



العلاقة بين الاستعداد وتحصيل التلاميذ في تعلم اللغة العربية
في الصف السابع المدرسة الثانوية بادانج حونيق

البحث

قدم مكملة شروط حصول على الشهادة الجامعية

إعداد

الطالبة : يتي أسريان سيرنجار

رقم القيد: ١٨٢٠٤٠٠٥١

شعبة تعليم اللغة العربية

كلية التربية وعلوم التعليم

الجامعة الإسلامية الحكومية شيخ علي حسن احمد الداري

بادانج سيدموان



العلاقة بين الاستعداد وتحصيل التلاميذ في تعليم اللغة العربية

في الصف السابع المدرسة الثانوية بادانج حونيق

البحث

قدم لمكملة الشروط لحصول على الشهادة الجامعية

إعداد

الطالبة : يتي أسريان سيرنجار

رقم القيد: ١٨٢٠٤٠٠٥١

شعبة تعليم اللغة العربية

كلية التربية وعلوم التعليم

الجامعة الإسلامية الحكومية شيخ علي حسن أحمد الداري

بادانج سيدمبوان

٢٠٢٣



العلاقة بين الاستعداد وتحصيل التلاميذ في تعليم اللغة العربية
في الصف السابع بالمدرسة الثانوية بادانج حونيق

البحث

قدم لكتابه البحث العلمي لمكملة الشروط لحصول على الشهادة الجامعية

إعداد

الطالبة : يتي أسريان سيرنجار

رقم القيد: ١٨٢٠٤٠٠٥١



المشرف الثاني

محمد يوسف بولنجان، الماجستير

رقم التوظيف: ١٩٧٤٠٥٢٧١٩٩٩٠٣١٠٣

المشرف الأول

علي أسردون لوبيس، الماجستير

رقم التوظيف: ١٩٧١٠٤٢٤١٩٩٩٠٣١٠٤

شعبة تعليم اللغة العربية

كلية التربية وعلوم التعليم

الجامعة الإسلامية الحكومية شيخ علي حسن أحمد الداري

بادانج سيدمبوان

تقرير المشرفين

إن هذا البحث الجامعي الذي قدم:

الاسم : يتي أسريان سيرنخار

رقم القيد : ١٨٢٠٤٠٠٥١

الفصل الدراسي \ شعبة : ١١٠ شعبة تعليم اللغة العربية

موضوع البحث : العلاقة بين الاستعداد وتحصيل التلاميذ في تعليم اللغة العربية في الصف

السابع بالمدرسة الثانوية بادانج حونيق

بعد ماقرأنا وإعطاه بعضى الإقتراحات الالزمة ليكون على الشكل المطلوب لاستفاء شروط مناقشة العلمية على البحث العلمى في شعبة تعلم اللغة العربية لكلية التربية وعلوم التعليم الجامعية الإسلامية الحكوميةشيخ علي حسن أحمد الداري بادانج سيدمبوان.

تحررا بادانج سيدمبوان، ١٢ يوليو ٢٠٢٣

المشرف الثاني



محمد يوسف بولنجان، الماجستير

رقم التوظيف: ١٩٧٤٠٥٢٧١٩٩٩٠٣١٠٠٣

المشرف الأول



علي أسرؤن لوبيس، الماجستير

رقم التوظيف: ١٩٧١٠٤٢٤١٩٩٩٠٣١٠٠٤

خطاب الإقرار الإعداد البحث العلمي بمنفسي

أنا الموقعة:

الاسم : يتي أسريان سيرنجار

رقم القيد ١٨٢٠٤٠٠٥١:

الكلية\الشعبة: كلية التربية وعلوم التعليم \ شعبة تعليم اللغة العربية

موضوع البحث: العلاقة بين الاستعداد وتحصيل التلاميذ في تعليم اللغة العربية

في الصف السابع مدرسة الثانوية بادانج حونيق

تقرر بأن هذا البحث أعددته بمنفسي بدون مساعدة غير لائق من الآخرين إلا التوجيهات والإرشادات من قبل مشرفين لا أقوم فيه اتحال التألفات بحسب بقواعد السلك الطلق
مادة ١٤ (أربعة عشر) آية ٢ (الثانية)

فإن هذا القرار أكتبه بوجه صحيح وإذا وجد في المستقبل مخالفة بالواقع عن هذا القرار فأنا مستعدة لقبول عقوبة كما ذكر في مادة ١٩ (تسعة عشر) آية ٤ (الرابعة) عن القواعد السلك الطلق وهي إنتزاع درجة الشهادة الجامعية مني بالمخري مع العقوبة الأخرى التي تناسب القانون المستخدمة.

بادانج سيدمبوان، ١٢ يوليو ٢٠٢٣

أنا المقررة



يتي أسريان سيرنجار

١٨٢٠٤٠٠٥١

إقرار الموافقة لطبع عمل الآخرين لحاجة الأكاديمية

أعضاء المجتمع الأكاديمي الجامعية الإسلامية الحكومية شيخ علي حسن أحمد الداري بادانج سيدعبوان.

انا الموقع:

الاسم : يتي أسريان سيرنجر

رقم القيد: ١٨٢٠٤٠٠٥١

القسم : شعبة تعليم اللغة العربية

الكلية : كلية التربية وعلوم التعليم

نوع الإنتاج : البحث العلمي

تطوير العلوم توافق إعطاء الجامعة الإسلامية الحكومية شيخ علي حسن أحمد الداري بادانج سيدعبوان حق دون عوائد دون الحسر على إنتاج العلمية التي أعددته على الموضوع " العلاقة بين الاستعداد وتحصيل التلاميذ في تعليم اللغة العربية في الصف السابع مدرسة الثانوية بادانج حونيق ". بجهزات الموجودة دون حق دون الحسر هذه الجامعة الإسلامية الحكومية شيخ علي حسن أحمد الداري بادانج سيدعبوان له الحق لاحفاظ وانتقال الوسائل / صيغة إجزاء في شكل مصدر المعلومات وإصدار إنتاجاً لأخرين مني مع كتابة المشرفين كاتبة وصاحب حق الإنتاج . هكذا هذه الإقرار أكتبها على وجه صحيح .

حرر في بادانج سيدعبوان، ١٢ يوليو ٢٠٢٣



١٨٢٠٤٠٠٥١

تقرير لجنة مناقشة البحث العلمي

الإسم : يتي أسريان سيرنجار

رقم القيد : ١٨٢٠٤٠٠٥١

الكلية / الشعبة : كلية التربية وعلوم التعليم / شعبة تعليم اللغة العربية

موضوع البحث : العلاقة بين الاستعداد وتحصيل التلاميذ في تعلم اللغة العربية في الصف السابع

المدرسة الثانوية بادانج حونيق

توقيع

اسم

١. ال الحاج إسماعيل بحرالدين الماجستير

رئيس المجلس / مناقش قسم العام

٢. إيرا عانيقى، الماجستير

أعضاء مجلس / مناقشة قسم اللغة

٣. يونلدى، الماجستير

أعضاء المجلس / مناقش منهجية البحث

٤. محمد يوسف فولونجان، الماجستير

سكرتيرة المجلس / مناقش قسم المضمون واللغة

بادانج سيديبوان، ١٢ يوليو ٢٠٢٣

عميدة كلية التربية والتعليم

الدكتورة ليلى بيبيدا، الماجستير

رقم التوظيف: ١٩٧٢٠٩٢٠٢٠٠٠٢٠٠٢





KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SYEKH ALI HASAN AHMAD ADDARY PADANGSIDIMPUAN
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
Jalan. T. Rizal Nurdin Km 4,5 Sihitang Padangsidimpuan 22777
Telepon (+62) 624 22080 Faximile (+62) 624

خطاب التصريح

موضوع البحث العلمي : العلاقة بين الإستعداد وتحصيل التلاميذ في تعليم اللغة العربية في
الصف السابع بالمدرسة الثانوية بادانج حونيق

الكاتبة : بيتي أسريان سيرنجار

رقم القيد : ١٨٢٠٤٠٠٥١

مقبولاً لمكملة الشروط لحصول على الشهادة الجامعية
في شعبة تعليم اللغة العربية

بادانج سيدمولان، ٢٠٢٣ يوليو

عميدة



الدكتورة ليلى هدا

رقم التوظيف ١٩٧٢٠٩٢٠٢٢٠٠٠٣٢٠٠٢

ملخص البحث

الإسم : يتي أسريان سيرنخار

رقم القيد : ١٨٢٠٤٠٠٥١

موضوع البحث : العلاقة بين الاستعداد وتحصيل التلاميذ في تعليم اللغة العربية في الصف السابع بالمدرسة الثانوية بادانج حونيق

اما المشكلة في هذا البحث تكمن المشكلة في هذه الدراسة في عدم الاستعداد للتعلم لطلاب الصف السابع بالمدرسة الثانوية بادانج حونيق في المشاركة في تعلم اللغة العربية مما يؤدي إلى إنجاز الطالب. سبب عدم استعداد الطالب للتعلم هو الحالة الجسدية والعقلية للطالب.

أما أهداف هذه البحث لمعرفة العلاقة بين الاستعداد للتعليم وتحصيل التلاميذ في الصف السابع بالمدرسة الثانوية بادانج حونيق.

اما نوع هذا البحث هو البحث الكمي. البحث الكمي هو بحث يهدف إلى جمع بيانات حول المشكلة التي يجب فحصها. تقنية جمع البيانات المستخدمة في هذه الدراسة هي استخدام الاستبيان.

نتائج من هذا البحث العلاقة بين الاستعداد للتعليم وتحصيل الطلب في تعليم اللغة العربية في الصف السابع بالمدرسة الثانوية بادانج حونيق مرتبطة ارتباطات وثيقاً لأن متوسط الدرجة يصل إلى ٦٥٪ ويمكن تصنيفها على أنها متوسطة.

كلمة المفتاحية : العلاقة ، الاستعداد للتعليم تحصيل الطالب .

كلمة الشكر والتقدير

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله الذي يرزقني فهما في العلم وصحة وعافية في الجسد، والصلة
والسلام على نبينا محمد رسول الله صلى الله عليه وسلم وعلى آله وأصحابه ومن
تبعهم بإحسان إلى يوم المعمود.

فبنعمت الله سبحانه وتعالى وهدايته حتى استطع أن أكتب هذا البحث من بعض
الشروط المطلوبة للحصول على شهادة في شعبة تعليم اللغة العربية في كلية التربية
وعلوم التعليم، في الجامعة الإسلامية الحكومية شيخ علي حسن أحمد الداري بادانج
سيديبوان، بموضوع العلاقة بين الإستعداد وتحصيل التلاميذ في تعليم اللغة العربية في الصف
السابع بالمدرسة الثانوية بادانج حونيق اقامت الباحثة هذا البحث بعون الله ومساعدة من
كل جوامع لاسيما من الدين والإرشادات والتوجيهات من المشرفين.

١. المشرف الأول على أسرoron لوبيس، الماجستير. والمشرف الثاني محمد يوسف
فولونجان الماجستير. مما قاما لقضاء بعض الوقت والطاقة وأعطاء النكات و
الإحترفات الإرشادات والتوجيهات في إعداد هذا البحث.

٢. رئيس الجامعة شيخ على حسن أحمد الداري الإسلامية الحكومية بادانج سيدموان الدكتور محمد درويش داسوفانج الذي أعطى إلى الفرصة لتابعة الدراسة في هذه الجامعة.
٣. عميدة كلية التربية وعلوم التعليم في الجامعة شيخ على حسن أحمد الداري الإسلامية الحكومية بادانج سيدموان دكتورة ليلا هيلدا الماجستير الذي قامت بإشرافي وتدبير الدراسة في هذه الكلية وفيها كلية التعليم وشعبة تعليم اللغة العربية.
٤. رئيس قسم تعليم اللغة العربية وعلوم التعليم في الجامعة شيخ على حسن أحمد الداري الإسلامية الحكومية بادانج سيدموان ارسال امين الماجستير الذي قام برعاية الطلبة وإعطاء التسجيح الكلية.
٥. رئيس المكتبة الجامعة شيخ على حسن أحمد الداري الإسلامية الحكومية بادانج سيدموان يسري فهمي الماجستير الذي ساعد الكاتبة لحصول على الكتب المحتاج في إتمام البحث.
٦. أسرة الكبيرة الجامعة شيخ على حسن أحمد الداري الإسلامية الحكومية بادانج سيدموان التي قاموا مساعدة في توفير المعلومات الازمة في إكمال البحث.

٧. رئيسة المؤسسة جهيرية باي الماجستير في مدرسة المتوسطة دار النجاح

لوبيان المركزية باديري المقاطعة تابولي الوسطى، الذين قدموا بإعطاء الفرصة

إلي الحصول المعلومات الالازمة في إكمال البحث.

٨. خصوصا الى المحبوب والدي اولوعان سيرنجار بغرس التوحيد وعقيدة

الإسلامية والمحبوبة والدتي تعيشة داولاي هما لدان قاما وهما قاما يشتجح

الانماح الدراسة ثم الى أسرتي، فتربي حياتي، ويرتني، اضي فتريان، ولين

شاري ولا تنس أخي ترميحي تحر، أصبحك سيرنجار و جميعا الذين ساعدي

في إكمال البحث.

٩. اصدقائي في قسم التعليم اللغة العربية، وخصوصا الى اخواتي وأخواتي في الله

(رحيدا سيمبینج، ومسدا رئيسة سيرنجار، وبورليان تابجونج و ميغا أولنا

شاري داولاي أيضا).

بادانج سيدمبوان، ١٢ يوليو ٢٠٢٣

بيتي أسريان سيرنجار

١٨٢٠٤٠٠٥١

| المحتويات البحث | الصفحات | الموضوعات |
|---------------------------------|---------|--|
| | | تقرير المشرفين |
| | | خطاب إقرار اعداد البحث العلم بنفسي |
| | | لإقرار المواقعة لطبع عمل الآخرين حاجة الأكاديمية |
| i | | ملخص البحث..... |
| ii | | كلمة الشكر والتقدير |
| v | | محتويات البحث |
| الباب الاول : مقدمة | | |
| ١ | | أ. خلفية البحث |
| ٩ | | ب. تحديد البحث |
| ١٠ | | ج. تحديد مشكلة البحث..... |
| ١٠ | | د. تعريف إجرائي..... |
| ١٢ | | هـ. أسئلة البحث |
| ١٢ | | وـ. أهداف البحث |
| ١٢ | | زـ. فوائد البحث |
| ١٤ | | كـ. مناقشة منهجية..... |
| الباب : الثاني اساس نظري | | |
| ١٥ | | أ. الدراسة النظري |

| | |
|----|--|
| ١٥ | ١. الاستعداد للتعلم..... |
| ١٥ | أ. فهم الاستعداد للتعلم |
| ١٨ | ب. مبدأ الاستعداد |
| ١٩ | ج. حالة الاستعداد..... |
| ٢٠ | د. العوامل المؤثرة على الاستعداد..... |
| ٢٢ | ٢. التحصيل التعليمي |
| ٢٢ | أ. تعريف التحصيل التعليمي |
| ٢٥ | ٣. تعلم اللغة العربية |
| ٢٥ | أ. تعريف التعلم..... |
| ٣٠ | ب. أهداف التعلم..... |
| ٣٣ | ج. البحوث ذات الصلة..... |
| ٣٤ | د. إطار نظري..... |
| ٣٥ | هـ. فرضية البحث |
| | الباب الثالث : منهجية البحث |
| ٣٦ | أ. موقع البحث والوقت |
| ٣٧ | ب. أنواع البحث..... |
| ٣٨ | ج. السكان والعينة..... |
| ٣٩ | د. أدوات البحث |
| ٤٢ | هـ. تطوير الصك |
| ٥٠ | وـ. تقنية جمع البيانات |
| ٥١ | زـ. تقنية تحليل البيانات |
| | الباب الرابع : نتائج البحث و المناقشة |
| ٥٢ | أـ. نظرية عامة على نتائج البحث |

| | |
|--|----|
| ١. خلمية عن إنشاء المدرسة | ٥٢ |
| ٢. رئيس للمدرسة والتاريخ يقف حتى الآن | ٥٣ |
| ٣. اسم المعلم ومستوى التعليم حتى الآن | ٥٤ |
| ٤. هوية المدرسة | ٥٥ |
| ٥. رؤية المدرسة ورسالتها وأهدافها واستراتيجياتها | ٥٦ |
| ٦. أرض المدرسة وظروف البناء | ٥٧ |
| ٧. بيانات القوات | ٥٨ |
| ٨. بيانات القوات | ٥٨ |
| ٩. حالة المعلمين والموظفين | ٥٩ |
| ١٠. حالة الطالب / أنا | ٥٩ |
| ب. مناقشة | ٦٠ |
| ١. شروط استعداد الطلاب للتعلم | ٦٠ |
| ٢. التحصيل طالب | ٦٥ |
| ٣. الارتباط بين الاستعداد للتعلم وتحصيل الطالب | ٧٠ |
| الباب الخامس : الخاتمة | |
| أ. خاتمة | ٧٦ |
| ب. اقتراح | ٧٧ |
| المراجع والمصادر | |

الباب الأول

مقدمة

أ. خلفية البحث

اللغة شيء مهم جداً في حياة الإنسان. لأن بهذه اللغة يمكن للبشر التواصل ونقل جميع أفكار ومحفوظات عقولهم. يختلف معنى اللغة، اعتماداً على المنظور الذي يعطي معنى للغة والدافع وراء تحقيق الهدف.

اللغة هي أداة اتصال يتم استخدامها للتفاعل مع الآخرين، والإيصال الأفكار الموجودة في الذهن، سواء تم التعبير عنها من خلال الكلام أو الكتابة. في البشر، هناك ميل دائماً لاستخدام كل شيء بكفاءة عالية نسبياً، بما في ذلك استخدام اللغة كوسيلة للتواصل.

إن اللغة مهمة في حياة الإنسان. لأن اللغة هي آلة يستخدمها الناس للإتصال، ثم لنشر أفكارهم ومشاعرهم. وقال الدكتور جودت الركابي: "إن اللغة دوراً هاماً في حياة المجتمع فهي أداة التفاهم بين الأفراد والجماعة".^١ وقال الآخر:

^١ جودت الركابي، طرق تدريس اللغة العربية، (بيروت: دار الفكر)، ١٩٩٦ ط ٢ ص. ٩

إن اللغة هي رموز منطقية ومكتوبة التي تصنع الإنسان لتكون وسيلة الإتصال والتفاهم مع غيره.^٢

بينما يرى خبراء آخرون أن اللغة موجودة لأنها مصدر إلهام من الله سبحانه وتعالى، حيث أن الشخص الذي يولد قد أتى بتزويد اللغة. وهناك من لديه وجهة نظر بين الاثنين، أي أن البشر يولدون مع اللغة، فإن الطبيعة سوف تشكلها.

اللغة العربية هي أقدم لغة في العالم وأيضاً لغة الأسرة السامية التي لا تزال موجودة حتى اليوم، للغة العربية امتيازاتها الخاصة بين لغات أخرى في العالم، لأن اللغة العربية موجودة في كتاب الإسلام المقدس، وهو القرآن الكريم و الحديث، وكلها من المبادئ التوجيهية الإسلامية.

جنبًا إلى جنب مع تطور التكنولوجيا والعلوم التي تزداد بسرعة وتتطور بشكل متزايد كما هي اليوم، من الضروري متابعة تطوير جودة الموارد البشرية، أحدها هو التطور في مجال التعليم. اتجاه مخطط له النضج، من خلال توفير القيم الثقافية للعملية المنفذة. يلعب التعليم دوراً مهماً في تحسين جودة الموارد البشرية والجهود المبذولة لتحقيق المثل العليا للأمة الإندونيسية في تحقيق الرفاهية العامة والحياة الفكرية للأمة كما ذكر في كتاب اتربيه من أجل التنمية الوطنية.

^٢ محمد عطيه الأبراشي، الموجه في طرق تربية اللغة العربية، (القاهرة: مكتبة النهضة المصرية) ص. ٥

في مجال التعليم العام، وضعت الحكومة سياسة واردة في القانون رقم. القانون رقم ٢٠ لسنة ٢٠٠٣ بشأن نظام التعليم الوطني الذي يتضمن الأسس والأهداف، وتنفيذ التعليم بما في ذلك التعليم الإلزامي، وضمان جودة التعليم ودور المجتمع في نظام التعليم الوطني. في تحقيق هذه السياسة الحكومية، لا تعتمد فقط على المعلمين كمعلمين يقومون بواجب مهني. يلعب الطلاب كمتعلمين أيضا دوراً نشطاً في التعلم.^١

التعلم هو تغيير دائم نسبياً في السلوك أو السلوك المحتمل نتيجة الخبرة أو الممارسة المعززة. التعلم هو نتيجة التفاعل بين التحفيز والاستجابة. التعلم هو نشاط لإجراء تغييرات في الشخص، وهي: تغييرات في السلوك والمواقف والعادات والمعرفة والمهارات وما إلى ذلك. يعتبر الشخص قد تعلم شيئاً ما إذا كان بإمكانه إجراء تغيير في سلوكه.^٢

وفقاً لشهاد، يعد التعلم نشاطاً عملياً وهو عنصر أساسى للغاية في تنفيذ كل نوع ومستوى تعليمي. يعتمد تحقيق الأهداف التعليمية بشكل كبير على عملية التعلم التي يمر بها الطالب في المدرسة وفي المنزل أو البيئة الأسرية.^٣

^١ Ali, M. *Pendidikan Untuk Pembangunan Nasional*(Jakarta: Grasindo, ٢٠٠٩), Hlm.٢٨٨.

^٢ M, Dalyono *Psikologi Pendidikan* (Semarang : Rineka Cipta, ٢٠٠٥), Hal. ٢٧.

^٣ Syah, *psikologi belajar* (jakarta; rajawali pers, ٢٠٠٩), hal ٦٣.

يجب أن يدرك المتعلم أن التعلم يجب أن يكون في حالة من الاستعداد المعرفي والفيزيائي والفعال. إذا لم يكن لدى المتعلم الاستعداد للتعلم، فعندئذ تصبح المشاركة في عملية أنشطة التعلم معوقة أو لا يمكن أن تعمل بشكل جيد بحيث لا يتم تحقيق نتائج التعلم لأن الاستعداد للتعلم سيؤثر على نتائج التعلم، وكلما كان أكثر استعداداً للتعلم، كان أكثر نجاحاً يتم تحقيق مخرجات التعلم، وإنما فكلما قل الاستعداد للتعلم، ستكون نتائج التعلم أقل وأقل. الطلاب الذين ليس لديهم استعداد للتعلم يميلون إلى إظهار تحصيل منخفض، على العكس من ذلك إذا كان الطلاب لديهم استعداد للتعلم يميلون إلى إظهار إنجازات عالية. استعداد الطلاب مهم جداً لتحقيق النجاح في أنشطة التعلم.

الإنجاز هو النتيجة التي حصل عليها الطلاب من الأنشطة التي تم إجراؤها في المدرسة والتي يمكن رؤيتها بوضوح من الأرقام التي تم الحصول عليها في بطاقات التقارير الخاصة بهم، والتي تم الحصول عليها من نتائج الاختبار المتعلقة بعدد من المواد التي درسها الطلاب خلال فترة زمنية معينة. خصائص الأفراد الذين لديهم تحصيل تعليمي جيد هي: أ. تعديل جيد. ب. لديهم الدافع والجهد لتحقيق النجاح. ج. قادرون على التعبير عن أنفسهم. بينما يتمتع الأفراد الذين لديهم تحصيل تعليمي سلبي بالخصائص التالية: أ. لديهم مشاعر النقد والرفض والعزلة.

ب. تفيد آليات الدفاع عن النفس عن طريق التجنب وحق المعارضه. ج. غير قادر على التعبير عن مشاعره وسلوكه.

يشمل الجاهزية القدرة على وضع نفسه في حالة كونه على وشك بدء حركة أو سلسلة من الحركات.^٦ القدرة على وضع نفسه في حالة استعداد للقيام بواجبات المعلم بالإضافة إلى زيادة فهم الموضوع. على استعداد للقيام بسلسلة من الحركات أو أنشطة التعلم كعلامة على أن الطفل مهتم حقاً بالتعلم والتحفيز على التعلم. الاستعداد للتعلم هو شرط من شروط الذات التي تم إعدادها للقيام بنشاط ما.

هناك عاملان يؤثران على نجاح الطالب في التعلم، وهما: العوامل الخارجية (من الطلاب الخارجيين) والعوامل الداخلية (من داخل الطلاب). العوامل الخارجية هي العوامل التي تأتي من خارج الأفراد مثل الأسرة والمدرسة والمجتمع، بينما العوامل الداخلية هي ثلاثة مراحل، وهي عوامل التعب (التعب الجسدي والروحي)، والعوامل الجسدية (الصحة، الإعاقة) والعوامل الفسيولوجية (الذكاء والانتباه)، الاهتمامات، الموهب، الدوافع، النضج، المهارات والاستعداد للتعلم).

^٦ W.S. Winkel,*Psikologi Pengajaran*, (Yogyakarta: Media Abadi, ٢٠٠٩), Hal ٢٧٨.

الجاهزية هي حالة فردية تسمح له بالتعلم. في هذا الصدد، هناك درجات مختلفة من الاستعداد للتعلم لمهمة معينة. سيواجه الطالب غير المستعد للقيام بمهمة في التعلم صعوبة أو حتى يأس. يشمل هذا الاستعداد النضج الجسدي والنمو والذكاء والخبرة الخلفية والتحفيز والإدراك وعوامل أخرى تمكن الشخص من التعلم.

يعني الاستعداد الجيد للتعلم أنه يمكن للطلاب المشاركة بنشاط في التعلم واستيعاب الدروس المنقولة بسهولة أثناء عملية التعلم. إذا كان لدى الطلاب استعداد ناضج ، فسيجد الطلاب أنه من السهل تعميق الموضوع والتركيز في عملية التعلم.

لفهم أنشطة وعمليات التدريس والتعلم بالإضافة إلى العوامل التي تعيق عملية التعلم السلسة، يحتاج المعلمون إلى فهم العديد من نظريات التعلم. يتبع فهم نظرية التعلم للمدرسين التنبؤ بنتائج التعلم ووضع فرضيات حول تعلم الطلاب. بالإضافة إلى ذلك، بمساعدة النظريات والمفاهيم ومبادئ التعلم، يمكن للمدرسين إدارة التعلم بشكل أفضل.^٧

^٧ Abd Wahab Rosyidi Dan Mamlu'atul Ni'mah, Op.Cit., Hal. ١٢.

من نتائج الوصف، يمكن للباحث أن يستنتج أن استعداد الطالب للتعلم له تأثير كبير على تحصيله التعليمي، ولكن ليس قلة من الطلاب الذين ليس لديهم استعداد للتعلم. لماذا يقال أن الطالب ليس لديه استعداد، ذلك لأنه لا يزال هناك العديد من الطلاب الذين يقومون بواجبهم المترتب بينما يتم تنفيذ ساعات الدرس الأخرى بجدوء. لذا فهم يولون اهتماماً أقل للمعلم الذي يشرح مواد التعلم المستمرة. خلال امتحانات الفصل الدراسي، لا يزال هناك العديد من الطلاب الذين يغشون لأنهم لا يدرسوون.

في عملية التعلم والتعلم، لا يزال هناك العديد من الطلاب الذين لا ينتبهون للمعلم الذي يشرح المواد التعليمية، ويستمع بعض الطلاب فقط والبعض الآخر مشغول فقط بالتحدث إلى أصدقائهم الآخرين. وعندما يتم تكليفهم بالمهمة فهم لا يفهمون ولا يمكنهم إكمالها لأنهم مشغولون بالتحدث إلى أصدقائهم ولا يستمعون إلى المعلم الذي يشرح المادة التعليمية، وتنشأ هذه الصعوبات بسبب عدم وجود استعداد لتلقي المواد التعليمية. يميل الطالب الذي ليس لديه استعداد للتعلم إلى السماح له بمعادرة الغرفة في كثير من الأحيان، إلى جانب شعور الطالب بأن الإنجازات التي حصلوا عليها محببة للأمال للغاية.

من نتائج الملاحظات التي أجرتها الباحثون في مدرسة تساناوية بدنج حونق، وجد الباحثون أن استعدادهم للتعلم في تعلم اللغة العربية لا يزال ناقصاً للغاية، لأنهم أو الطلاب اعتقادوا أن تعلم اللغة العربية كان صعباً للغاية.

بناءً على مقابلة الباحثة مع مدرس اللغة العربية في مدرسة تساناوية بدنج حونق مع السيدة نور أمينة سيرغار، قال إن استعداد الطلاب لتعلم اللغة العربية لا يزال غير موجود. من المعروف أنه عندما يقوم المعلم بإعطاء مراجعة أو اختبار بشكل مفاجئ عندما يكون الطالب غير جاهز على الإطلاق، يعني أنه في الاحتماع السابق أو قبل إجراء الاختبار، لا يعطي المعلم تعليمات على الإطلاق لتكرار أو دراسة المادة التي تم إجراؤها تدرس لأنه سيكون هناك اختبار. ومن هناك يمكننا أن نرى أين الطلاب الذين لديهم بالفعل استعداد في التعلم، لأن بعض الطلاب فقط يمكنهم حل أسئلة الاختبار التي قدمها المعلم بدرجات مرضية. يميل الطلاب الذين ليس لديهم استعداد على الإطلاق إلى إظهار درجات أقل، بينما يميل الطلاب الذين لديهم استعداد إلى إظهار درجات أعلى. لذلك يمكن رؤية نتائج التعلم العالية والمنخفضة من استعداد الطلاب في عملية التعلم.

كما ذكر فرايتسو (١٣: ١٩٩٧) أن التحضير لأحد الدروس هو أمر يحتاج الطلاب إلى الاهتمام به، لأنه مع الإعداد المناسب يمكن للطلاب أن يشعروا بالثبات في التعلم، مما يسهل على الطالب التركيز على التعلم.^٨

مع هذه المشكلة، سيعاول الباحث فحص العلاقة بين الاستعداد وتحصيل التلاميذ في تعليم اللغة العربية في الصف السابع بالمدرسة الثانوية بادانج حونيق

ب. تحديد البحث

بناءً على خلفية هذه الدراسة، حددت الباحثة تحديد المشكلات المتعلقة بالعلاقة بين الاستعداد للتعلم وتحصيل الطالب في تعلم اللغة العربية. والذي يتضمن ما إذا كان وجود استعداد الطالب للتعلم في المشاركة في التعلم يمكن أن يؤثر على تحصيل الطالب، بحيث يمكن للباحثين فحص العلاقة بين الاستعداد للتعلم وتحصيل الطالب.

ج. تحديد مشكلة البحث

بناءً على الخلفية وتحديد المشكلة، فيما يتعلق بالعلاقة بين الاستعداد للتعلم وتحصيل الطالب، بحيث لا تكون واسعة جداً، يركز الباحث أو يجد من المشكلة

^٨ Prayitno, *Pelayanan Bimbingan Dan Konseling (SLTP)* (Jakarta : PT Bina Sumber Daya MIPA, ١٩٩٧), Hal ١٣.

على العلاقة بين الاستعداد وتحصي الطالب في تعلم اللغة العربية في اصف اسابع

مدرسة تساناوية بدن حونق .

د. تعريف إجراء

يتكون تعريف المتغير من متغيرين، وهما المتغير التابع أو المتغير المستقل. المتغير

التابع هو الذي لا يعتمد على المتغيرات الأخرى. المتغير ذو الصلة هو الاستعداد

للتعلم والمتغير المستقل هو تحصيل الطالب في تعلم اللغة العربية.

١. وفقاً لHamalik، فإن الجاهزية هي حالة من القدرات الموجدة لدى

الطلاب فيما يتعلق بأهداف تعليمية معينة^٩. يمكن أيضاً تفسير أن

الاستعداد هو الشرط الأولي لنشاط التعلم الذي يجعله جاهزاً لإعطاء

إجابة أو إجابة تكون في جانب الطالب في تحقيق أهداف التعلم.

٢. من الناحية اللغوية، يأتي الإنماز من اللغة الهولندية، أي بريستاني، وهو ما

يعني نتيجة الجهد. التحصيل هو مؤشر مهم لنتائج التعلم التي تم الحصول

عليها أثناء التعليم. إذا كان يعتمد على المصطلح أو اللغة الصحيحة وفقاً

لقاموس الإندونيسي الكبير، فيمكن تفسير الإنماز على أنه النتيجة التي تم

تحقيقها. يمكن تحقيق الإنماز من خلال الاعتماد على القدرات الفكرية

^٩ Oemar Hamalik, *Perencanaan Pengajaran Berdsarkan Pendekatan System*, (Jakarta: Bumi Aksara, ٢٠٠٣), Hal. ١١٩

والعاطفية والروحية، وكذلك ضبط النفس في التعامل مع المواقف في جميع جوانب الحياة.

٣. اشتقاقياً، يعني الطلاب أو الطالب الأشخاص الذين يريدون. وفي الوقت نفسه، في المصطلحات، الطلاب هم باحثون عن الجوهر تحت إرشاد وتوجيه المرشد الروحي (مرسي). أولئك الذين يحاولون تطوير إمكاناتهم من خلال عملية التعلم المتاحة في مسارات ومستويات وأنواع معينة من التعليم.^{١٠}

٤. أسئلة البحث بناءً على الخلفية الموضحة، جعل محور المشكلة لتسهيل وتركيز الباحثين على إجراء البحوث في شكل أسئلة ، وهي :

١. ما هي العلاقة بين الاستعداد للتعلم وتحصيل التلاميذ في تعلم اللغة العربية في الصف السابع مدرسة مدرسة ثانوية بدن حونق ؟

٥. أهداف البحث

^{١٠} Eka Prihatin, *Manajemen Peserta Didik*, (Bandung: Alfabeta, ٢٠١١), Hal. ٤.

بناءً على صياغة المشكلات التي تم ذكرها سابقاً، فإن الغرض من هذا البحث

هو الحصول على البيانات:

١. لمعرفة العلاقة بين الاستعداد للتعليم وتحصيل التلاميذ.

ز. فوائد البحث

الفوائد التي يمكن الحصول عليها من البحث هي كما يلي:

١. للباحثين : والفائدة هي أنه يمكن للباحثين إضافة نظرة ثاقبة ومعرفة لمدى

أهمية الاستعداد في التعلم حتى لا تخيب الإنجازات التي تحصل عليها.

٢. للطالب : الفائدة التي تعود على الطالب هي أنه من المتوقع أن يتم تخفيف

الطلاب على أن الاستعداد قبل القيام بالتعلم يمكن أن يكون له تأثير

جيد على الإنجازات التي تم الحصول عليها.

٣ للمعلمين : والفائدة من ذلك أنها تساهم في دعم المعلمين في هذا البحث

بحيث يولون اهتماماً أكبر للاستعداد للتعلم في طلابهم، والاستعداد

للتعلم الذي تعتبر مؤشراته: الاستعداد الذهني والبدني من العوامل التي

تدعم سهولة المعلمين في القيام بالتعليم والتعلم. عملية لأنه مع عدم

جدوى التعلم، يمكن أن يكون الطالب أسهل وأكثر نشاطاً في

الاستجابة. المواد الموصوفة. ولكي يولي المعلمون مزيداً من الاهتمام أو

يكونون أكثر حكمة في اختيار الطريقة التي يجب اتباعها عند تتنفيذ عملية التدريس والتعلم.

٤. للوالدين : والفائدة هي أن الآباء يعرفون أن الاستعداد لتعلم أطفالهم يمكن أن يؤثر على تحصيلهم التعليمي. إذا لم يكن لدى الطفل الاستعداد للتعلم، فإن الإنجازات التي يحصل عليها ستكون محببة للأمال لأن العوامل التي تؤثر على إنجازات الطفل واستعداده للتعلم موجودة أيضاً في البيئة الأسرية أو البيئة المحيطة. لذلك، من خلال هذا البحث، يولي الآباء اهتماماً أكبر لأطفالهم عندما يكونون خارج البيئة المدرسية.

ك. مناقشة منهجية

الباب الأول على خلفية تمهيدية تحتوي على: الخلفية، وتحديد المشكلة، وحدود المشكلة، والتعرifات التشغيلية للمتغيرات، وصياغة المشكلة، وأهداف البحث، وفوائد البحث، والمناقشة المنهجية.

الباب الثاني ويتضمن الأساس النظري الذي يتضمن: الإطار النظري، والبحوث ذات الصلة، وإطار التفكير، وفرضيات البحث.

الباب الثالث على منهجية البحث التي تشمل: المكان والزمان، أنواع وطرق البحث، السكان والعينات، أدوات البحث، تطوير الأدوات، تقنيات جمع البيانات، تقنيات تحليل البيانات.

الباب الرابع الذي يحتوي على نتائج الدراسة التي تضمنت: وصف البيانات، تحليل متطلبات الاختبار، اختبار الفرضيات، المناقشة، حدود البحث.

الباب الخامس الذي يحتوي على غلاف يحتوي على: الاستنتاجات والاقتراحات والبليوغرافيا.

الباب الثاني

الدراسة النظرية

أ. الاستعداد للتعلم

١. فهم الاستعداد للتعلم

الاستعداد هو رد أو التصرف. تنشأ الرغبة من داخل الشخص وترتبط أيضاً بالنصح، لأن النصح يعني الاستعداد لتنفيذ المهارات. يجب مراعاة هذا الاستعداد في عملية التعلم، لأنه إذا تعلم الطالب وكان هناك استعداد، فستكون نتائج التعلم أفضل. والعكس صحيح إذا تعلم الطالب ولم يكن لديه استعداد للتعلم، فإن النتائج التي تم الحصول عليها ستكون مخيبة للأمال.

علاوة على ذلك، يوضح سلاميتو أن الاستعداد هو الحالة العامة للشخص

الذي يجعله مستعداً للرد أو الإجابة بطريقة معينة على موقف ما.^{١١}

قال أغوس:

سيحدد الاستعداد الفردي في التعلم جودة تحصيل الطالب. وفقاً أجوس سوجانتو، فإن الاستعداد الذاتي للطلاب مهم جداً لتحقيق النجاح في أنشطة

¹¹ Slameto, *Belajar Dan Factor-faktor Yang Mempengaruhinya*. (Jakarta: Renika Cipta, ٢٠١٠) Hal .٥٩

التعلم. إن نجاح الطلاب في الاستعداد قبل أحد الدروس يمكن أن يحدد نجاح الطالب في التعلم، بحيث يؤثر على ت除此يله. يعتمد نجاح أو فشل الطالب على استعداده للمشاركة في التعلم.^{١٢}

قال نور كنجنا:

الاستعداد للتعلم على أنه عدد من مستويات التطور التي يجب أن يتحققها شخص ما حتى يتمكن من قبول درس جديد.^{١٣} أو يمكن القول أيضاً أن الاستعداد للتعلم هو جهد واع يبذله الطفل قبل تنفيذ عملية التعلم. مع الجهد أو الاستعداد يجعله أكثر احتمالاً لتحقيق أهداف أو إنجازات أكثر إرضاء.

يعد التعلم أمراً شائعاً في الحياة اليومية، حتى أن التعلم يمكن أن يحدث في أي مكان وزمان، ولكن لا يزال هناك أشخاص يسيئون تفسير التعلم على أنه نشاط ذو طبيعة عامة، مثل الطفل الذي تطلبه والدته من الدراسة. بالطبع، هذا الفهم هو فهم غير دقيق. وفقاً لـ سويون وحرينط، التعلم هو عملية تغيير السلوك الشخصي أو تغيير البنية المعرفية للشخص بناءً على ممارسات أو تجارب معينة ناتجة عن تفاعله النشط مع البيئة والموارد التعليمية من حوله.^{١٤}

^{١٢}Agoes Soejanto, *Bimbingan Kearah Belajar Yang Sukses*. (Jakarta: Rineka Cipta, ١٩٩١) Hal. ٥.
^{١٣}Nurkancana, *Pemahaman Individu* (Surabaya: Usaha Nasional, ١٩٩٣) Hal. ٢١.

^{١٤}Suyono & Hariyanto, *Belajar Dan Pembelajaran: Teori Dan Konsep Dasar*, (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, ٢٠١٤) Hal. ٩.

التعلم هو عملية جهد يبذلها الشخص للحصول على تغيير سلوك جديد ككل، نتيجة لتجربته الخاصة في التفاعل مع البيئة. التغيرات التي تحدث في شخص ما هي من طبيعة وأنواع كثيرة لأنه بالطبع ليس كل تغيير في الشخص هو تغيير في معنى التعلم. إذا انشئت يد الطفل بسبب حادث سيارة، فلا يمكن تصنيف هذا التغيير على أنه تغيير في معنى التعلم قال سويون في كتب التعلم والتعلم النظريات وأفاهيم

قال سنجياوين:

فإن التعلم هو في الأساس عملية نشاط عقلي للشخص في التفاعل مع بيئته لإحداث تغيرات في جوانب المعرفة، وكذلك نفسية الحركة. بناءً على بعض هذه المفاهيم، يمكن استنتاج أن الاستعداد للتعلم هو شرط يظهره الطالب قبل القيام بأي نشاط بوعي كامل للحصول على نتائج في شكل تغيرات في المعرفة والفهم والمهارات والعادات والقيم والمواقف من خلال الملاحظة والتقليد والممارسة والتحقيق وإدخال خبرات جديدة لدى الطالب.

الخصائص العامة لأنشطة التعلم هي:

١. يُظهر التعلم نشاطاً في شخص قائم أو متعمد.
-

٢. التعلم هو تفاعل الفرد مع بيئته.

٣. ميز نتائج التعلم بالتغييرات في السلوك.^{١٠}

التعلم هو نشاط مخطط ومنظّم، لذلك فإن التعلم بالطبع له عدة عناصر كأساس للتعلم. نظريات التعلم المختلفة لها وجهات نظرها الخاصة حول العناصر في التعلم^{١١} ..

ب. مبدأ الاستعداد

مبدأ الاستعداد هو عملية تتأثر باستعداد الطلاب أو ظروف الطلاب التي تسمح لهم بالتعلم. وعن مبدأ الجهزية الذي طرحته ثورندايك هاديوينارتو نقلًا عن سلامتو:

أ. إذا كان لدى شخص ما ميل للتصرف، فإن القيام بذلك سيؤدي إلى الرضا، ويؤدي إلى عدم اتخاذ إجراءات أخرى.

^{١٠} Wina Sanjaya, Kurikulum Dan Pembelajaran : Teori Dan Paktik Pengembangan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP), (Jakarta : Kencana Prenada Group, ٢٠٠٨) Hal. ٢٢٩

^{١١} M. Andi Setiawan, *Belajar Dan Pembelajaran*, (Palangkaraya : Uwais Inspirasi Indonesia, ٢٠١٧) Hal. V

ب. إذا كان لدى شخص ما ميل إلى التصرف، فسيؤدي ذلك إلى عدم الرضا، ويؤدي إلى اتخاذ إجراءات أخرى لتقليل عدم الرضا أو القضاء عليه.

ت. إذا لم يكن هناك ميل للتصرف لدى الشخص، فإن اتخاذ إجراء سيؤدي إلى عدم الرضا، ويؤدي إلى اتخاذ إجراءات أخرى لتقليل عدم الرضا أو القضاء عليه.^{١٧}

ج. حالة الاستعداد

وبحسب سلاميتو، فإن شرط الاستعداد يشمل عدة جوانب، وهي:

- أ. الظروف الجسدية والعقلية والعاطفية.
- ب. الاحتياجات والد الواقع والأهداف.
- ت. المهارات والمعرفة والفهم المكتسبة الأخرى.

من بين الجوانب الثلاثة التي يمتلكها الشخص، فإنه يميل إلى التأثير على للتصرف أو القيام بشيء ما. الحالات الجسدية المعنية، على سبيل المثال ، الحالات الجسدية المؤقتة (التعب والنعاس والصداع والأعضاء الحسية الأخرى) والدائمة (الإعاقات السيئة). ترتبط الظروف العقلية بالذكاء. يسمح الأطفال الموهوبون

^{١٧} Slameto, *belajar dan faktor-faktor yang mempengaruhinya*, (Jakarta: renika cpta, ٢٠١٠) hal. ٤١

(فوق المعدل الطبيعي) بتنفيذ مهام أعلى. تؤثر الظروف العاطفية أيضًا على الاستعداد لفعل شيء ما، وذلك لوجود علاقة مع الدوافع (المكافآت والعقوبات) وتأثير على استعداد الأطفال للتعلم.

د. العوامل المؤثرة على الاستعداد

هناك عدة عوامل تؤثر على استعداد الطالب. فيما يلي، العوامل التي تؤثر

على الاستعداد للتعلم وفقاً لدارسونو مذكورة على النحو التالي:

أ. ستؤثر الظروف الجسدية غير المواتية، مثل المرض، بالتأكيد على العوامل

الأخرى اللاحضة للتعلم.

ب. الظروف النفسية غير المواتية، مثل القلق والاكتئاب وما إلى ذلك. إنها

حالة أولية غير مواتية للتعلم السلس.^{١٨}

بناءً على الرأي، يمكن الافتراض أن العوامل التي تؤثر على الاستعداد للتعلم

هي الاستعداد البدني المتعلق بالصحة والذي سيؤثر على نتائج التعلم والتكيف

الاجتماعي الفردي حيث سيؤثر الأفراد غير الأصحاء على عملية التعلم

السلس، والعكس صحيح إذا كان الجسم كذلك. ليس مريضاً ثم كل شيء

بسلاسة.

^{١٨} Darsono, *Belajar Dan Pembelajaran*, (Semarang: IKIP Semarang Press, ٢٠٠٠) Hal. ٢٧

وبحسب حمزة فإن عوامل الاستعداد تشمل:

أ. الاستعداد البدني، على سبيل المثال الجسم ليس مريضاً (بعيداً عن

اضطراب الخمول والنعاس وما إلى ذلك).

ب. الاستعداد الجسدي، على سبيل المثال، هناك رغبة في التعلم، ويمكن

التركيز، ونيرة من الدافع الداخلي.

ت. استعداد المادة، على سبيل المثال هناك مواد يتم تعلمها على شكل

قراءة كتب وملحوظات وغيرها.^{١٩}

استناداً إلى عدة آراء من النظرية التي طرحتها بعض الخبراء أعلاه، يمكن تجميع

أن المقصود بالاستعداد للتعلم هو شرط موجود لدى الطلاب الذين يمكنهم دعم

تنفيذ عملية التعلم التي تجعلهم مستعدين للاستجابة أو الإجابة أثناء أنشطة التدريس

والتعلم لتحقيق أهداف تعليمية معينة بمؤشرات: (أ) صحية جسدية، (ب) لا

تعسان وخمول، (ج) لا تعاني من اضطرابات حسية، (د) ثقة عند المشاركة في

التعلم، (هـ) عدم الشعور بالضغط، (و) الحاجة للنجاح في التعلم، وإعداد أدوات

ومعدات التعلم، (ز) إعادة تعلم المواد التي تم تدريسها من قبل المعلم، (ح) البحث

عن معلومات حول المواد التي سيتم دراستها

^{١٩}Syaiful Bahri Djamarah, *Rahasia Belajar...*, Hal ٣٥

٢. التحصيل التعليمي

أ. تعريف التحصيل التعليمي

لا يمكن فصل تحصيل الطالب عن أنشطة التعلم، لأن التعلم عملية، بينما التحصيل التعليمي هو نتيجة لعملية التعلم. لتعلم الطفل هو واجب. يعتمد نجاح أو فشل الطفل في التعليم على عملية التعلم التي يمر بها الطفل. كلمة الإنهاز تأتي من "الإنهاز" الهولندي الذي يعني نتيجة الأعمال. في قاموس الإندونيسي الكبير، يتم تعريف التحصيل التعليمي على أنه نتيجة تقييم تم الحصول عليه من أنشطة التعليم الإدراكي ويتم تحديده عادةً من خلال القياس والتقييم.

الإنهاز له معنى واسع جدًا. إذا تمكن الطالب من تحقيق الهدف أو على الأقل يمكنه إكمال المهمة من المعلم أو أشخاص آخرين، فيمكن عندئذ أن يطلق عليه الإنهاز. يتم تعريف التحصيل التعليمي في الغالب على أنه مدى تحقيق الطلاب للنتائج في إتقان المهام أو الموضوع الذي تم استلامه خلال فترة زمنية معينة.

وفي الوقت نفسه، وفقاً لوديا نينغسسة تيس ، فإن التحصيل التعليمي للطالب هو نتيجة التعلم التي يتحققها الطالب عند المشاركة في الواجبات وأنشطة التعلم في المدرسة والقيام بها. بناءً على الفهم أعلاه، يمكن استنتاج أن التحصيل

^١ Widyaningsihya, *Peran Lingkungan Belajar Dan Kesiapan Belajar Terhadap Prestasi Belajar, Jurnal Pendidikan Fisika...* Volume ١

التعليمي هو نتيجة تقييم المعلم للغيرات في السلوك من خلال الأنشطة والممارسات والخبرات في التعلم والتي تشير إليها درجات الاختبار أو الدرجات التي قدمها المعلم.

يتأثر نجاح أو فشل الطالب في الذهاب إلى المدرسة بعاملين، وهما:

أ. العوامل الداخلية هي العوامل التي تؤثر على الطالب من الداخل، مثل الصحة، والاهتمامات، والموهوب، والذكاء، والتحفيز، وطرق التعلم.

ب. العوامل الخارجية هي العوامل التي تؤثر على الطالب من الخارج، مثل:

ظروف الأسرة، والمدارس، والمجتمعات، والبيئة المحيطة.

وبالتالي ستزداد نتائج التعلم إذا كان من الممكن امتلاك وتنفيذ العوامل التي تؤثر عليه بشكل صحيح من قبل الطالب.

التحصيل التعليمي هو نتيجة تعلم تتحقق بعد عملية التدريس وأنشطة التعلم.

يمكن إظهار التحصيل التعليمي من خلال القيمة التي يعطيها المعلم من عدد مجالات الدراسة التي درسها كل طالب. يتوقع كل نشاط تعليمي بالطبع دائمًا إنتاج أقصى قدر من التعلم. في عملية التحصيل، يتأثر التحصيل التعليمي بشدة بعوامل مختلفة.

من العوامل الرئيسية التي لها تأثير كبير في نجاح التعلم وجود المعلمين. بالنظر إلى أن

وجود أنشطة التدريس والتعلم مؤثر للغاية في عملية التدريس ، فيجب مراعاة جودة المعلمين.

مخرجات التعلم هي تقييمات تعليمية لتطور الطلاب والتقدم فيما يتعلق بإتقان المواد التعليمية المقدمة لهم والقيم الواردة في المناهج الدراسية. من نتائج التعلم، يمكن ملاحظة ما إذا كانت عملية التدريس والتعلم ناجحة أم لا. الإنماز عبارة عن مجموعة من النتائج النهائية للعمل الذي تم إنمازه.

يمكن الشعور بنتائج التعلم على الفور، ولكن يجب أن تمر عبر عملية تعاون قصوى من جميع المكونات في برنامج PMB. يتم تحديد نتائج التعلم من خلال الأسئلة الفكرية والأسئلة العاطفية والأسئلة الروحية (SQ ، EQ ، IQ). لا يمكن فصل الأشكال الثلاثة للأهداف أعلاه عن بعضها البعض ، لأنه يمكن رؤية قدرة المتعلم من الجوانب الثلاثة المذكورة أعلاه التي تؤثر عليه.

٣. تعلم اللغة العربية

أ. تعريف التعلم

مصطلح التعلم له جوهر التخطيط (التصميم) كمحاولة لتعليم الطلاب. لهذا السبب في التعلم، لا يتفاعل الطلاب فقط مع المعلم كمصدر للتعلم، ولكن قد يتفاعلون مع جميع موارد التعلم المستخدمة لتحقيق أهداف التعلم المرجوة. يعطي

مصطلح النظام مفهوماً واسعاً جداً. على سبيل المثال، إنسان، منظمة، سيارة، النظام الشمسي هو نظام، وأكثر من ذلك بكثير.

التعلم مصطلح جديد نسبياً في عالم التعليم الإندونيسي ، وكلمة "التعلم" هي ترجمة لكلمة "تعليمات" تستخدم على نطاق واسع في عالم التعليم^{٢١}

التعلم هو عملية توجد فيها أنشطة تعلم وتدرис بالإضافة إلى كل ما يكمل العملية، مثل: المعلمين والطلاب والمواد والوسائل والأساليب والموافق وما إلى ذلك. التعلم هو عملية بشرية لتحقيق أنواع مختلفة من الكفاءات والمهارات والمواافق. يبدأ التعلم من الولادة البشرية حتى نهاية الحياة.^{٢٢}

لا يمكن فصل نجاح عملية التعلم عن قدرة المعلمين على تطوير نماذج التعلم الموجهة نحو زيادة كثافة مشاركة الطلاب بشكل فعال في عملية التعلم. يهدف تطوير نماذج التعلم الصحيح بشكل أساسي إلى خلق ظروف تعلم تسمح للطلاب بالتعلم بنشاط ومرح حتى يتمكن الطلاب من تحقيق أفضل نتائج التعلم والإنجازات.

لتكون قادراً على تطوير نماذج تعليمي فعال، يجب أن يكون لدى كل معلم معرفة كافية فيما يتعلق بمفاهيم وطرق تنفيذ هذه النماذج في عملية التعلم. نماذج

^{٢١} Helmiati, *Micro Teaching Melatih Keterampilan Dasar Mengajar*, (Ogyakarta : Aswaja Pressindo, ٢٠١٣), Hal ١.

^{٢٢} Baharuddin, *Teori Belajar Dan Pembelajaran*, (Yogyakarta: Ar-Ruzz Media, ٢٠٠٧), Hal. ١١.

التعلم الفعال له علاقة بمستوى فهم المعلم لتطور الطلاب وحالتهم في الفصل الدراسي. وبالمثل، فإن أهمية فهم المعلمين لمرافق ومراافق المدرسة المتاحة، وظروف الفصل والعديد من العوامل الأخرى المتعلقة بالتعلم. بدون فهم هذا الشرط، لا يمكِّن النموذج الذي طوره المعلم إلى زيادة مشاركة الطلاب على النحو الأمثل في التعلم، وفي النهاية لا يمكن أن يقدم مساهمة كبيرة في تحقيق نتائج تعلم الطلاب.

في هذه الحالة، يجب أن يكون نموذج التعلم الذي تم اختياره وتطويره قادرًا على تشجيع الطلاب على التعلم من خلال الاستفادة من إمكاناتهم على النحو الأمثل. إن التعلم الذي تتوقعه ليس مجرد الاستماع إلى المعلومات التي ينقلها المعلم أو الحصول عليها أو استيعابها. يجب أن يمس التعلم الاهتمامات الأساسية للطلاب. يجب تفسير التعلم على أنه شرعية شخصية للطالب في استخدام إمكاناته عقله وضميره على حد سواء منظم وغير منظم لاكتساب المعرفة، وبناء موقف من امتلاك مهارات معينة.^{٢٢}

في حين أن التعلم الذي يتم تحديده بكلمة "تعليم" يأتي من كلمة "ajar" والتي تعني التعليمات المعطاة لشخص ما بحيث يكون معروفاً (يجب اتباعه) بالإضافة

^{٢٢} Aunurrahman, *Belajar Dan Pembelajaran*, (Bandung: Alfabeta, ٢٠١٣), Hal. ١٤٠-١٤١

إلى بداية "pe" وستهي "an" لتصبح "علم"، وهو ما يعني العملية، والعمل،

وطريقة التعلم. قم بالتدريس بحيث يرحب الطلاب في التعلم.

التعلم هو عملية تفاعل بين الطلاب والمعلمين ومصادر التعلم في بيئة

التعلم. التعلم هو المساعدة التي يقدمها المعلمون حتى تحدث عملية اكتساب المعرفة

والمعرفة، وإتقان المهارات الشخصية، وتشكيل المواقف والمعتقدات لدى الطلاب.

وبعبارة أخرى، التعلم هو عملية لمساعدة الطلاب على التعلم بشكل جيد.^{٧٤}

هناك عدة مكونات للتعلم كنظام وهي:

١. تشمل المدخلات: أ. المنهج هو كل التعلم الذي تم تصميمه وتنفيذها بشكل

فردي أو في مجموعات، سواء في المدرسة أو خارج المدرسة. المنهج هو نظام

تعليمي يستخدم لتحقيق الأهداف، لأن نجاح أو فشل نظام التعلم يقاس بعدد

الأهداف التي تم تحقيقها. ب. الطلاب هم أشخاص أو مكونات بشرية تنفذ

عملية التعلم. ج. المعلمين، أي المعلمين والمحاضرين ومصادر التعلم. د.

المراقب والبنية التحتية هي أجزاء أو أدوات يجب الوفاء بها لتوفير الراحة في

تنفيذ نشاط في عملية التعلم.

^{٧٤} Ahdar Djamaruddin Dan Wardana, *Belajar Dan Pembelajaran 4 Pilar Peningkatan Kompetensipedagogis* (Sulawesi Selatan: Cv Kaaffah Learning Center, ٢٠١٩) Hal. ١٣-١٤.

٢. تتضمن العملية: أ. المواد هي مواد تعليمية يستخدمها المعلمون في تنفيذ الأنشطة التعليمية التي يتم تقديمها للطلاب وترتيبها بشكل منهجي لخلق جو يسمح للطلاب بالتعلم. ب. الطريقة هي طريقة أو استراتيجية يتم تنفيذها بواسطة المعلم للطلاب في وقت التدريس. ج. الوسائل هي أداة يستخدمها المعلمون لتقديم المواد وفقاً لاحتياجات الطلاب.

٣. المخرجات هي الطلاب الذين لديهم كفاءات معينة: وفقاً لأهداف التعلم، أي الحصول على النتائج بعد المرور بعملية التعلم. يمكن تحقيق الكفاءات التي يتحققها الطلاب إذا تم تحقيق مكونات التعلم كنظام (المدخلات والعملية والتغذية الراجعة).

٤. التغذية الراجعة هي معلومات حول نتائج جهود التعلم التي قام بها الطلاب. التعليقات هي معلومات تتعلق بقدرة الطلاب والمعلمين على زيادة تحسين القدرات التي يمتلكها كلاهما. المعلومات المعنية تتعلق بما تم القيام به لتحسينها. وبالتالي ، فإن تعلم اللغة العربية، مع الأخذ في الاعتبار أن اللغة العربية لغة عالمية، ولغة الدين الإسلامي المستخدمة يومياً في العبادة، يجب أن يكون تعلم اللغة العربية مفيداً. هناك معنى يأتي من الطلاب أنفسهم (جوهرى) أو من الخارج

(جوهري). لا يمكن تحقيق الهدف من المعنى بسهولة دون تعاون مختلف الأطراف وكل الجوانب التي تلعب دوراً فيه.

إن أشكال ومؤسسات تعلم اللغة العربية في إندونيسيا متنوعة للغاية. فنلاً عن أندونيسي (٢٠٠٩) هناك عدة أشكال ومؤسسات لتعليم اللغة العربية في إندونيسيا، منها:

١. تعلم اللغة العربية اللغظي، أي تعلم اللغة العربية الذي يهدف إلى إتقان

مهارات قراءة القرآن. تتحذ هذه المؤسسات التعليمية النموذجية شكل

حدائق القرآن التعليمية (TPQ)، والمساجد، وغرف الصلاة الصغيرة،

والعائلات المسلمة الخاصة.

٢. تعلم اللغة العربية فيما يتعلق بفهم أو تعميق اللغة العربية وعلوم الدين.

المؤسسات التعليمية لهذا النموذج هي مدارس داخلية إسلامية.

٣. تعلم اللغة الكامل. يهدف نموذج تعلم اللغة العربية هذا إلى تعليم اللغة

العربية كلغة اتصال بالإضافة إلى كونها لغة دينية. طريقة التعلم

المستخدمة هي الطريقة المباشرة. المؤسسات التي تستخدم هذا النموذج

هي المدرسة الداخلية الإسلامية الحديثة التي ابتكرها محمود يونس في

سو مطرة والإمام الزركسي في المدرسة الداخلية الإسلامية الحديثة في

غونتور ، بونور وغو.

ب. أهداف التعلم.

أهداف التعلم هي أحد الجوانب التي يجب مراعاتها في تحضير التعلم. لأن

الهدف هو الشيء المنشود في التعلم. أهداف التعلم هي سلوك يجب تحقيقه أو يمكن

أن يقوم به الطلاب في مستويات وشروط معينة.

أهداف التعلم موجهة بشكل أكبر إلى مهام بلوم وكراشول. يقسمون أهداف

التعلم إلى ثلاثة مجالات، وهي:

أ. المجال المعرفي: يرتبط المجال المعرفي ارتباطاً وثيقاً بجانب العمليات العقلية

بدءاً من مستوى المعرفة وحتى التقييم. يتكون هذا المجال من ستة مستويات،

وهي: (١) مستوى المعرفة، (٢) مستوى الفهم، (٣) مستوى التطبيق، (٤)

مستوى التحليل، (٥) مستوى التوليف، (٦) مستوى التقييم.

ب. المجال الفعال: يرتبط المجال الفعال ارتباطاً وثيقاً بالموافق والقيم والتقدير

وتعديل المشاعر الاجتماعية. تنقسم المنطقة إلى خمسة أشياء، وهي: (١)

الاستعداد للقبول، (٢) الاستعداد للرد، (٣) الإيمان، (٤) تطبيق النتائج، (٥) المثابرة والشمولية.

ج. المجال النفسي الحركي: المجال النفسي الحركي المتعلق بالمهارات اليدوية أو الحركية. تنقسم المنطقة الحركية إلى عدة أجزاء، وهي: (١) الإدراك، (٢) الاستعداد لأداء المهام، (٣) الآليات، (٤) الاستجابة الموجهة، (٥) الكفاءة، (٦) التكيف، (٧) التنظيم.^{٢٠}

يمكنا معرفة الغرض من تعليم اللغة العربية. بالمعنى الضيق والملموس، فإن شكل تعليم اللغة العربية هو تعلم اللغة العربية نفسها. الغرض من تعلم اللغة العربية نظرياً يعني هدف تربية مهارات اللغة العربية. من خلال التعلم المستمر للغة، يمكن الحصول على المهارات اللغوية التي لا تزال تُعرف عموماً بأربعة أنواع من المهارات اللغوية، وهي الاستماع والتحدث القراءة والكتابة (دجاجو تريغن وغه تريغن: ١٩٨٧، ٢٢). بعبارة أخرى، يذكر أن الغرض من تعلم لغة (أجنبية) هو اكتساب القدرة على استخدام لغة (أجنبية) إما بشكل سلبي أو نشط (عمر أساس الدين سوكا: ١٩٨٢، ٣٣).

^{٢٠}M. Andi Setiawan, Op.Cit., Hal. ٢٣-٢٤.

علاوة على ذلك، يمكن فهم أن الغرض من تعلم اللغة العربية للمعلمين هو التمكن من جعل اللغة العربية يتقنها بسهولة. في حين أن هدف الطلاب هو أن يكونوا قادرين على إتقان اللغة العربية. الإتقان الفعال والسلبي للغة العربية هو في الأساس طريقة للنظر إلى استخدام اللغة. عندما تتصرف كمستمع يعني أن تكون سلبياً بمعنى تلقي الفهم، على الرغم من أن طريقة الاستماع والفهم نشطة. الشخص الذي يمكنه استخدام لغة بالفعل عن طريق التحدث يعني أنه يتقن اللغة بنشاط. لذلك، فإن الغرض الأساسي من تعلم اللغة هو إتقان اللغة من خلال استخدامها بنشاط.

بشكل عام، الدافع والتشجيع على تعلم اللغة العربية في إندونيسيا هو لأغراض دينية، أي دراسة وتعزيز تعاليم الإسلام من مصادر اللغة العربية، مثل القرآن والحديث وكتب التورات وغيرها. لذلك ظهر مصطلح تعلم اللغة العربية للدراسات الإسلامية.^{٢٠}

ج. البحوث ذات الصلة

أما بالنسبة للبحث الذي يقوي الباحثين في إجراء نتيجة دراسة معينة، فإن الكاتب أو الباحث أولًا يرى أو يقرأ لحة عامة عن نتائج البحث السابق. البحوث السابقة التي ذكرها الباحث هي:

^{٢٠}Bisri Mustofa Dan Abdul Hamid, *Metode Dan Strategi Pembelajaran Bahasa Arab* (Malang: Uin Maliki Press, ٢٠١٢) Hal. ٥٦.

١. أطروحة كتبها سري ولانداري بعنوان الارتباط بين الاستعداد للتعلم والتحصيل التعليمي لطلاب التربية الدينية الإسلامية من مذكرة ثانوية عليا المحمدية ٦ ماكاسار. هذه الطريقة هي طريقة تستخدم لمعرفة ما وراء استعداد الطالب للتعلم وكيف تكون العلاقة بين الجاهزية والتحصيل التعليمي.

٢. أطروحة كتبها وند فبرينتي بعنوان العلاقة بين الاستعداد للتعلم والتحصيل التعليمي في مواد اللغة الإنجليزية لطلاب الصف الحادي عشر في مذكرة ثانوية عليا بنجحكلو. تهدف هذه الدراسة إلى وصف ما إذا كانت هناك علاقة بين الاستعداد للتعلم والتحصيل التعليمي في مواد اللغة الإنجليزية لطلاب الصف الحادي عشر في مذكرة ثانوية عليا ٦ مدينة بنجحكلو. أسلوب أحد العينات المستخدم هو أسلوب عشوائي بسيط وحصل على عينة من ٦٩ طالباً. تمأخذ البيانات الخاصة بالاستعداد للتعلم باستخدام استبيان ، بينما تمأخذ بيانات التحصيل التعليمي في مواد اللغة الإنجليزية باستخدام طريقة التوثيق ، وهي بطاقات تقرير الطالب.

٣. العلاقة المتبادلة بين استعداد الطالب للتعلم ونتائج تعلم الطلاب في

الصف العاشر كتبها لغة مدرسة ثانوية عليا ١ تونسج. محفوظات عينية تهدف

الطريقة المستخدمة في هذه الدراسة إلى تحديد العلاقة أو العلاقة بين

استعداد الطالب للتعلم ونتائج تعلم الطلاب مع تنفيذها في الطلاب

"المواد اليابانية. في الصف العاشر كتبها لغة مدرسة ثانوية عليا ١ تونسج

د. إطار نظري

من نتائج الملاحظات السابقة، قال العديد من الطلاب أن تعلم اللغة

العربية صعب للغاية ومعقد. وفي الوقت نفسه، فإن الدافع والتشجيع على تعلم

اللغة العربية في إندونيسيا بشكل عام هو لأغراض دينية، أي دراسة وتعزيز التعاليم

الإسلامية من مصادر اللغة العربية، مثل القرآن والحديث والكتب الأخرى.

يمكن رؤيته من خلال مخرجات التعلم أو تحصيل الطالب في تعلم اللغة العربية

الذي لا يزال ناقصاً، لعدم وجود نية أو استعداد قبل القيام بالتعلم. إذا لم يكن

هناك استعداد قبل أن يحدث التعلم، فسيكون هناك العديد من الطلاب الذين لن

يسлушوا إلى المعلم الذي يشرح المادة، وعندما يطلب منه لن يقدم أي رد لأنه لا

يسлуш إلى ما يقوله المعلم. لذلك يمكن التأكد من أن الطلاب الذين ليس لديهم

استعداد للتعلم يميلون إلى تحقيق إنجازات متفاضلة مقارنة بالطلاب الذين لديهم

استعداد.

وفقاً للخلفية الموضحة، حيث تعتبر العلاقة بين الاستعداد للتعلم وتحصيل

الطالب في تعلم اللغة العربية مهمة جداً لأنه مع الاستعداد للتعلم، سيجد المعلم أو

المربى أيضاً أنه من الأسهل تنفيذ أنشطة التدريس والتعلم لأن الطلاب مستعدون

بالفعل قبل القيام بالتعلم. وعندما يسألون، سوف يجيبون لأنهم مستعدون للإجابة

أو الرد على الأسئلة التي طرحتها المعلم.

٥. فرضية البحث

بناءً على إطار التفكير ، فإن الفرضية في هذه الدراسة هي:

لا توجد علاقة إيجابية بين الاستعداد للتعلم وتحصيل الطالب في تعلم اللغة

العربية لطلاب الصف السابع مدرسة الثانوية بادانج حونيق.

توجد علاقة إيجابية بين الاستعداد للتعلم وتحصيل الطالب في تعلم اللغة

العربية في الصف السابع مدرسة الثانوية بادانج حونيق.

الباب الثالث

منهجية البحث

أ. مكان و مدة البحث

١. مكان البحث

المدرسة التي سيتم استخدامها كموقع بحثي هي مدرسة الثانوية بادانغ هونيك.

يتكون شكل التعليم في المدرسة من مستويين ، هما: مدرسة الثانوية (MTS)

والمدرسة العالية (MA) ، وعملية التعليم في المدرسة هي نفسها ، حيث يلتحق

الأولاد والبنات في غرفة واحدة. البحوث التي سيجريها بحثون على مستوى

مدرسة الثانوية فقط.

٢. مدة البحث

سيتم تنفيذ وقت البحث الذي سيتم تفديه أو الذي تم التخطيط له في الفصل

ال الدراسي الفردي بدءاً من فبراير ٢٠٢٣.

ب. أنواع البحث

هذا النوع من البحث هو بحث كمي مع طرق بحث الارتباط أو يمكن الإشارة إليه أيضاً على أنه بحث ميداني لأن هذا البحث سيتم إجراؤه في هذا المجال ، وبالتالي في مدرسة تسناوية بدنج هونق.

البحث الكمي هو عملية إيجاد المعرفة باستخدام البيانات في شكل أرقام كأدلة

للعثور على معلومات حول ما نريد معرفته.^{٧٧}

البحث الترابطي هو نوع من البحث الذي يدرس العلاقة بين متغيرين أو أكثر.

يمكن استخدام البحث الترابطي لاختبار الفرضيات حول العلاقة بين المتغيرات أو تحديد حجم العلاقة بين متغيرين أو أكثر. تسمى العلاقة بين متغيرين الارتباط الثنائي المتغير. المتغير الأول يسمى المتغير المستقل أو المتغير المستقل، وهو المتغير الذي له تأثير. المتغير الثاني يسمى المتغير التابع أو المتغير التابع، أي المتغير المتأثر.^{٧٨}

ج. السكان والعينة

السكان عبارة عن مجموعة أو مجموعة من الكائنات التي هي هدف البحث

والعينة هي جزء من الكائنات التي تمثل السكان المختارين بطريقة معينة. السكان

هو كل الأعراض / الوحدة المراد دراستها والعينة هي جزء من السكان المراد

^{٧٧} Margono, metode penelitian pendidikan (Jakarta; pt ranika cipta, ٢٠٠٤) hal. ١٠٥.

^{٧٨} Nurhadi,Dkk. Metode Penelitian Ekonomi Islam (Bandung: Cv. Media Sains Indonesia, ٢٠٢١). Hlm. ٥٨.

دراستها. السكان عبارة عن مجموعة من الكائنات (البشر والحيوانات والأشياء وما إلى ذلك) التي تريده دراستها ، بينما تكون العينة جزءاً من الكائن المراد دراسته والذى يتم تحديده بطريقة تمثل الكائن بأكمله (السكان) التي تريده دراستها.^{٧٩} وبالتالي ، فإن موضوع هذا البحث هو جميع طلاب الصف السابع مدرسة تسنوية بدنج هونق. في حين أن تقنية أحد العينات التي قام بها الباحث هي عينة مترابطة. العينة المترابطة هي اختبار الفرق في المتوسط الحسابي بين مجموعتين من العينات المترابطة باستخدام اختبار t من طرفين. استخدم اختبار t للعينات المترابطة

الصيغة التالية:

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2} - 2r \left(\frac{s_1}{\sqrt{n_1}} \right) \left(\frac{s_2}{\sqrt{n_2}} \right)}}$$

Keterangan:

\bar{X}_1 = rata rata sampel ١

\bar{X}_2 = rata rata sampel ٢

s_1 = simpangan baku sampel ١

s_2 = simpangan baku sampel ٢

$s_{1,2}$ = varians sampel ١

$s_{2,1}$ = varians sampel ٢

r = korelasi antara dua sampel.

^{٧٩} Ahmad Nizar, *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif,Kualitatif, Ptk,Dan Penlitian Pengembangan* (Bandung: Ciptaka Media, ٢٠١٦) Hal. ٤٦.

د. أدوات البحث

من الناحية الوظيفية ، فإن استخدام أدوات البحث هو الحصول على البيانات الالازمة عندما يخاطر الباحث على خطوة جمع المعلومات الميدانية. هناك أربع وسائل لجمع البيانات في عملية البحث بما في ذلك الاستبيانات واللاحظات والمقابلات والتوثيق.

الاستبيانات هي إحدى وسائل جمع البيانات في البحث التربوي والبحث الاجتماعي. غالباً ما يشار إلى الاستبيانات على أنها استبيانات حيث يوجد في الاستبيان عدة أنواع من الأسئلة التي ترتبط ارتباطاً وثيقاً بمشكلة البحث التي يتبعها للحصول على معلومات في المجال. الملاحظة هي أداة مكملة للأدوات الأخرى ، بما في ذلك الاستبيانات والمقابلات. المقابلات هي جمع البيانات في الميدان ، يتم تسجيل نتائجها كمعلومات مهمة في البحث المهم. أثناء حصول التوثيق على البيانات من المستجيبين ، الحصول على معلومات حول مختلف المصادر أو الوثائق المكتوبة الموجودة في المستجيبين أو الأماكن.^{٣٠}

^{٣٠} Sukardi, Metodologi Penelitian Pendidikan (Yogyakarta: Pt Bumi Askara, ٢٠٠٣), Hlm. ٧٥-٨١.

الجدول ١.١

الدرجات البديلة لإجابات المستجيبين

| وزن | | إجابات بديلة |
|------|--------|--------------|
| سلبي | إيجابي | |
| . | ٣ | دائم |
| ١ | ٢ | غالباً |
| ٢ | ١ | أحياناً |
| ٣ | . | أبداً |

الجدول ١.٢

X شبكة استبيان متغيرة

| رقم الاستبيان | الواعضفات | المؤشرات | متغير X |
|---------------|------------------------|---------------|-----------|
| | مريض (لست على ما يرام) | | |
| | صحة البصر والسمع | حالة فيزيائية | |
| | متعب / نعسان | | الاستعداد |
| | يجرؤ على السؤال | عقلاني | للتعلم |
| | يجرؤ على إبداء الرأي | | |
| | يجرؤ على المجادلة | | |
| | مثل | | |
| | الضغط / الإجبار | عاطفي | |

| | | | |
|--|--|-----------------|--|
| | الوصول في الموعد | الحاجة (الدافع) | |
| | دائما الدراسة في المنزل | | |
| | تحاول الحصول على درجات جيدة | | |
| | القدرة على التذكر تختتم المادة | معرفة | |
| | القدرة على استدعاء المواد التي تم تسليمها | | |
| | قرأت المراجع الأخرى ذات الصلة | | |

الجدول ١.٣

شبكة استبيان متغيرة Y

| رقم الاستبيان | الواصفات | المؤشرات | عامل |
|---------------|--|------------|--------------|
| | يستمتع الطالب باتباع عملية العلم | عالم معرفي | إنجاز التعلم |
| | يفهم الطالب التعلم جيداً | | |
| | يعطي المعلم شرحاً واضحاً | | |
| | الطلاب قادرون على الاستجابة بشكل جيد للتعلم | عالم فعال | |
| | يمكن للطلاب حل المشكلات | | |

| | | | |
|--|--|-------------------|--|
| | النموذج الذي قدمه المعلم في عملية التعلم ممتع | | |
| | الطلاب قادرون على تطبيق المعرفة في الحياة اليومية | عالم نفسي حركي | |

٥. تطوير الصك

يجب اختبار عبارات قياس المتغيرات التي ثُمت دراستها مسبقاً للتحقق من صحتها وموثوقيتها. إذا لم تكن أداة القياس صالحة ولا يمكن الاعتماد عليها، فلن يتم الحصول على نتائج بحث جيدة. تشمل التجارب التي سيتم إجراؤها ما يلي:

١. اختبار الصلاحية

الصلاحية هي أداة قياس تشير إلى مستويات الصلاحية والاختلافات في الأداة.

هناك أربعة أنواع من الصلاحية التي يتم استخدامها غالباً، وهي صلاحية

المحتوى، وفهم صحة الإنماء، وصحة التنبو وصحة التشابه. تستخدم هذه الدراسة

اختبار صلاحية المحتوى فيما يتعلق بقدرة أداة التقييم على قياس المحتوى المفترض.

هذا يعني أن الاختبار قادر على الكشف عن محتوى المفهوم أو المتغير المراد قياس

وهي

$$r_{xy} = \frac{N(\sum xy) - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N(\sum x^2) - (\sum x)^2)(N(\sum y^2) - (\sum y)^2)}}$$

Keterangan :

r_{xy} = koefisian korelasi antara skor, butir dan skor total

x = nilai untuk setiap item/skor butir

y = nilai total item/skor total

n = jumlah seluruh sampel

Hasil perhitungan koefisien korelasi *product moment* (r_{xy}) di konsultasikan

dengan table r *product moment* dengan taraf signifikansi $\alpha\%$. Jika $r_{xy} > r_{tabel}$

maka item tersebut valid.

Tabel 1.1

Hasil uji validitas angket

| No item angket | $r_{xy} = \frac{N(\sum xy) - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{N(\sum x^2) - (\sum x)^2}(N(\sum y^2) - (\sum y)^2)}$ | r_{tabel} | Kriteria | |
|-------------------|--|----------------------|----------|-------------|
| 1 | -, 1 + 9 | $r_{xy} < r_{tabel}$ | -, 3 1 7 | Tidak valid |
| 2 | -, 1 1 8 | $r_{xy} < r_{tabel}$ | -, 3 1 7 | Tidak valid |
| 3 | -, 0 2 3 | $r_{xy} < r_{tabel}$ | -, 3 1 7 | Valid |
| 4 | -, 0 2 3 | $r_{xy} < r_{tabel}$ | -, 3 1 7 | Valid |

| | | | | |
|----|-------|----------------------|-------|-------------|
| ٠ | ٠,٤٣٧ | $r_{xy} < r_{tabel}$ | ٠,٣٦٧ | Valid |
| ١ | ٠,٤١٥ | $r_{xy} < r_{tabel}$ | ٠,٣٦٧ | Valid |
| ٢ | ٠,٣٩٠ | $r_{xy} < r_{tabel}$ | ٠,٣٦٧ | Valid |
| ٣ | ٠,٣٨٧ | $r_{xy} < r_{tabel}$ | ٠,٣٦٧ | Tidak valid |
| ٤ | ٠,٣٧٤ | $r_{xy} < r_{tabel}$ | ٠,٣٦٧ | Valid |
| ٥ | ٠,٣٨٥ | $r_{xy} < r_{tabel}$ | ٠,٣٦٧ | Tidak valid |
| ٦ | ٠,٣٧٢ | $r_{xy} < r_{tabel}$ | ٠,٣٦٧ | Tidak valid |
| ٧ | ٠,٣٧٦ | $r_{xy} < r_{tabel}$ | ٠,٣٦٧ | Valid |
| ٨ | ٠,٣٦٨ | $r_{xy} < r_{tabel}$ | ٠,٣٦٧ | Tidak valid |
| ٩ | ٠,٣٦٩ | $r_{xy} < r_{tabel}$ | ٠,٣٦٧ | Valid |
| ١٠ | ٠,٣٦٩ | $r_{xy} < r_{tabel}$ | ٠,٣٦٧ | Tidak valid |
| ١١ | ٠,٣٦٩ | $r_{xy} < r_{tabel}$ | ٠,٣٦٧ | Tidak valid |
| ١٢ | ٠,٣٦٩ | $r_{xy} < r_{tabel}$ | ٠,٣٦٧ | Valid |
| ١٣ | ٠,٣٦٩ | $r_{xy} < r_{tabel}$ | ٠,٣٦٧ | Tidak valid |
| ١٤ | ٠,٣٦٩ | $r_{xy} < r_{tabel}$ | ٠,٣٦٧ | Valid |
| ١٥ | ٠,٣٦٩ | $r_{xy} < r_{tabel}$ | ٠,٣٦٧ | Tidak valid |
| ١٦ | ٠,٣٦٩ | $r_{xy} < r_{tabel}$ | ٠,٣٦٧ | Valid |
| ١٧ | ٠,٣٦٩ | $r_{xy} < r_{tabel}$ | ٠,٣٦٧ | Valid |
| ١٨ | ٠,٣٦٤ | $r_{xy} < r_{tabel}$ | ٠,٣٦٧ | Tidak valid |
| ١٩ | ٠,٣٦٤ | $r_{xy} < r_{tabel}$ | ٠,٣٦٧ | Valid |
| ٢٠ | ٠,٣٦٤ | $r_{xy} < r_{tabel}$ | ٠,٣٦٧ | Valid |

٢. اختبار الموثوقية

الموثوقة جديرة بالثقة وموثوقة للغاية. الموثوقة هي مؤشر يوضح المقدار الذي

يمكن الوثوق فيه بأدأة القياس أو الاعتماد عليها. هذا يعني إظهار مدى اتساق أدأة

القياس، إذا تم قياسها مرتين أو أكثر لنفس الأعراض، يتم استخدام الصيغة.

$$r_{\text{reliability}} = \frac{r_{\text{xy}}}{\sqrt{1 + r_{\text{xy}}^2}}$$

Keterangan :

r_{xy} = reliabilitas angket secara keseluruhan

r_{xy} = nilai hitung dengan menggunakan rumus korelasi produk moment

Jika angket memperoleh nilai $r_{\text{xy}} > r_{\text{tebel}}$ maka angket tersebut di nyatakan

reliabel

Table ٢.٢

Perhitungan reliabel

| No | Nama siswa | X, awal ١-١٠ | Y, akhir ١١-٢٠ | x^2 | y^2 | Xy |
|----|-------------------|--------------|----------------|-------|-------|-----|
| ١ | Nur hidayah | ١٨ | ١٤ | ٣٢٤ | ١٩٦ | ٢٥٢ |
| ٢ | Masroilan | ١٨ | ١٦ | ٣٢٤ | ٢٥٦ | ٢٨٨ |
| ٣ | Yusra | ٢٠ | ١٠ | ٤٠٠ | ١٠٠ | ٢٠٠ |
| ٤ | Lena sari siregar | ١٨ | ٢١ | ٣٢٤ | ٤٤١ | ٣٧٨ |
| ٥ | Aulia | ١٩ | ١٦ | ٣٦١ | ٢٥٦ | ٣٠٤ |
| ٦ | Rafita | ١٩ | ١٦ | ٣٦١ | ٢٥٦ | ٣٠٤ |

| y | Chelsa | 18 | 7 | 324 | 36 | 108 |
|----|--------------|-----|------|-------|------|------|
| 8 | Rosmalinda | 20 | 19 | 400 | 362 | 380 |
| 9 | Ira wani | 18 | 14 | 324 | 196 | 202 |
| 10 | Risah | 19 | 16 | 361 | 206 | 204 |
| 11 | Al- majumma | 10 | 18 | 220 | 324 | 270 |
| 12 | Akbar | 19 | 18 | 361 | 324 | 342 |
| 13 | Abdur Rahim | 18 | 10 | 324 | 100 | 180 |
| 14 | Arya | 20 | 13 | 400 | 169 | 260 |
| 15 | Padly | 23 | 19 | 529 | 361 | 437 |
| 16 | Reni florida | 23 | 13 | 529 | 169 | 299 |
| 17 | Dahlia | 14 | 18 | 196 | 324 | 202 |
| 18 | Desi | 20 | 14 | 400 | 196 | 280 |
| 19 | Mutiara | 21 | 14 | 441 | 196 | 294 |
| 20 | Indah | 21 | 17 | 441 | 289 | 307 |
| 21 | Susi | 18 | 18 | 324 | 324 | 324 |
| 22 | Gusnita | 23 | 20 | 529 | 400 | 460 |
| 23 | Fitri | 17 | 11 | 289 | 121 | 187 |
| 24 | Fadilah | 19 | 20 | 361 | 400 | 380 |
| 25 | Ilham roni | 19 | 14 | 361 | 196 | 260 |
| 26 | Fauzi | 20 | 18 | 400 | 324 | 360 |
| 27 | Abdi | 18 | 10 | 324 | 220 | 270 |
| 28 | Selvin | 22 | 10 | 484 | 220 | 330 |
| 29 | Maulana | 17 | 12 | 289 | 144 | 192 |
| | \sum | 803 | 4404 | 10777 | 7160 | 8010 |

Diketahui:

$$\sum x = 803 \quad \sum x^2 = 10777 \quad xy = 8010$$

$$\sum y = 4404 \quad \sum y^2 = 7160 \quad n = 29$$

$$r_{xy} = \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}}$$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{29.8510 - (553)(445)}{\sqrt{29.(1.672) - (553^2)(29.7160 - (445^2))}} \\
 &= \frac{246790 - 246180}{\sqrt{(30.9633 - 294749)(20.7780 - 198020)}} \\
 &= \frac{700}{\sqrt{(14884)(9760)}} \\
 &= \frac{700}{\sqrt{145267840}} \\
 &= \frac{700}{1205271} \\
 &= 0,5849
 \end{aligned}$$

Karena $r_{hitung} = 0,5849 < r_{tabel} = 0,367$ maka soal tersebut reliabel

٣. مستوى صعوبة السؤال

يمكن النظر إلى مستوى صعوبة الأسئلة على أنه قدرة الطالب على الإجابة

على الأسئلة، لا يمكن رؤيتها من خلال قدرة المعلم على تصميم الأسئلة. يصف

مؤشر صعوبة عنصر الاختبار درجة الصعوبة وسهولة عنصر الاختبار الذي يقوم به

الباحث. لمعرفة مستوى صعوبة الاستبيان ، استخدم الصيغة:

$$P = \frac{B}{J_S}$$

Keterangan

P= taraf kesukaran

B= banyaknya siswa yang menjawab soal itu dengan benar

JS = jumlah keseluruhan siswa

Indeks kesukaran diklasifikasikan sebagai berikut:

$0,0 < p \leq 0,25$ = sukar

$0,25 < p \leq 0,50$ = sedang

$0,50 < p \leq 1,00$ = mudah

Table 1.2

Taraf kesukaran angket

| No item angket | $P = \frac{B}{JS}$ | Kriteria |
|-------------------|--------------------|----------|
| 1 | $P = 19/29 = 0,66$ | Sedang |
| 2 | $P = 7/29 = 0,24$ | Sukar |
| 3 | $P = 21/29 = 0,72$ | Sedang |
| 4 | $P = 7/29 = 0,24$ | Sukar |
| 5 | $P = 5/29 = 0,17$ | Sukar |
| 6 | $P = 9/29 = 0,31$ | Sedang |
| 7 | $P = 9/29 = 0,31$ | Sedang |
| 8 | $P = 7/29 = 0,24$ | Sukar |
| 9 | $P = 7/29 = 0,24$ | Sukar |
| 10 | $P = 18/29 = 0,62$ | Sedang |
| 11 | $P = 5/29 = 0,17$ | Sukar |
| 12 | $P = 5/29 = 0,17$ | Sukar |
| 13 | $P = 7/29 = 0,24$ | Sukar |
| 14 | $P = 7/29 = 0,24$ | Sukar |
| 15 | $P = 5/29 = 0,17$ | Sukar |
| 16 | $P = 7/29 = 0,24$ | Sukar |
| 17 | $P = 5/29 = 0,17$ | Sukar |
| 18 | $P = 13/29 = 0,44$ | Sedang |
| 19 | $P = 11/29 = 0,37$ | Sedang |
| 20 | $P = 8/29 = 0,27$ | Sukar |

٤. قوة مختلفة

إذا كانت عناصر الاختبار المعطاة يمكن أن تميز جودة الإجابات بين الطلاب الذين يفهمون بالفعل والطلاب الذين لا يفهمون الاختبار المعطى، فعندئذ

يُقال أن عنصر الاختبار له قوة مختلفة. لمعرفة مستوى صعوبة الاستبيان ، استخدمنا

الصيغة:

$$D = \frac{B_A}{J_A} - \frac{B_B}{J_B}$$

Keterangan:

D = daya pembeda butir angket

B_A = banyak kelompok atas yang menjawab soal dengan benar

J_A = banyaknya siswa kelompok atas

B_B = banyaknya kelompok bawah yang menjawab soal dengan benar

J_B = banyaknya siswa kelompok bawah

Kriteria pengujian daya pembeda :

٠,٠٠ - ٠,٢٠ = jelek

٠,٢١ - ٠,٤٠ = cukup

٠,٤١ - ٠,٧٠ = baik

٠,٧١ - ١,٠٠ = baik sekali

| No item angket | $D = \frac{B_A}{J_A} - \frac{B_B}{J_B}$ | Kriteria |
|-------------------|---|----------|
| ١ | $D = ١١/١٥ - ٨/١٤ = ٠,١٦$ | Jelek |
| ٢ | $D = ٤/١٥ - ٧/١٤ = -٠,٣$ | Jelek |
| ٣ | $D = ١٠/١٥ - ١٠/١٤ = ٠,$ | Jelek |
| ٤ | $D = ٧/١٥ - ٤/١٤ = -٠,٣٦$ | Cukup |

| | | |
|----|---------------------------|-------|
| ٥ | $D = ٢/١٥ - ٢/١٤ = -٠,٠٨$ | Jelek |
| ٦ | $D = ٢/١٥ - ٧/١٤ = +,٣٦$ | Cukup |
| ٧ | $D = ٨/١٥ - ١/١٤ = +,٤٦$ | Baik |
| ٨ | $D = ٢/١٥ - ٥/١٤ = +,٢٥$ | Cukup |
| ٩ | $D = ٥/١٥ - ٢/١٤ = +,١٩$ | Jelek |
| ١٠ | $D = ١٠/١٥ - ٨/١٤ = +,٠٩$ | Jelek |
| ١١ | $D = ٢/١٥ - ٣/١٤ = +,٠٨$ | Jelek |
| ١٢ | $D = ٤/١٥ - ١/١٤ = +,١٩$ | Jelek |
| ١٣ | $D = ١/١٥ - ٢/١٤ = -٠,٠٧$ | Jelek |
| ١٤ | $D = ٦/١٥ - ١/١٤ = +,٣٢$ | Cukup |
| ١٥ | $D = ٥/١٥ - ٧/١٤ = +,٣٣$ | Cukup |
| ١٦ | $D = ٢/١٥ - ٤/١٤ = -٠,١٥$ | Jelek |
| ١٧ | $D = ٢/١٥ - ٢/١٤ = +,٠٠$ | Jelek |
| ١٨ | $D = ٦/١٥ - ٧/١٤ = -٠,٠١$ | Jelek |
| ١٩ | $D = ٥/١٥ - ٦/١٤ = -٠,٠٩$ | Jelek |
| ٢٠ | $D = ٥/١٥ - ٣/١٤ = +,١١$ | Jelek |

بناءً على حساب الصلاحية والموثوقية ومستوى الصعوبة والقوة التمييزية

أعلاه، فإن الأدوات التي يمكن استخدامها صالحة وموثوقة ولديها قوة تمييزية جيدة،

حيث تكون أدوات الاستبيان التي يمكن استخدامها في هذه الدراسة هي ١٢

استبياناً، وهي :: رقم الاستبيان، ٣، ٤، ٣، ١٦، ١٧، ١٩، ٢٠، ٥، ٦، ٧، ٩، ١٢، ١٤، ١٤، ١٦، ١٧، ١٩، ٢٠

و. تقنية جمع البيانات

تقنيات جمع البيانات هي الأساليب التي يستخدمها الباحثون لجمع البيانات.

كانت تقنية جمع البيانات التي استخدمها الباحث باستخدام الملاحظة والاختبارات.

الاختبار عبارة عن سلسلة من الأسئلة المستخدمة لقياس المهارات أو المعرفة أو الذكاء أو القدرات أو المواهب لدى فرد أو مجموعة. في المرحلة الأولى ، أجريت الاختبارات الأولية في كلا الفتيان. للحصول على معطيات أولية قبل العلاج. في المرحلة الثانية ، يتم إجراء اختبار نهائي في الفصل.

ز. تقنية تحليل البيانات

في تحليل الارتباط، يمكن أن تكون العلاقة بين المتغيرات في شكل علاقة متناهية وعلاقة عرضية وعلاقة تبادلية. أولاً، العلاقة المتماثلة هي شكل من أشكال العلاقة يظهر فيها متغيرين أو أكثر في وقت واحد. في هذا الشكل من الارتباط لم يتم العثور بشكل واضح أو مؤكّد بين المتغير المستقل والمتغير التابع. ثانياً، العلاقة العرضية هي شكل من أشكال الارتباط سيبي بطبيعته، مما يعني أن حالة أحد المتغيرات ناتجة أو تحددها حالة واحد أو أكثر من المتغيرات الأخرى. في شكل هذا الارتباط، وجد أن هناك متغيرات مستقلة ومتغيرات تابعة. ثالثاً، العلاقة المتبادلـة (التفاعلية) هي علاقة ذات تأثير متبادل بين متغيرين أو أكثر.

الباب الرابع

نتائج البحث والمناقشة

أ. نظرة عامة على نتائج البحث

١. خلفية عن إنشاء المدرسة

تم إنشاء مدرسة الثانوية بدنج حونق في أيامها الأولى في وسط قرية بدنج حونق، قرية سايورحنجات، منطقة بروم من المركزية، والتي يجري توسيعها حالياً لتصبح أيك نبار بروم. في عام ١٩٤٢ وافق مجتمع بدنج حونق، والذي كان عبارة عن مزيج من قريتين، وهما قرية سايورحنجات وقرية سايورماتوا، على إنشاء مؤسسة تعليمية حيث كان الوضع الاقتصادي قبل الاستقلال لا يزال مختلفاً للغاية في ذلك الوقت، ناهيك عن إرسال أطفالهم إلى كانت المدرسة لا تزال صعبة، لذلك تم نقلهم. قادة المجتمع والزعماء الدينيين لإنشاء مدارس داخلية إسلامية، وكان رئيس التطوير في ذلك الوقت سيخ مانخاراجا ماليم دولاي وشقيقه الأصغر باتارا سوامباتون دولاي.

حتى أن سيخ مانخاراجا ماليم دولاي عمل كعضو في مجلس أصحاب المصلحة في ولاية أيك نبار قبل استقلال إندونيسيا، وقد روى ذات مرة قصة أنه شارك في اجتماع مهم حول حركة نضال الشعب في غودانغ آيك نابارا تونغا. من الجو حتى

الاجتماع. ركض المشاركون وتفرقوا بحثاً عن ملحاً، وذهب بعضهم إلى الغابة، ومات بعضهم بسبب الرصاص من هجوم المستعمرین الهولنديين، هكذا أخبرني بإيجاز عن النضال من أجل الاستقلال في ذلك الوقت. لذلك، مع رأس المال والحماس لسومانغوت، تم إنشاء أول مدرسة الثانوية بدنج حونق، قرية سايوه محنحات، في عام ١٩٤٢ كمؤسسة تعليمية مدرسية داخلية يملكها المجتمع.^{٣١}

كان الرقم الرائد فيها هو سيخ مانخاراجا ماليم دوالي في عام ١٩٤٢، مع حالة الأرض التي تنتهي إلى مؤسسة وتقع في منطقة منخفضة مع ثلات غرف دراسة دائمة في المراحل الأولى من إنشاء المدرسة.

٢. رئيس للمدرسة والتاريخ يقف حتى الآن

| رقم | اسم | مدة الخدمة |
|-----|-----------------------|------------|
| ١ | تونغكو إهوم دوالي | ١٩٩٨-١٩٤٢ |
| ٢ | دكتور. هج تيسرو دوالي | ٢٠٢٢-١٩٩٩ |

٣. اسم المعلم ومستوى التعليم حتى الآن

| رقم | اسم المدرسة | اسم المعلم | الخدمة المدنية | غير الخدمة المدنية | التعليم الأخير |
|-----|-------------|------------|----------------|--------------------|----------------|
| | | | | | |

^{٣١} Wawancara bersama kepala sekolah, Dr. hj tiasroh daulay.

| | | | | | |
|----|---|---|--------------------------|-----------------------------|---|
| S1 | | ✓ | دكتور. هج تيسرو دولاي | مدرسة الثانوية بدنچ حونق | ١ |
| S1 | | ✓ | دكتور. داروين | مدرسة الثانوية بدنچ حونق | ٢ |
| S1 | ✓ | | ويرنايانتي | مدرسة الثانوية بدنچ حونق | ٣ |
| S1 | ✓ | | فيصل نواوي | مدرسة الثانوية بدنچ حونق | ٤ |
| S1 | ✓ | | عمر علي, | مدرسة الثانوية بدنچ حونق | ٥ |
| S1 | ✓ | | يحيى سرنجار | مدرسة الثانوية بدنچ حونق | ٦ |
| MA | ✓ | | عمري ريجال | مدرسة الثانوية بدنچ حونق | ٧ |
| S1 | ✓ | | موقطي علي | مدرسة الثانوية | ٨ |

| | | | | | |
|----------------|---|--|-----------|--------------------------------|----|
| | | | | بدنج حونق | |
| S ₁ | ✓ | | يوليانا | مدرسة الثانوية بدنج حونق | ٩ |
| S ₁ | ✓ | | نور أمينة | مدرسة الثانوية بدنج حونق | ١٠ |
| S ₁ | ✓ | | نور جمیعة | مدرسة الثانوية بدنج حونق | ١١ |
| S ₁ | ✓ | | أیشحومي | مدرسة الثانوية بدنج حونق | ١٢ |
| MA | ✓ | | رسمييتا | مدرسة الثانوية بدنج حونق | ١٣ |
| S ₁ | ✓ | | نور أیشة | مدرسة الثانوية بدنج حونق | ١٤ |
| S ₁ | ✓ | | نور حيدة | مدرسة الثانوية ٣٢ بدنج حونق | ١٥ |

^{٣٢} Wawancara bersama kepala sekolah, Dr. hj tiasroh daulay.

٤. هوية المدرسة

اسم المدرسة : مدرسة الثانوية بدنج حونق

عنوان المدرسة : طريق بيننج - سيبو حون رقم ١٠ قرية سايلور محنحات،

لتصبح ايك نبار بروم، بادانج لاوس ريجنسي، مقاطعة

سومطرة الشمالية

رقم التلفون : ٠٨٥٢٩٧٥١٠٧٩٦:

padanghunikmtstpi@gmail.com : بريد إلكتروني

٢٢٧٥٥: رمز بريدي

١٢١٢١٢١٩٠٠٦: NSM

١٠٢٦٤٤٤٥: NPSM

حاله المدرسه : خاص

١١٨٦٠٠١-٠١٦٧٤٧٦٤٤٦: NPWP

الاعتماد الاكاديمي : ب

لا. الفعل توثيقيا ٢٠١٤: ١١ يوليو

تاریخ تشغیل تصريح Sk ٣١ : دیسمبر ٢٠١٥ / لا. ٢٣٢٠ لعام ٢٠١٥

٣. رؤية المدرسة ورسالتها وأهدافها واستراتيجياتها

أ. رؤية

إن إدراك البشر الذين لديهم معرفة وإيمان وقوى، يمكن أن يكونوا مالين من نفس القرية، يكرزون بلهال للحياة الاجتماعية.

ب. مهمة

١. تنظيم التعليم العام والديني، مواد ٣ SKB

٢. دراسة علوم الكمبيوتر واللغات

٣. دراسة الكتاب الأصفر والدعوة

٤. ممارسة تطبيق فرض كفایة

٥. تشريف الطلاب من خلال تنظيم OPPDR

ج. موضوعي

١. خلق جيل إسلامي ورع

٢. نتتج أنساً مستعدين للمنافسة في حياة الدنيا والآخرة

٣. تلد العلماء مالم في القرية

٤. تكوين بشر مخلصين ومخلصين وقدارين على مواصلة تعليمهم إلى

مستوى أعلى

د. إستراتيجية

إدراك المتدینين، ذوي الشخصية النبيلة، المهرة، القادرين على تحقيق أنفسهم في الحياة الاجتماعية، والمعرفة وممارسة العبادة، والدعوة، والفرض كفاية، والناصيد، والتواصل مع المجتمع.

٦. أرض المدرسة وظروف البناء

مساحة الأرض المملوكة : ١٥٠٠٠ م^٢

مساحة الأرض حسب المصدر : ٤٥٠٠٠ م^٢

حالة ملكية الأرض : ينتمي إلى المؤسسة

الشهادة بالفعل : م^٢

مساحة الأرض المستخدمة : ١٥٠٠٠ م^٢

مساحة الأرض غير المستخدمة : ١٠١٣.٦٩٧ م^٢

٧. بيانات القوات

عدد الفصول : ٣ (ثلاثة) كلاس

عدد القوات : ٥ (خمسة) رومبل

عدد الطلاب : ١٣٣ (مائة وثلاثة وثلاثون) طالبًا

فصل : الصنف السابع - التاسع

ذكر / أنثى: ذكر : ٧٨ (ثمانية وسبعون)

الإناث : ٥٥ (خمسة وخمسون)

٨. بيانات الفضاء

نوع الغرفة: الفصول الدراسية، غرفة المدرسين، غرفة المدير، المكتبة

عدد الغرف: ٤ (أربع) غرف

حالة الغرفة: جيد

٩. حالة المعلمين والموظفين

على أساس حالة التوظيف

أ. موظف حكومي: ١٢

ب. غير موظفي الخدمة المدنية: ١٣ شخصاً

بناء على مستوى التعليم

أ. S-١: ١٣ (ثلاثة عشر) شخصاً

ب. ما يعادل الثانوية العامة: ٢ (شخاصان)

المعلمين المعتمدين: ١ شخص

المواد التي تم تدريسها (مواد التدريس): ٣ SKB وزراء

هيكل المنهج المستخدم: كورتلاس

١٠. حالة الطالب / أنا

المجموعة الدراسية (فئة متوازية): ٥ مجموعات

أصل المدرسة: ٤٠٪ من مدرسة ابتدائية رور بورانج، ٦٠٪ من مدرسة

ابتدائية / الأخرى

مهنة الوالدين: ٨٥٪ مزارعون، ١٠٪ رواد أعمال و ٥٪ موظفون

مدنيون

الخلفية التعليمية للوالدين: ٧٠٪ أكمل المدرسة الابتدائية / ما

يعادلها، ٢٠٪ أكمل المدرسة الثانوية / ما

S٢ / S١ / D٣ يعادلها و ١٠٪ أكمل

نسبة النجاح : ١٠٠٪ ناجح

قيمة UM الأخيرة : ٨٠

مرفق. صورة - صورة مادية للمدرسة

أ. مناقشة

١. شروط استعداد الطلاب للتعلم

في الاستعداد لتعلم الطلاب، هناك عدة عوامل تؤثر عليه، وهي: الظروف

الجسدية والنفسية. تطبيق طريقة استعداد الطالب للتعلم قبل الشروع في عملية

التدريس والتعلم، أي يسأل المدرس حالة الطالب سواء أكان سليماً أم مريضاً. لمعرفة

مدى تكرار استعداد الطالب للتعلم يمكن رؤيته في الجدول التالي:

الجدول ١.

هل يتمتع الطلاب بصحة جيدة عند المشاركة في تعلم اللغة العربية؟

| رقم | وصف الإجابة | تكرار | نسبة مئوية |
|-----|-------------|-------|------------|
| ١ | دائماً | ١١ | %٦٠ |
| ٢ | غالباً | ٢ | %٢٠ |
| ٣ | أحياناً | ٢ | %٢٠ |
| ٤ | أبداً | * | %٠ |
| | كمية | ١٥ | %١٠٠ |

مصدر البيانات: نتائج الاستبيان رقم ١.

بناءً على نتائج البيانات أعلاه، يمكن الاستنتاج أن الطلاب دائمًا في حالة

جيدة للمشاركة في عملية التعلم في تعلم اللغة العربية. يمكن إثبات ذلك من نتائج

استبيان الطلاب، أجاب %٦٠ أنهم كانوا دائمًا بصحة جيدة. وأولئك الذين أحبوا

كثيراً أو %.٢٠ وأحياناً %.٢٠ أيضاً، في حين أن أولئك الذين أحبوا لم يكن أبداً

الجدول ٢

هل الطلاب قادرون على التركيز في التعلم

| رقم | وصف الإجابة | تكرار | نسبة مئوية |
|-----|-------------|-------|------------|
| ١ | دائماً | ١٠ | %٥٠ |
| ٢ | غالباً | ٢ | %٢٠ |
| ٣ | أحياناً | ٣ | %٣٠ |
| ٤ | أبداً | * | %٠ |
| | كمية | ١٥ | %١٠٠ |

مصدر البيانات: نتائج الاستبيان رقم ٧.

بناءً على نتائج البيانات أعلاه، يمكن استنتاج أنه يمكن للطلاب التركيز جيداً أثناء التعلم. يمكن إثبات ذلك من نتائج استبيان الطالب أجاب %٥٠ دائمًا، و %٢٠ في كثير من الأحيان و %٣٠ أحياناً.

الجدول ٣

هل يشعر الطالب بالاهتمام بتعلم اللغة العربية.

| رقم | وصف الإجابة | تكرار | نسبة مئوية |
|-----|-------------|-------|------------|
| | | | |

| | | | |
|-------|----|---------|---|
| ٪.٥٠ | ٩ | دائماً | ١ |
| ٪.١٠ | ١ | غالباً | ٢ |
| ٪.٣٠ | ٤ | أحياناً | ٣ |
| ٪.١٠ | ١ | أبداً | ٤ |
| ٪.١٠٠ | ١٥ | كمية | |

مصدر البيانات: نتائج الاستبيان رقم ٨.

بناءً على نتائج البيانات أعلاه، يمكن الاستنتاج أن بعض الطلاب يشعرون بالاهتمام بتعلم اللغة العربية. يمكن إثبات ذلك من خلال نتائج استبيانات الطلاب حيث أجاب ٪.٥٠ منهم دائماً، و ٪.١٠ غالباً، و ٪.٣٠ أحياناً، و ٪.١٠ أبداً.

الجدول ٤.

هل يجد الطلاب صعوبة في تعلم اللغة العربية؟

| رقم | وصف الإجابة | تكرار | نسبة مئوية |
|-----|-------------|-------|------------|
| ١ | دائماً | * | ٪.٠ |
| ٢ | غالباً | ١ | ٪.١٠ |
| ٣ | أحياناً | ١٠ | ٪.٦٠ |

| | | | |
|-------|----|-------|---|
| ٪.٣٠ | ٤ | أبداً | ٤ |
| ٪.١٠٠ | ١٥ | كمية | |

مصدر البيانات: نتائج الاستبيان رقم ١١

استناداً إلى نتائج البيانات أعلاه، يمكن الاستنتاج أن معظم الطلاب شعروا أن تعلم اللغة العربية كان صعباً للغاية. ويمكن ملاحظة ذلك من النسبة المئوية للطلاب الذين أجابوا ٪.٦٠ أحياناً، وأحياناً ٪.٣٠، وأغالباً ٪.١٠.

الجدول ٥.

هل يمتلك الطالب زمام المبادرة للتعلم بشكل مستقل في أداء المهام

| رقم | وصف الإجابة | تكرار | نسبة مئوية |
|-----|-------------|-------|------------|
| ١ | دائماً | ٢ | ٪.٢٠ |
| ٢ | غالباً | ٢ | ٪.٢٠ |
| ٣ | أحياناً | ١١ | ٪.٦٠ |
| ٤ | أبداً | * | ٪.٠ |
| | كمية | ١٥ | ٪.١٠٠ |

مصدر البيانات: نتائج الاستبيان رقم ١٧ .

استناداً إلى نتائج البيانات أعلاه، يمكن الاستنتاج أن ٢٠٪ فقط من الطلاب يريدون القيام بالتعلم المستقل في القيام بهذه المهمة، ويرى من عدد الطلاب الذين يحبون دائمًا، و٢٠٪ يحبون كثيراً والباقي أو أكثر. من الطلاب لا يريدون القيام بالواجبات بشكل مستقل. أجاب ٦٠٪ من الطلاب أحياناً.

من نتائج وصف بعض الاستبيانات أعلاه، يمكن الاستنتاج أنه ليس كل الطلاب لديهم استعداد لتعلم الأشياء التي يمكن أن تؤدي إلى استعداد الطالب للتعلم. ويمكن أيضاً رؤيته من خلال عدد كبير من الطلاب الذين لا يحبون تعلم اللغة العربية مما يسبب لهم مشاكل وليس لديهم استعداد لمتابعة عملية التعلم.

٢. التحصيل طالب.

لا يمكن فصل تحصيل تعلم الطالب عن أنشطة التعلم، لأن التعلم عملية، بينما التحصيل التعليمي هو نتيجة لعملية التعلم. لمعرفة مدى تكرار تحصيل الطلاب الذي يمكن رؤيته من الجدول التالي:

الجدول ٦

هل يشعر الطالب بالسعادة عند تعلم اللغة العربية.

| رقم | وصف الإجابة | تكرار | نسبة مئوية |
|-----|-------------|-------|------------|
| | | | |

| | | | |
|-------|----|---------|---|
| ٪.٦٠ | ٩ | دائماً | ١ |
| ٪.١٠ | ١ | غالباً | ٢ |
| ٪.٣٠ | ٤ | أحياناً | ٣ |
| ٪.٠ | . | أبداً | ٤ |
| ٪.١٠٠ | ١٤ | كمية | |

مصدر البيانات: نتائج الاستبيان رقم ٢.

بناءً على نتائج البيانات أعلاه، يمكن الاستنتاج أن ٪.٦٠ من الطلاب يشعرون بالسعادة لمتابعة عملية تعلم اللغة العربية، و ٪.١٠ في كثير من الأحيان، و ٪.٣٠ فقط

في بعض الأحيان يحبون تعلم اللغة العربية.

الجدول ٧.

هل يقوم الطلاب بالمهام التي كلفهم بها المعلم؟

| رقم | وصف الإجابة | تكرار | نسبة مئوية |
|-----|-------------|-------|------------|
| ١ | دائماً | ١٠ | ٪.٦٠ |
| ٢ | غالباً | ٢ | ٪.٢٠ |
| ٣ | أحياناً | ٢ | ٪.٢٠ |

| | | | |
|------|----|-------|---|
| ٪٠ | ٠ | أبداً | ٤ |
| ٪١٠٠ | ١٤ | كمية | |

مصدر البيانات: نتائج الاستبيان رقم ٤.

بناءً على نتائج البيانات أعلاه، يمكن استنتاج أن الطلاب يقومون دائمًا بالمهام التي قدمها المعلم. يمكن ملاحظة ذلك من خلال النسبة المئوية للطلاب الذين أجابوا دائمًا وهي٪٦٠ و٪٢٠ غالباً وأحياناً.

الجدول ٨.

هي طريقة شرح المعلم مثيرة جداً للاهتمام

| رقم | وصف الإجابة | تكرار | نسبة مئوية |
|-----|-------------|-------|------------|
| ١ | دائمًا | ٥ | ٪٣٥ |
| ٢ | غالباً | ٧ | ٪٥٥ |
| ٣ | أحياناً | ٢ | ٪١٠ |
| ٤ | أبداً | ٠ | ٪٠ |
| | كمية | ١٤ | ٪١٠٠ |

مصدر البيانات: نتائج الاستبيان رقم ٦.

استناداً إلى نتائج البيانات أعلاه، يمكن الاستنتاج أن طرق التدريس التي يقوم بها المعلم ليست دائمًا جذابة للطلاب. يمكن ملاحظة ذلك من النسبة المئوية لـ ٣٥٪ من الطلاب أن طريقة التدريس التي يقوم بها المعلم كانت ممتعة دائمًا، وأحباب ٥٥٪ آخرون أن طريقة التدريس التي يقوم بها المعلم غالباً ما كانت غير ممتعة ، وأحباب ١٠٪ في بعض الأحيان.

الجدول ٩.

هل يعتمد الطلاب دائمًا على عامل الحظ في الامتحانات

| رقم | وصف الإجابة | تكرار | نسبة مئوية |
|------|-------------|-------|------------|
| ١ | دائمًا | ١ | ٪١٠ |
| ٢ | غالباً | ٢ | ٪٢٠ |
| ٣ | أحياناً | ١٠ | ٪٦٠ |
| ٤ | أبداً | ١ | ٪١٠ |
| كمية | | | ٪١٠٠ |

مصدر البيانات: نتائج الاستبيان رقم ٩ .

بناءً على نتائج البيانات أعلاه، يمكن الاستنتاج أن الطلاب لا يعتمدون دائمًا على الحظ وحده عند مواجهة الاختبارات. يمكن ملاحظة ذلك من خلال النسبة

المتوية للطلاب الذين أجابوا دائمًا بنسبة ١٠٪ فقط ، وغالبًا ٢٠٪ ، و ٦٠٪ فقط من حين آخر ، و ١٠٪ أكثر لا يعتمدون أبدًا على الحظ في الامتحانات.

الجدول ١٠.

هل يقوم كل طالب بالمهمة بجدية.

| رقم | وصف الإجابة | تكرار | نسبة مئوية |
|------|-------------|-------|------------|
| ١ | دائمًا | ٧ | ٪٥٥ |
| ٢ | غالبا | ٥ | ٪٣٥ |
| ٣ | أحيانا | ٢ | ٪١٠ |
| ٤ | أبدا | * | ٪٠ |
| كمية | | ١٤ | ٪١٠٠ |

مصدر البيانات: نتائج الاستبيان رقم ١٤.

استناداً إلى نتائج البيانات أعلاه ، يمكن استنتاج أن الطلاب قاموا بالواجبات على محمل الجد. يمكن ملاحظة ذلك من إجابات الطلاب الذين أجابوا دائمًا بنسبة ٪٥٥ ، و ٪٣٥ في كثير من الأحيان ، و ٪١٠ أحياناً.

من بعض نتائج البيانات أعلاه، يمكن الاستنتاج أن الطلاب لا يقومون دائمًا بالواجبات بجدية وليس من غير المألوف أن يعتمد الطلاب فقط على عامل الحظ عند

مواجهة الامتحانات بدلاً من الدراسة، يعتمد الطلاب بدلاً من ذلك على عامل الحظ وحيد. من خلال الاعتماد فقط على عامل الحظ دون معرفة كيف ستكون نتائج الطلاب أو إنهازاتهم مرضية.

٣. الارتباط بين الاستعداد للتعلم وتحصيل الطالب

أ. الاستعداد للتعلم

يمكن رؤية نتائج التحليل الوصفي المتعلق بنتائج المتغير X من جاهزية

التعلم من الجدول التالي:

درجات الاستبيان من الاستعداد للتعلم

| علامة | الاستعداد للتعلم |
|--------|------------------|
| ٢٩ | عدد العينات |
| ٨٦ | أعلى نتيجة |
| ٤٢ | أدنى درجة |
| ٤٤ | نطاق النتيجة |
| ٦٣.٤٨ | متوسط درجة |
| ١٥٤.٨٥ | متغير |

| | |
|--------|------------------|
| ١٤٩.٥١ | الآخراف المعياري |
|--------|------------------|

مصدر البيانات: نتائج استبيان الجاهزية

من الجدول أعلاه يمكن الاستنتاج أن متوسط درجة استعداد الطالب للتعلم هو ٦٣.٤٨ من مجموع ١٠٠ درجة أو نوعياً يمكن وصفه بأنه متوسط أو متوسط، مع أعلى درجة ٨٦ وأقل درجة ٤٢، مع قيمة متغيرة ١٥٤.٨٥ مع الطرف المعياري للقيمة ١٤٩.٥١. وبناءً على وصف النتائج أعلاه، يمكن استنتاج أن العلاقة بين الاستعداد للتعلم وتحصيل الطالب لا يمكن تصنيفها على أنها عالية لأن متوسط القيمة يصل فقط إلى ٦٣.٨٤، وبالتالي يمكن تصنيف العلاقة بين الاستعداد للتعلم وتحصيل الطالب على أنها متوسطة.

لإنتاج توزيع تكراري للاستعداد للتعلم، يمكن تصنيفها إلى خمس فئات، وهي:

منخفضة جداً، ومنخفضة، ومتوسطة، وعالية، وعالية جداً. يمكن رؤية نتائج التحليل الوصفي المتعلق بالدرجة المتغيرة للاستعداد للتعلم في الجدول التالي.

نتائج نسبة استبيانات الجاهزية للتعلم

| فترات | الاستعداد للتعلم | تكرار | نسبة مئوية |
|-------|------------------|-------|------------|
| ٤٢-٢٩ | منخفض جداً | ٥ | %١٧ |

| | | | |
|------|----|-----------|-------|
| %١٣ | ٤ | قليل | ٥٧-٥٠ |
| %٣٠ | ٨ | حالياً | ٦٥-٥٨ |
| %١٣ | ٤ | طويل | ٧٣-٦٦ |
| %٢٠ | ٦ | عالي جداً | ٨١-٧٤ |
| %٧ | ٢ | عالي جداً | ٨٩-٨٢ |
| %١٠٠ | ٢٩ | كمية | |

بناءً على نتائج العرض التقديمي من استبيان الجاهزية ، يمكن الاستنتاج أن استعداد الطلاب للتعلم معتدل لأن هناك ٨ طلاب حصلوا على درجات عالية جداً ، بينما حصل ٤ أشخاص فقط على درجات عالية ومتوسطة ٨ أشخاص و ٤ أشخاص منخفضين و ٥ الناس منخفضة جداً. لذا فإن عرض جاهزية الطالب للتعلم يصل إلى متوسط %.٣٠.

ب. تحصيل طالب

يمكن رؤية نتائج التحليل الوصفي المتعلق بنتائج المتغير Y من تحصيل

الطالب من الجدول التالي:

درجات الاستبيان من تحصيل الطالب

| علامة | الاستعداد للتعلم |
|--------|-------------------|
| ٢٩ | عدد العينات |
| ٨٤ | أعلى نتيجة |
| ٤٤ | أدنى درجة |
| ٤٠ | نطاق النتيجة |
| ٦٥.٨٢ | متوسط درجة |
| ١٧١.٢٤ | متغير |
| ١٦٥.٢٤ | الانحراف المعياري |

مصدر البيانات: نتائج استبيانات تحصيل الطلاب

من الجدول أعلاه يمكن الاستنتاج أن متوسط درجة تحصيل الطالب هو

٦٥.٨٢ من مجموع ١٠٠ درجة أو نوعياً يمكن وصفها بأنها متوسطة أو متوسطة ،

مع أعلى درجة ٨٤ وأقل درجة ٤٤، مع متغير بقيمة ١٧١.١٤ والانحراف المعياري

للقيمـة ١٦٥.٢٤. وبناءً على وصف النتائج أعلاه، يمكن استنتاج أن العلاقة بين

الاستعداد للتعلم وتحصيل الطالب لا يمكن تصنيفها على أنها عالية لأن متوسط القيمة

يصل فقط إلى ٦٥.٨٢، وبالتالي يمكن تصنيف العلاقة بين الاستعداد للتعلم وتحصيل

الطالب على أنها متوسطة.

لإنتاج توزيع متكرر لإنجاز الطلاب يمكن تصنيفها إلى خمس فئات، وهي:

منخفض جداً و منخفض و متوسط و عالي و عالي جداً. يمكن رؤية نتائج التحليل

الوصفي المتعلق بدرجة متغير تحصيل الطالب في الجدول التالي.

نتائج نسبة استبيانات تحصيل الطلاب

| فترات | الاستعداد للتعلم | تكرار | نسبة مئوية |
|-------|------------------|-------|------------|
| ٥٠-٤٤ | منخفض جداً | ٦ | %١٥ |
| ٥٧-٥١ | قليل | ٢ | %٧ |
| ٦٤-٥٨ | حالياً | ٤ | %١٣ |
| ٧١-٦٤ | طويل | ٧ | %٢٢ |
| ٧٨-٧٢ | عالي جداً | ٢ | %٧ |
| ٨٥-٧٩ | عالي جداً | ٨ | %٣٦ |
| كمية | | | %١٠٠ |

بناءً على نتائج عرض استبيان التحصيل التعليمي ، يمكن استنتاج أنه يمكن

تصنيف تحصيل الطلاب على أنه مرتفع جداً حيث تظهر نتائج العرض التقديمي

٦٪ من عالية جداً، و ١٥٪ منخفضة جداً، و ٧٪ منخفضة، و ١٣٪ متوسطة، و

٢٢٪ عالي.

لذا فإن الارتباط أو العلاقة بين الاستعداد للتعلم وتحصيل الطالب وثيقة الصلة للغاية لأنه إذا كان الطالب لديه استعداد جيد فيمكن التأكد من أن إنجازه سيكون أيضاً أفضل، لأنه مع هذا الاستعداد سيصبح أكثر نشاطاً مقارنة بأصدقائه لأنه بالفعل لديه الحكم الذي ستتم معالجته عند إجراء عملية التعلم.

الباب الخامس

الخاتمة

أ. خاتمة

بناءً على نتائج هذه الدراسة، تم إجراء هذا البحث في مدرسة الثانوية في الفصل الثاني من العام الدراسي ٢٠٢٣/٢٠٢٢. حيث استخدمت هذه الدراسة متغيرين هما الجاهزية للتعلم متغير X وتحصيل الطالب متغير Y باستخدام ٢٩ عينة من الفئة السابعة. تقنية جمع البيانات المستخدمة هي استخدام الاستبيان.

بناءً على نتائج هذه الدراسة يمكن الاستنتاج أن:

١. العلاقة بين الاستعداد للتعلم وتحصيل الطلاب في تعلم اللغة العربية في الصف السابع مدرسة الثانوية بادنج حونق مرتبطة ارتباطاً وثيقاً لأن متوسط الدرجة يصل إلى ٦٥٪ ويمكن تصنيفها على أنها متوسطة.

ب. اقتراح

بناءً على نتائج البحث والاستنتاجات التي تم وصفها، يمكن تقديم عدة اقتراحات، وهي:

١. بالنسبة للمعلمين، يجب عليهم إيلاء المزيد من الاهتمام لطلابهم، كما يجب مراعاة الاستعداد للتعلم لدى الطلاب وإيلاء المزيد من الاهتمام لأساليب التدريس الخاصة بهم حتى لا يشعر الطلاب بالملل بسهولة عند المشاركة في عملية التعلم.
٢. للطلاب لتحسين نتائج التعلم الخاصة بهم ويكونوا أكثر نشاطاً في المشاركة في عملية التعلم. عندما يرغب الطلاب في الحصول على أداء جيد، يجب على هؤلاء الطلاب الانتباه إلى كيفية تعلمهم.
٣. بالنسبة للوالدين، إيلاء المزيد من الاهتمام لأطفالهم حتى يمكن أن يكونوا أكثر نشاطاً في التعلم
٤. بالنسبة للباحثين، أن يكونوا أكثر تعمقاً حول العوامل التي يمكن أن تؤثر على الاستعداد للتعلم مع نتائج تعلم الطلاب في تعلم اللغة العربية.

DAFTAR PUSTAKA

محمد عطية الأبراشي، الموجه في طرق تربية اللغة العربية، (القاهرة: مكتبة الهضبة المصرية) ص.

جودت الركابي، طرق تدريس اللغة العربية، (بيروت: دار الفك)، ١٩٩٦ ط ٢ ص. ٩

Ali, M. *Pendidikan Untuk Pembangunan Nasional*, Jakarta: Grasindo, ٢٠٠٩

Aunurrahman, *Belajar Dan Pembelajaran*, Bandung: Alfabeta, ٢٠١٣

Baharuddin, *Teori Belajar Dan Pembelajaran*, Yogyakarta: Ar-Ruzz Media, ٢٠٠٧

Darsono, *Belajar Dan Pembelajaran*, Semarang: IKIP Semarang Press, ٢٠٠٠

Dalyono, M, *Psikologi Pendidikan*, Semarang: Rineka Cipta, ٢٠٠٥

Djamaluddin, Ahdar, Dan Ardana, *Belajar Dan Pembelajaran 4 Pilar Peningkatan Kompetensi Pedagogis* Sulawesi Selatan: Cv Kaaffah Learning Center, ٢٠١٩

Helmiati, *micro teaching melatih keterampilan dasar mengajar*, (ogyakarta : aswaja pressindo, ٢٠١٣), hal ١.

Hasan, *Dimensi Dimensi Psikologi Pendidikan*, Surabaya: Al-Ikhlas, ١٩٩٤

Hamalik, Oemar, *Perencanaan Pengajaran Berdsarkan Pendekatan System*, Jakarta: Bumi Aksara, ٢٠٠٢

Margono, *Metode Penelitian Pendidikan*, Jakarta: PT. Renika Cipta, ٢٠٠٤

Mustofa, Bisri, Dan Abdul Hamid, *Metode Dan Strategi Pembelajaran Bahasa Arab*, Malang: Uin Maliki Press, ٢٠١٢

Margono, *Metode Penelitian Pendidikan*, Jakarta: PT. Renika Cipta, ٢٠٠٤

Nurhadi,Dkk., *Metode Penelitian Ekonomi Islam*, Bandung: Cv. Media Sains Indonesia, ٢٠٢١

- Nurkancana, *Pemahaman Individu*, Surabaya: Usaha Nasional, ۱۹۹۳
- Nurhadi,Dkk., *Metode Penelitian Ekonomi Islam*, Bandung: Cv. Media Sains Indonesia, ۲۰۲۱
- Prihatin, Eka, *Manajemen Peserta Didik*, Bandung: Alfabeta, ۲۰۱۱
- Rosyidi, Abd Wahab Dan Mamlu'atul Ni'mah, *Memahami Konsep Dasar Pembelajaran Bahasa Arab*, Malang: Uin Maliki Press, ۲۰۱۲
- Slameto, *Belajar Dan Factor-Factor Yang Mempengaruhinya*, Jakarta: Salemba Empat, ۲۰۱۰
- Soejanto, Agoes, *Bimbingan Kearah Belajar Yang Sukses*, Jakarta: Rineka Cipta, ۱۹۹۱
- Slameto, *Belajar Dan Factor Factor Yang Mempengaruhinya*, Jakarta: Renika Cipta, ۲۰۱۰
- Suyono & Hariyanto, *Belajar Dan Pembelajaran: Teori Dan Konsep Dasar*, Bandung: PT Remaja Rosdakarya, ۲۰۱۴
- Slameto, *Belajar Dan Faktor Faktor Yang Mempengaruhinya*, Jakarta: Renika Cipta, ۲۰۱۰
- Setiawan, M Andi, *Belajar Dan Pembelajaran*, Palangka Raya : Uwais Inspirasi Indonesia, ۲۰۱۷
- Wina, Sanjaya, *Kurikulum Dan Pembelajaran: Teori Dan Praktik Pengembangan Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan (KTSP)*, Jakarta: Kencana Prenada Group, ۲۰۰۸.

Angket Kesiapan Belajar

Nama :

Kelas :

Petunjuk pengisian angket:

1. Bacalah dengan teliti dan seksama!
- ✓. Tulislah nama lengkap, dan kelas pada lembar jawaban!
- ✓. Kerjakan semua soal pada lembar jawaban yang telah disediakan dengan memberikan tanda (✓) sesuai dengan pendapat kalian!
- ✗. Jangan memberikan coretan pada jawaban!
- . Pilihlah jawaban S (selalu), Sr (sering), Kk (kadang kadang), Tp (tidak pernah) dengan memberikan tanda ceklist (✓) pada kolom yang disediakan.
- ✓. Isilah kuesioner ini secara jujur dan sesuai dengan fakta.

| No. | Pernyataan | S | Sr | Kk | Tp |
|-----|--|---|----|----|----|
| 1. | Saya dalam keadaan sehat, pada saat mengikuti pembelajaran bahasa arab. | | | | |
| ✓. | Saya merasa kelelahan saat mengikuti pembelajaran bahasa arab. | | | | |
| ✗. | Saya merasa kesulitan dalam mengikuti pembelajaran bahasa arab. | | | | |
| ✗. | Saya dapat melihat dengan jelas tulisan guru di papan tulis saat pembelajaran bahasa arab. | | | | |
| ○. | Saya merasa bosan dan mengantuk saat guru menjelaskan materi pembelajaran bahasa arab. | | | | |
| ✓. | Saya dapat berkonsentrasi dan memfokuskan diri dengan baik pada saat guru menjelaskan materi pembelajaran. | | | | |
| ✓. | Saya mudah melupakan materi pembelajaran bahasa arab yang telah di pelajari sebelumnya. | | | | |
| ✗. | Saya merasa tertarik dengan pembelajaran bahasa arab. | | | | |
| ✗. | Saya berpartisipasi aktif saat pembelajaran bahasa arab dilaksanakan. | | | | |
| ✗. | Saya merasa tertekan ketika mengikuti pembelajaran bahasa arab. | | | | |

| | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|
| ١١. | Saya merasa pembelajaran bahasa arab sangat lah sulit. | | | | |
| ١٢. | Saya merasa senang apabila akan mendapatkan pembelajaran bahasa arab. | | | | |
| ١٣. | Saya tidak suka apabila guru materi pelajaran yang saya sudah mengerti. | | | | |
| ١٤. | Saya tidak suka saat guru melakukan ulangan mendadak. | | | | |
| ١٥. | Saya tidak mempelajari materi bahasa arab yang akan saya pelajari besok. | | | | |
| ١٦. | Saya memiliki inisiatif untuk belajar mandiri dalam menyelesaikan tugas tugas tanpa ada bantuan orang lain. | | | | |
| ١٧. | Saya hanya akan belajar ketika akan di adakan ulangan. | | | | |
| ١٨. | Saya merasa percaya diri saat mengajukan pertanyaan selama proses belajar. | | | | |
| ١٩. | Tugas yang di berikan guru membuat saya malas belajar bahas arab. | | | | |
| ٢٠. | Saya berbicara dengan teman ketika guru sedang melakukan menjelaskan materi. | | | | |

Angket Prestasi Belajar

Nama :

Kelas :

Petunjuk pengisian angket:

1. Bacalah dengan teliti dan seksama!
2. Tulislah nama lengkap, dan kelas pada lembar jawaban!
3. Kerjakan semua soal pada lembar jawaban yang telah disediakan dengan memberikan tanda (✓) sesuai dengan pendapat kalian!
4. Jangan memberikan coretan pada jawaban!
5. Pilihlah jawaban S (selalu), Sr (sering), Kk (kadang kadang), Tp (tidak pernah) dengan memberikan tanda ceklist (✓) pada kolom yang disediakan.
6. Isilah kuesioner ini secara jujur dan sesuai dengan fakta.

| No. | pernyataan | S | Sr | Kk | Tp |
|-----|---|---|----|----|----|
| 1. | saya tertarik mengikuti pembelajaran bahasa arab. | | | | |
| 2. | Saya senang ketika mengikuti pembelajaran bahasa arab. | | | | |
| 3. | Saya akan lebih giat belajar ketika hasil ujian saya kurang memuaskan. | | | | |
| 4. | Saya mengerjakan semua tugas tugas yang di berikan guru. | | | | |
| 5. | Selama belajar suasana belajar sangat menyenangkan. | | | | |
| 6. | Cara guru menjelaskan materi sangat menarik. | | | | |
| 7. | Guru memberikan kesempatan bertanya pada siswa saat kegiatan belajar berlangsung. | | | | |
| 8. | Saya bertanya kepada guru ketika ada materi yang kurang di pahami. | | | | |
| 9. | Ketika menghadapi ujian saya hanya mengandalkan faktor keberuntungan saya saja. | | | | |
| 10. | Saya malas untuk membaca kembali materi pelajaran bahasa arab yang sudah di ajarkan guru. | | | | |
| 11. | Saya menyadari apa yang saat ini saya lakukan akan berpengaruh pada masa depan saya. | | | | |

| | | | | | |
|---------------|---|--|--|--|--|
| ' <u>2</u> . | Saya menyalin tugas teman saya ketika saya merasa sulit mengerjakannya. | | | | |
| ' <u>3</u> . | Saya akan membaca buku ketika akan diadakannya ulangan. | | | | |
| ' <u>4</u> . | Setiap tugas yang di berikan guru saya mengerjakannya dengan sungguh sungguh. | | | | |
| ' <u>5</u> . | Saya merasa santai saja ketika tidak mengumpulkan tugas mata pelajaran bahasa arab tepat waktu. | | | | |
| ' <u>6</u> . | Saya mempelajari kembali materi sebelumnya untuk membantu saya dalam memahami materi yang sedang di pelajari. | | | | |
| ' <u>7</u> . | Saya dapat bersaing dengan teman sekelas saya. | | | | |
| ' <u>8</u> . | Saya dapat melawan rasa malas saya dalam belajar bahasa arab. | | | | |
| ' <u>9</u> . | Saya mencatat semua hal hal penting yang di jelaskan oleh guru. | | | | |
| ' <u>10</u> . | Saya merasa bangga pada diri saya ketika mendapatkan nilai yang bagus. | | | | |

PERHITUNGAN VALIDITAS DAN REABILITAS ANGKET

A. Perhitungan validitas

$$r_{xy} = \frac{N \cdot (\sum xy) - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}}$$

Keterangan :

r_{xy} = koefisian korelasi antara skor, butir dan skor total

x = nilai untuk setiap item/skor butir

y = nilai total item/skor total

n = jumlah seluruh sampel

Item soal nomor 1

| No | Nama siswa | x | y | x^2 | y^2 | xy |
|----|-------------------|---|----|-------|-------|-----|
| 1 | Nur hidayah | 2 | 34 | 4 | 1156 | 68 |
| 2 | Masroilan | 3 | 33 | 9 | 1089 | 99 |
| 3 | Yusra | 3 | 30 | 9 | 900 | 90 |
| 4 | Lena sari siregar | 3 | 40 | 9 | 1600 | 120 |
| 5 | Aulia | 3 | 34 | 9 | 1296 | 102 |
| 6 | Rafita | 3 | 30 | 9 | 816 | 90 |
| 7 | Chelsa | 1 | 26 | 1 | 676 | 26 |
| 8 | Rosmalinda | 3 | 37 | 9 | 1156 | 111 |
| 9 | Ira wani | 3 | 34 | 9 | 1156 | 102 |
| 10 | Risah | 3 | 34 | 9 | 1156 | 102 |
| 11 | Al- majumma | 2 | 34 | 4 | 1156 | 102 |
| 12 | Akbar | 3 | 36 | 9 | 1296 | 108 |
| 13 | Abdur Rahim | 1 | 27 | 1 | 729 | 27 |
| 14 | Arya | 3 | 30 | 9 | 1000 | 90 |

| | | | | | | |
|----|--------------|----|-----|-----|-------|------|
| 10 | Padly | 3 | 42 | 9 | 1764 | 126 |
| 11 | Reni florida | 3 | 33 | 9 | 1089 | 99 |
| 12 | Dahlia | 2 | 32 | 4 | 1024 | 64 |
| 13 | Desi | 2 | 34 | 4 | 1106 | 68 |
| 14 | Mutiara | 3 | 30 | 9 | 1220 | 100 |
| 15 | Indah | 3 | 38 | 9 | 1444 | 114 |
| 16 | Susi | 3 | 36 | 9 | 1296 | 108 |
| 17 | Gusnita | 3 | 43 | 9 | 1849 | 129 |
| 18 | Fitri | 1 | 28 | 1 | 784 | 28 |
| 19 | Fadilah | 3 | 40 | 9 | 1600 | 120 |
| 20 | Ilham roni | 1 | 33 | 1 | 1089 | 33 |
| 21 | Fauzi | 3 | 38 | 9 | 1444 | 114 |
| 22 | Abdi | 2 | 33 | 4 | 1089 | 66 |
| 23 | Selvin | 3 | 37 | 9 | 1369 | 111 |
| 24 | Maulana | 1 | 28 | 1 | 784 | 28 |
| | \sum | 72 | 999 | 196 | 34890 | 2080 |

Diketahui:

$$\sum x = 72 \quad \sum x^2 = 196 \quad xy = 2080$$

$$\sum y = 999 \quad \sum y^2 = 34890 \quad n = 29$$

$$r_{xy} = \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}}$$

$$= \frac{29 \cdot (2080) - (72)(999)}{\sqrt{29 \cdot (196) - (72^2)(29 \cdot 34890 - (999^2))}}$$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{74820 - 71928}{\sqrt{(5684 - 5184)(1.11900 - 99800)}} \\
 &= \frac{2892}{\sqrt{5000(13904)}} \\
 &= \frac{2892}{\sqrt{797700}} \\
 &= \frac{2892}{2814} \\
 &= 1.01
 \end{aligned}$$

$r_{hitung} = 1.01$

Karena $r_{hitung} = 1.01 < r_{tabel} = 1.367$ maka soal nomor 1 tidak valid

Item soal nomor 1

| No | Nama siswa | X | y | x^r | y^r | Xy |
|----|-------------------|---|-----|-------|-------|----|
| 1 | Nur hidayah | 1 | 34 | 1 | 1106 | 34 |
| 2 | Masroilan | 1 | 33 | 1 | 1089 | 33 |
| 3 | Yusra | 1 | 30 | 1 | 900 | 30 |
| 4 | Lena sari siregar | 1 | 40 | 1 | 1106 | 40 |
| 5 | Aulia | 1 | 34 | 1 | 1220 | 34 |
| 6 | Rafita | 2 | 30 | 4 | 726 | 70 |
| 7 | Chelsa | • | 26 | • | 1369 | • |
| 8 | Rosmalinda | 1 | 37 | 1 | 1106 | 37 |
| 9 | Ira wani | 1 | 344 | 1 | 1106 | 34 |
| 10 | Risah | 1 | 34 | 1 | 1106 | 34 |
| 11 | Al- majumma | 2 | 34 | 4 | 1106 | 68 |
| 12 | Akbar | 1 | 36 | 1 | 1296 | 36 |
| 13 | Abdur Rahim | 1 | 27 | 1 | 729 | 27 |
| 14 | Arya | • | 30 | • | 1220 | • |
| 15 | Padly | 1 | 42 | 1 | 1764 | 42 |

| | | | | | | |
|----|--------------|----|-----|----|-------|------|
| 16 | Reni florida | 3 | 33 | 9 | 1089 | 99 |
| 17 | Dahlia | 0 | 32 | 0 | 1024 | 0 |
| 18 | Desi | 2 | 34 | 4 | 1106 | 68 |
| 19 | Mutiara | 3 | 30 | 9 | 1220 | 100 |
| 20 | Indah | 0 | 38 | 0 | 1444 | 38 |
| 21 | Susi | 2 | 36 | 4 | 1296 | 72 |
| 22 | Gusnita | 3 | 43 | 9 | 1849 | 129 |
| 23 | Fitri | 1 | 28 | 1 | 784 | 28 |
| 24 | Fadilah | 3 | 40 | 9 | 1600 | 120 |
| 25 | Ilham roni | 2 | 33 | 4 | 1089 | 66 |
| 26 | Fauzi | 3 | 38 | 9 | 1444 | 144 |
| 27 | Abdi | 3 | 33 | 9 | 1089 | 99 |
| 28 | Selvin | 1 | 37 | 1 | 1369 | 37 |
| 29 | Maulana | 3 | 28 | 9 | 784 | 84 |
| | \sum | 44 | 999 | 96 | 34890 | 1606 |

Diketahui:

$$\sum x = 44 \quad \sum x^2 = 96 \quad xy = 1606$$

$$\sum y = 999 \quad \sum y^2 = 34890 \quad n = 29$$

$$\begin{aligned}
 r_{xy} &= \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}} \\
 &= \frac{29 \cdot (1606) - (44)(999)}{\sqrt{29 \cdot (96) - (744^2)(29 \cdot 34890 - 999^2)}} \\
 &= \frac{48024 - 43906}{\sqrt{(2784 - 1936)(1011900 - 998001)}}
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{4068}{\sqrt{(848)(13904)}} \\
 &= \frac{4068}{\sqrt{11832992}} \\
 &= \frac{4068}{3439912}
 \end{aligned}$$

$$= 0,118$$

Karena $r_{hitung} = 0,118 < r_{tabel} = 0,367$ maka soal nomor 4 tidak valid

Item soal nomor 4

| No | Nama siswa | X | Y | x^r | y^r | Xy |
|----|-------------------|---|-----|-------|-------|-----|
| 1 | Nur hidayah | 3 | 34 | 9 | 1106 | 102 |
| 2 | Masroilan | 1 | 33 | 1 | 1089 | 33 |
| 3 | Yusra | 3 | 30 | 9 | 900 | 90 |
| 4 | Lena sari siregar | 2 | 40 | 4 | 1106 | 80 |
| 5 | Aulia | 3 | 34 | 9 | 1220 | 102 |
| 6 | Rafita | 3 | 30 | 9 | 676 | 100 |
| 7 | Chelsa | 1 | 26 | 1 | 1369 | 26 |
| 8 | Rosmalinda | 3 | 37 | 9 | 1106 | 111 |
| 9 | Ira wani | 3 | 344 | 9 | 1106 | 102 |
| 10 | Risah | 3 | 34 | 9 | 1106 | 102 |
| 11 | Al- majumma | 3 | 34 | 9 | 1106 | 102 |
| 12 | Akbar | 2 | 36 | 4 | 1296 | 72 |
| 13 | Abdur Rahim | 2 | 27 | 4 | 729 | 54 |
| 14 | Arya | 3 | 30 | 9 | 1220 | 100 |
| 15 | Padly | 3 | 42 | 9 | 1764 | 126 |
| 16 | Reni florida | 3 | 33 | 9 | 1089 | 99 |
| 17 | Dahlia | 2 | 32 | 4 | 1024 | 64 |

| | | | | | | |
|----|------------|----|-----|-----|-------|------|
| 18 | Desi | 3 | 34 | 9 | 1106 | 102 |
| 19 | Mutiara | 2 | 30 | 4 | 1220 | 70 |
| 20 | Indah | 3 | 38 | 9 | 1444 | 114 |
| 21 | Susi | 3 | 36 | 9 | 1296 | 108 |
| 22 | Gusnita | 3 | 43 | 9 | 1849 | 129 |
| 23 | Fitri | 1 | 28 | 1 | 784 | 28 |
| 24 | Fadilah | 3 | 40 | 9 | 1600 | 120 |
| 25 | Ilham roni | 3 | 33 | 9 | 1089 | 99 |
| 26 | Fauzi | 3 | 38 | 9 | 1444 | 114 |
| 27 | Abdi | 3 | 33 | 9 | 1089 | 99 |
| 28 | Selvin | 3 | 37 | 9 | 1369 | 11 |
| 29 | Maulana | 2 | 28 | 4 | 784 | 56 |
| | \sum | 70 | 999 | 207 | 34890 | 2620 |

Diketahui:

$$\sum x = 70 \quad \sum x^2 = 207 \quad xy = 2620$$

$$\sum y = 999 \quad \sum y^2 = 34890 \quad n = 29$$

$$\begin{aligned}
 r_{xy} &= \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}} \\
 &= \frac{29 \cdot (2620) - (70)(999)}{\sqrt{29 \cdot (207) - (70^2)(29 \cdot 34890 - 999^2)}} \\
 &= \frac{76120 - 74920}{\sqrt{(6003 - 5620)(1011900 - 998001)}} \\
 &= \frac{1200}{\sqrt{(378)(13904)}}
 \end{aligned}$$

$$= \frac{1200}{\sqrt{5274712}}$$

$$= \frac{1200}{229606}$$

$$= 0,023$$

Karena $r_{hitung} = 0,023 < r_{tabel} = 0,367$ maka soal nomor 3 valid

Item soal nomor 4

| No | Nama siswa | X | Y | x^r | y^r | Xy |
|----|-------------------|---|-----|-------|-------|-----|
| 1 | Nur hidayah | 3 | 34 | 9 | 1106 | 102 |
| 2 | Masroilan | 2 | 33 | 4 | 1089 | 66 |
| 3 | Yusra | 1 | 30 | 1 | 900 | 30 |
| 4 | Lena sari siregar | 3 | 40 | 9 | 1106 | 120 |
| 5 | Aulia | 3 | 34 | 9 | 1220 | 102 |
| 6 | Rafita | 2 | 30 | 4 | 776 | 70 |
| 7 | Chelsa | 3 | 26 | 9 | 1369 | 78 |
| 8 | Rosmalinda | 1 | 37 | 1 | 1106 | 37 |
| 9 | Ira wani | 3 | 344 | 9 | 1106 | 102 |
| 10 | Risah | 2 | 34 | 4 | 1106 | 68 |
| 11 | Al- majumma | 0 | 34 | 0 | 1106 | 0 |
| 12 | Akbar | 3 | 36 | 9 | 1296 | 108 |
| 13 | Abdur Rahim | 2 | 27 | 4 | 729 | 54 |
| 14 | Arya | 0 | 30 | 0 | 1220 | 0 |
| 15 | Padly | 3 | 42 | 9 | 1764 | 126 |
| 16 | Reni florida | 1 | 33 | 1 | 1089 | 33 |
| 17 | Dahlia | 0 | 32 | 0 | 1024 | 0 |
| 18 | Desi | 1 | 34 | 1 | 1106 | 34 |
| 19 | Mutiara | 1 | 30 | 1 | 1220 | 30 |

| | | | | | | |
|----|------------|----|-----|----|-------|------|
| ۲۰ | Indah | ۲ | ۳۸ | ۴ | ۱۴۴۴ | ۷۶ |
| ۲۱ | Susi | ۱ | ۳۶ | ۱ | ۱۲۹۶ | ۳۶ |
| ۲۲ | Gusnita | ۱ | ۴۳ | ۱ | ۱۸۴۹ | ۴۳ |
| ۲۳ | Fitri | ۱ | ۲۸ | ۱ | ۷۸۴ | ۲۸ |
| ۲۴ | Fadilah | ۰ | ۴۰ | ۰ | ۱۶۰۰ | ۰ |
| ۲۵ | Ilham roni | ۲ | ۳۳ | ۴ | ۱۰۸۹ | ۶۶ |
| ۲۶ | Fauzi | ۱ | ۳۸ | ۱ | ۱۴۴۴ | ۳۸ |
| ۲۷ | Abdi | ۱ | ۳۳ | ۱ | ۱۰۸۹ | ۳۳ |
| ۲۸ | Selvin | ۱ | ۳۷ | ۱ | ۱۳۶۹ | ۳۷ |
| ۲۹ | Maulana | ۱ | ۲۸ | ۱ | ۷۸۴ | ۲۸ |
| | \sum | ۴۰ | ۹۹۹ | ۹۷ | ۳۴۸۹۰ | ۱۰۰۰ |

Diketahui:

$$\sum x = 40 \quad \sum x^2 = 97 \quad xy = 1000.$$

$$\sum y = 999 \quad \sum y^2 = 34890 \quad n = 29$$

$$\begin{aligned}
r_{xy} &= \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}} \\
&= \frac{29 \cdot (1000) - (40)(999)}{\sqrt{29 \cdot (97) - (40^2)(29 \cdot 34890 - (999^2))}} \\
&= \frac{44900 - 44390}{\sqrt{(2812 - 2020)(1011900 - 998001)}} \\
&= \frac{1000}{\sqrt{(788)(13904)}} \\
&= \frac{1000}{\sqrt{10990704}} \\
&= \frac{1000}{229606}
\end{aligned}$$

$$= 0,437$$

Karena $r_{hitung} = 0,437 < r_{tabel} = 0,367$ maka soal nomor 4 valid
Item soal nomor 5

| No | Nama siswa | X | Y | x^r | y^r | Xy |
|----|-------------------|---|----|-------|-------|-----|
| 1 | Nur hidayah | • | 34 | • | 1106 | • |
| 2 | Masroilan | 1 | 33 | 1 | 1089 | 33 |
| 3 | Yusra | 1 | 30 | 1 | 900 | 30 |
| 4 | Lena sari siregar | 2 | 40 | 4 | 1106 | 80 |
| 5 | Aulia | • | 34 | • | 1220 | • |
| 6 | Rafita | 1 | 30 | 1 | 676 | 30 |
| 7 | Chelsa | • | 26 | • | 1369 | • |
| 8 | Rosmalinda | • | 37 | • | 1106 | • |
| 9 | Ira wani | 2 | 34 | 4 | 1106 | 60 |
| 10 | Risah | 3 | 34 | 9 | 1106 | 102 |
| 11 | Al- majumma | 2 | 34 | 4 | 1106 | 68 |
| 12 | Akbar | 1 | 36 | 1 | 1296 | 36 |
| 13 | Abdur Rahim | 1 | 27 | 1 | 729 | 27 |
| 14 | Arya | 2 | 30 | 4 | 1220 | 70 |
| 15 | Padly | 3 | 42 | 9 | 1764 | 126 |
| 16 | Reni florida | 2 | 33 | 4 | 1089 | 66 |
| 17 | Dahlia | 2 | 32 | 4 | 1024 | 64 |
| 18 | Desi | 3 | 34 | 9 | 1106 | 102 |
| 19 | Mutiara | 3 | 30 | 9 | 1220 | 100 |
| 20 | Indah | 3 | 38 | 9 | 1444 | 114 |
| 21 | Susi | 2 | 36 | 4 | 1296 | 108 |

| ٢٢ | Gusnita | ٢ | ٤٣ | ٤ | ١٨٤٩ | ٨٤ |
|----|------------|----|-----|-----|-------|------|
| ٢٣ | Fitri | ١ | ٢٨ | ١ | ٧٨٤ | ٢٨ |
| ٢٤ | Fadilah | ٢ | ٤٠ | ٤ | ١٦٠٠ | ٨٠ |
| ٢٥ | Ilham roni | ١ | ٣٣ | ١ | ١٠٨٩ | ٣٣ |
| ٢٦ | Fauzi | ١ | ٣٨ | ١ | ١٤٤٤ | ٣٨ |
| ٢٧ | Abdi | ١ | ٣٣ | ١ | ١٠٨٩ | ٣٣ |
| ٢٨ | Selvin | ٢ | ٣٧ | ٤ | ١٣٦٩ | ٧٤ |
| ٢٩ | Maulana | ١ | ٢٨ | ١ | ٧٨٤ | ٢٨ |
| | \sum | ٤٦ | ٩٩٩ | ١٠٠ | ٣٤٨٩٥ | ١٦٣٢ |

Diketahui:

$$\sum x = ٤٦ \quad \sum x^2 = ١٠٠ \quad xy = ١٦٣٢$$

$$\sum y = ٩٩٩ \quad \sum y^2 = ٣٤٨٩٥ \quad n = ٢٩$$

$$\begin{aligned}
r_{xy} &= \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}} \\
&= \frac{٢٩ \cdot (١٦٣٢) - (٤٦)(٩٩٩)}{\sqrt{٢٩ \cdot (١٠٠) - (٤٦^2)(٢٩ \cdot ٣٤٨٩٥ - (٩٩٩^2))}} \\
&= \frac{٤٧٣٢٨ - ٤٥٩٥٤}{\sqrt{(٢٩٠٠ - ٢١١٦)(١٠١١٩٥٥ - ٩٩٨٠٠١)}} \\
&= \frac{١٣٧٤}{\sqrt{(٧٨٤)(١٣٩٥٤)}} \\
&= \frac{١٣٧٤}{\sqrt{١٠٩٣٩٩٣٦}} \\
&= \frac{١٣٧٤}{٣٣٠٧٥٥} \\
&= ٠,٤١٥
\end{aligned}$$

Karena $r_{hitung} = 0,410 < r_{tabel} = 0,367$ maka soal nomor ٦ valid

Item soal nomor ٦

| No | Nama siswa | X | Y | x^r | y^r | Xy |
|----|-------------------|---|----|-------|-------|-----|
| 1 | Nur hidayah | . | 34 | . | 1106 | . |
| 2 | Masroilan | 1 | 33 | 1 | 1089 | 33 |
| 3 | Yusra | 1 | 30 | 1 | 900 | 30 |
| 4 | Lena sari siregar | 1 | 40 | 1 | 1106 | 40 |
| 5 | Aulia | 1 | 34 | 1 | 1220 | 34 |
| 6 | Rafita | 1 | 30 | 1 | 676 | 30 |
| 7 | Chelsa | 1 | 26 | 1 | 1369 | 26 |
| 8 | Rosmalinda | 1 | 37 | 1 | 1106 | 37 |
| 9 | Ira wani | . | 34 | . | 1106 | . |
| 10 | Risah | 1 | 34 | 1 | 1106 | 34 |
| 11 | Al- majumma | 1 | 34 | 1 | 1106 | 34 |
| 12 | Akbar | 1 | 36 | 1 | 1296 | 36 |
| 13 | Abdur Rahim | 3 | 27 | 9 | 729 | 81 |
| 14 | Arya | 3 | 30 | 9 | 1220 | 100 |
| 15 | Padly | 1 | 42 | 1 | 1764 | 42 |
| 16 | Reni florida | 1 | 33 | 1 | 1089 | 33 |
| 17 | Dahlia | 3 | 32 | 9 | 1024 | 96 |
| 18 | Desi | 1 | 34 | 1 | 1106 | 34 |
| 19 | Mutiara | 1 | 30 | 1 | 1220 | 30 |
| 20 | Indah | 2 | 38 | 4 | 1444 | 76 |
| 21 | Susi | . | 36 | . | 1296 | . |
| 22 | Gusnita | 3 | 43 | 9 | 1849 | 129 |
| 23 | Fitri | 1 | 28 | 1 | 784 | 28 |

| | | | | | | |
|----|------------|----|-----|-----|-------|------|
| ٢٤ | Fadilah | ٢ | ٤٠ | ٤ | ١٦٠٠ | ٨٠ |
| ٢٥ | Ilham roni | ٣ | ٣٣ | ٩ | ١٠٨٩ | ٩٩ |
| ٢٦ | Fauzi | ٣ | ٣٨ | ٩ | ١٤٤٤ | ١١٤ |
| ٢٧ | Abdi | ٣ | ٣٣ | ٩ | ١٠٨٩ | ٩٩ |
| ٢٨ | Selvin | ٣ | ٣٧ | ٩ | ١٣٦٩ | ١١١ |
| ٢٩ | Maulana | ٣ | ٢٨ | ٩ | ٧٨٤ | ٨٤ |
| | \sum | ٤٦ | ٩٩٩ | ١٠٤ | ٣٤٨٩٥ | ١٥٨٥ |

Diketahui:

$$\sum x = 46 \quad \sum x^2 = 104 \quad xy = 1585$$

$$\sum y = 999 \quad \sum y^2 = 34895 \quad n = 29$$

$$\begin{aligned}
r_{xy} &= \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}} \\
&= \frac{29 \cdot (1585) - (46)(999)}{\sqrt{29 \cdot (104) - (46^2)(29 \cdot 34895 - 999^2)}} \\
&= \frac{47328 - 45904}{\sqrt{(2900 - 2116)(1011900 - 998001)}} \\
&= \frac{1374}{\sqrt{(784)(13904)}} \\
&= \frac{1374}{\sqrt{10939936}} \\
&= \frac{1374}{330700} \\
&= 0.410
\end{aligned}$$

Karena $r_{hitung} = 0.410 < r_{tabel} = 0.367$ maka soal nomor ٧ valid
Item soal nomor ٧

| No | Nama siswa | X | Y | x^2 | y^2 | Xy |
|----|-------------|---|----|-------|-------|-----|
| ١ | Nur hidayah | ٣ | ٣٤ | ٩ | ١١٥٦ | ١٠٢ |

| | | | | | | |
|----|-------------------|---|----|---|------|-----|
| ၁ | Masroilan | ၃ | ၃၃ | ၄ | ၁၀၈၉ | ၆၆ |
| ၃ | Yusra | ၃ | ၃၀ | ၇ | ၉၀၀ | ၇၀ |
| ၄ | Lena sari siregar | ၃ | ၄၀ | ၇ | ၁၁၀၆ | ၁၂၀ |
| ၅ | Aulia | ၁ | ၃၄ | ၁ | ၁၂၂၀ | ၃၄ |
| ၆ | Rafita | ၃ | ၃၀ | ၇ | ၇၇၆ | ၁၀၀ |
| ၇ | Chelsa | ၃ | ၂၆ | ၇ | ၁၃၇၉ | ၇၈ |
| ၈ | Rosmalinda | ၃ | ၃၇ | ၇ | ၁၁၀၆ | ၁၁၁ |
| ၉ | Ira wani | ၁ | ၃၄ | ၁ | ၁၁၀၆ | ၃၄ |
| ၁၀ | Risah | ၁ | ၃၄ | ၁ | ၁၁၀၆ | ၃၄ |
| ၁၁ | Al- majumma | ၁ | ၃၄ | ၁ | ၁၁၀၆ | ၁ |
| ၁၂ | Akbar | ၁ | ၃၆ | ၁ | ၁၂၉၆ | ၃၆ |
| ၁၃ | Abdur Rahim | ၃ | ၂၇ | ၇ | ၇၃၉ | ၈၁ |
| ၁၄ | Arya | ၁ | ၃၀ | ၁ | ၁၂၂၀ | ၃၀ |
| ၁၅ | Padly | ၃ | ၄၃ | ၇ | ၁၇၆၄ | ၁၂၆ |
| ၁၆ | Reni florida | ၃ | ၃၃ | ၄ | ၁၀၈၉ | ၆၆ |
| ၁၇ | Dahlia | ၁ | ၃၂ | ၁ | ၁၀၃၄ | ၃၂ |
| ၁၈ | Desi | ၁ | ၃၄ | ၁ | ၁၁၀၆ | ၃၄ |
| ၁၉ | Mutiara | ၁ | ၃၀ | ၁ | ၁၂၂၀ | ၃၀ |
| ၂၀ | Indah | ၃ | ၃၈ | ၄ | ၁၄၄၄ | ၇၆ |
| ၂၁ | Susi | ၃ | ၃၆ | ၄ | ၁၂၉၆ | ၇၂ |
| ၂၂ | Gusnita | ၁ | ၄၃ | ၁ | ၁၈၄၉ | ၄၃ |
| ၂၃ | Fitri | ၃ | ၂၈ | ၇ | ၇၈၄ | ၈၄ |
| ၂၄ | Fadilah | ၁ | ၄၀ | ၁ | ၁၇၀၀ | ၄၀ |
| ၂၅ | Ilham roni | ၁ | ၃၃ | ၁ | ၁၀၈၉ | ၁ |

| | | | | | | |
|----|---------|----|-----|-----|-------|------|
| ۲۶ | Fauzi | ۱ | ۳۸ | ۱ | ۱۴۴۴ | ۳۸ |
| ۲۷ | Abdi | ۰ | ۳۳ | ۰ | ۱۰۸۹ | ۰ |
| ۲۸ | Selvin | ۲ | ۳۷ | ۴ | ۱۳۶۹ | ۷۴ |
| ۲۹ | Maulana | ۰ | ۲۸ | ۰ | ۷۸۴ | ۰ |
| | \sum | ۴۸ | ۹۹۹ | ۱۱۲ | ۳۴۸۹۰ | ۱۶۴۶ |

Diketahui:

$$\sum x = ۴۸ \quad \sum x^2 = ۱۱۲ \quad xy = ۱۶۴۶$$

$$\sum y = ۹۹۹ \quad \sum y^2 = ۳۴۸۹۰ \quad n = ۲۹$$

$$\begin{aligned}
r_{xy} &= \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}} \\
&= \frac{۲۹ \cdot (۱۶۴۶) - (۴۸)(۹۹۹)}{\sqrt{۲۹ \cdot (۱۱۲) - (۴۸)^2)(۲۹ \cdot ۳۴۸۹۰ - (۹۹۹)^2)}} \\
&= \frac{۴۷۷۳۴ - ۴۷۹۰۲}{\sqrt{(۳۴۸ - ۲۳۰)(۱۰۱۱۹۰۰ - ۹۹۸۰۰)}} \\
&= \frac{۲۱۸}{\sqrt{(۹۴۴)(۱۳۹۰۴)}} \\
&= \frac{۱۳۷۴}{\sqrt{۱۳۱۷۲۵۷۶}} \\
&= \frac{۲۱۸}{۳۶۲۹۴۰۴} \\
&= ۰,۵۰
\end{aligned}$$

Karena $r_{hitung} = ۰,۵۰ < r_{tabel} = ۰,۳۶۷$ maka soal nomor ۴ valid

Item soal nomor ۵

| No | Nama siswa | X | Y | x^2 | y^2 | Xy |
|----|-------------|---|----|-------|-------|----|
| ۱ | Nur hidayah | ۱ | ۳۴ | ۱ | ۱۱۵۶ | ۳۴ |
| ۲ | Masroilan | ۲ | ۳۳ | ۴ | ۱۰۸۹ | ۹۹ |
| ۳ | Yusra | ۲ | ۳۰ | ۴ | ۹۰۰ | ۶۰ |

| | | | | | | |
|---|-------------------|---|----|---|------|-----|
| ᳚ | Lena sari siregar | • | ᳚០ | • | ១១៥៦ | • |
| ᳜ | Aulia | ២ | ᳚៤ | ᳚ | ១២២០ | ៦៨ |
| ᳝ | Rafita | • | ᳚០ | • | ៦៧៦ | • |
| ᳞ | Chelsa | ៣ | ᳚៦ | ៩ | ១៣៦៩ | ៧៨ |
| ᳟ | Rosmalinda | ២ | ᳚៧ | ᳚ | ១១៥៦ | ៧៤ |
| ᳛ | Ira wani | ១ | ᳚៤ | ១ | ១១៥៦ | ᳚៤ |
| ᳜ | Risah | • | ᳚៤ | • | ១១៥៦ | • |
| ᳝ | Al- majumma | ២ | ᳚៤ | ᳚ | ១១៥៦ | ៦៨ |
| ᳞ | Akbar | ២ | ᳚៦ | ᳚ | ១២៩៦ | ៧២ |
| ᳟ | Abdur Rahim | • | ᳚៧ | • | ៧២៩ | • |
| ᳛ | Arya | ២ | ᳚០ | ᳚ | ១២២០ | ៧០ |
| ᳜ | Padly | ២ | ᳚២ | ᳚ | ១៧៦៤ | ៨៤ |
| ᳝ | Reni florida | ៣ | ᳚៣ | ៩ | ១០៨៩ | ៩៩ |
| ᳞ | Dahlia | ៣ | ᳚២ | ៩ | ១០២៤ | ៩៦ |
| ᳟ | Desi | ២ | ᳚៤ | ᳚ | ១១៥៦ | ៦៨ |
| ᳛ | Mutiara | ២ | ᳚០ | ᳚ | ១២២០ | ៧០ |
| ᳜ | Indah | ៣ | ᳚៨ | ៩ | ១៤៤៤ | ១១៤ |
| ᳝ | Susi | ១ | ᳚៦ | ១ | ១២៩៦ | ៣៦ |
| ᳞ | Gusnita | ៣ | ᳚៣ | ៩ | ១៨៤៩ | ១២៩ |
| ᳟ | Fitri | ៣ | ᳚៨ | ៩ | ៧៨៤ | ៨៤ |
| ᳛ | Fadilah | ១ | ᳚០ | ១ | ១៧០០ | ᳚០ |
| ᳜ | Ilham roni | ២ | ᳚៣ | ᳚ | ១០៨៩ | ៦៦ |
| ᳝ | Fauzi | ២ | ᳚៨ | ᳚ | ១៤៤៤ | ៧៦ |
| ᳞ | Abdi | ២ | ᳚៣ | ᳚ | ១០៨៩ | ៦៦ |

| | | | | | | |
|----|---------|----|-----|-----|-------|------|
| ۲۸ | Selvin | ۱ | ۳۷ | ۱ | ۱۳۶۹ | ۳۷ |
| ۲۹ | Maulana | ۲ | ۲۸ | ۴ | ۷۸۴ | ۰۶ |
| | | ۵۲ | ۹۹۹ | ۱۲۰ | ۳۴۸۹۰ | ۱۷۷۸ |

Diketahui:

$$\sum x = ۵۲ \quad \sum x^2 = ۱۲۰ \quad xy = ۱۷۷۸$$

$$\sum y = ۹۹۹ \quad \sum y^2 = ۳۴۸۹۰ \quad n = ۲۹$$

$$\begin{aligned}
r_{xy} &= \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}} \\
&= \frac{۲۹ \cdot (۱۷۷۸) - (۵۲)(۹۹۹)}{\sqrt{۲۹ \cdot (۱۲۰) - (۵۲)^2}(۲۹ \cdot ۳۴۸۹۰ - (۹۹۹)^2)} \\
&= \frac{۵۱۹۴۸ - ۵۱۰۶۲}{\sqrt{(۳۴۸۰ - ۲۷۰۴)(۱۰۱۱۹۰۰ - ۹۹۸۰۰۱)}} \\
&= \frac{۳۸۶}{\sqrt{(۷۷۶)(۱۳۹۰۴)}} \\
&= \frac{۳۸۶}{\sqrt{۱۰۸۲۸۳۰۴}} \\
&= \frac{۳۸۶}{۳۲۹۰۶۳} \\
&= ۰,۱۱۷
\end{aligned}$$

Karena $r_{hitung} = ۰,۱۱۷ < r_{tabel} = ۰,۳۶۷$ maka soal nomor tidak valid

Item soal nomor ۹

| No | Nama siswa | X | Y | x^2 | y^2 | Xy |
|----|-------------------|---|----|-------|-------|----|
| ۱ | Nur hidayah | ۲ | ۳۴ | ۴ | ۱۱۰۶ | ۶۹ |
| ۲ | Masroilan | ۱ | ۳۳ | ۱ | ۱۰۸۹ | ۳۳ |
| ۳ | Yusra | ۲ | ۳۰ | ۴ | ۹۰۰ | ۶۰ |
| ۴ | Lena sari siregar | ۲ | ۴۰ | ۴ | ۱۱۰۶ | ۸۰ |

| | | | | | | |
|----|--------------|---|----|---|------|-----|
| ० | Aulia | २ | ३४ | ४ | १२२० | ६८ |
| ७ | Rafita | १ | ३० | १ | ६७६ | ३० |
| ८ | Chelsa | ३ | २६ | ९ | १३६९ | ७८ |
| ९ | Rosmalinda | ३ | ३७ | ९ | ११०६ | १११ |
| १० | Ira wani | १ | ३४ | १ | ११०६ | ३४ |
| ११ | Risah | ३ | ३४ | ९ | ११०६ | १०२ |
| १२ | Al- majumma | २ | ३४ | ४ | ११०६ | ६८ |
| १३ | Akbar | २ | ३६ | ४ | १२९६ | ७२ |
| १४ | Abdur Rahim | ३ | २७ | ९ | ७२९ | ८१ |
| १५ | Arya | ३ | ३० | ९ | १२२० | १०० |
| १६ | Padly | २ | ४२ | ४ | १७६४ | ८४ |
| १७ | Reni florida | २ | ३३ | ४ | १०८९ | ६६ |
| १८ | Dahlia | ० | ३२ | ० | १०२४ | ० |
| १९ | Desi | २ | ३४ | ४ | ११०६ | ६८ |
| २० | Mutiara | २ | ३० | ४ | १२२० | ७० |
| २१ | Indah | ० | ३८ | ० | १४४४ | ० |
| २२ | Susi | १ | ३६ | १ | १२९६ | ३६ |
| २३ | Gusnita | २ | ४३ | ४ | १८४९ | ८६ |
| २४ | Fitri | ३ | २८ | ९ | ७८४ | ८४ |
| २५ | Fadilah | १ | ४० | १ | १६०० | ४० |
| २६ | Ilham roni | २ | ३३ | ४ | १०८९ | ६६ |
| २७ | Fauzi | ० | ३८ | ० | १४४४ | ० |
| २८ | Abdi | २ | ३३ | ४ | १०८९ | ६६ |
| २९ | Selvin | ३ | ३७ | ९ | १३६९ | १११ |

| | | | | | | |
|----|---------|----|-----|-----|-------|------|
| ၁၅ | Maulana | ၁ | ၂၈ | ၁ | ၇၈၄ | ၂၈ |
| | \sum | ၅၃ | ၉၉၉ | ၁၂၁ | ၃၄၈၉၀ | ၁၈၀၀ |

Diketahui:

$$\sum x = 53 \quad \sum x^2 = 121 \quad xy = 1800$$

$$\sum y = 999 \quad \sum y^2 = 34890 \quad n = 29$$

$$\begin{aligned}
r_{xy} &= \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}} \\
&= \frac{29 \cdot (1800) - (53)(999)}{\sqrt{29 \cdot (121) - (53^2)(29 \cdot 34890 - 999^2)}} \\
&= \frac{52947 - 52200}{\sqrt{(3009 - 2809)(1011900 - 998001)}} \\
&= \frac{747}{\sqrt{(200)(13904)}} \\
&= \frac{747}{\sqrt{975784}} \\
&= \frac{747}{987.6} \\
&= 0.754
\end{aligned}$$

Karena $r_{hitung} = 0.754 < r_{tabel} = 0.767$ maka soal nomor ၁ valid
Item soal nomor ၁။

| No | Nama siswa | X | Y | x^2 | y^2 | Xy |
|----|-------------------|---|----|-------|-------|-----|
| ၁ | Nur hidayah | ၃ | ၃၄ | ၉ | ၁၁၀၆ | ၁၀၂ |
| ၂ | Masroilan | ၃ | ၃၃ | ၉ | ၁၀၈၉ | ၉၉ |
| ၃ | Yusra | ၃ | ၃၀ | ၉ | ၉၀၀ | ၉၀ |
| ၄ | Lena sari siregar | ၁ | ၄၀ | ၁ | ၁၁၀၆ | ၄၀ |
| ၅ | Aulia | ၃ | ၃၄ | ၉ | ၁၂၂၀ | ၁၀၂ |
| ၆ | Rafita | ၃ | ၃၀ | ၉ | ၆၇၆ | ၁၀၀ |

| | | | | | | |
|----|--------------|----|-----|-----|-------|------|
| ٧ | Chelsa | ٣ | ٢٦ | ٩ | ١٣٦٩ | ٧٨ |
| ٨ | Rosmalinda | ٣ | ٣٧ | ٩ | ١١٥٦ | ١١١ |
| ٩ | Ira wani | ٣ | ٣٤ | ٩ | ١١٥٦ | ١٠٢ |
| ١٠ | Risah | ٢ | ٣٤ | ٤ | ١١٥٦ | ٦٨ |
| ١١ | Al- majumma | ١ | ٣٤ | ١ | ١١٥٦ | ٣٤ |
| ١٢ | Akbar | ٣ | ٣٦ | ٩ | ١٢٩٦ | ١٠٨ |
| ١٣ | Abdur Rahim | ٢ | ٢٧ | ٤ | ٧٢٩ | ٥٤ |
| ١٤ | Arya | ٣ | ٣٥ | ٩ | ١٢٢٥ | ١٠٥ |
| ١٥ | Padly | ٢ | ٤٢ | ٤ | ١٧٦٤ | ٨٤ |
| ١٦ | Reni florida | ٣ | ٣٣ | ٩ | ١٠٨٩ | ٩٩ |
| ١٧ | Dahlia | ١ | ٣٢ | ١ | ١٠٢٤ | ٣٢ |
| ١٨ | Desi | ٣ | ٣٤ | ٩ | ١١٥٦ | ١٠٢ |
| ١٩ | Mutiara | ٣ | ٣٥ | ٩ | ١٢٢٥ | ١٠٥ |
| ٢٠ | Indah | ٣ | ٣٨ | ٩ | ١٤٤٤ | ١١٤ |
| ٢١ | Susi | ٣ | ٣٦ | ٩ | ١٢٩٦ | ١٠٨ |
| ٢٢ | Gusnita | ٢ | ٤٣ | ٤ | ١٨٤٩ | ٨٦ |
| ٢٣ | Fitri | ٢ | ٢٨ | ٤ | ٧٨٤ | ٥٦ |
| ٢٤ | Fadilah | ٣ | ٤٠ | ٩ | ١٦٠٠ | ١٢٠ |
| ٢٥ | Ilham roni | ٣ | ٣٣ | ٩ | ١٠٨٩ | ٩٩ |
| ٢٦ | Fauzi | ٣ | ٣٨ | ٩ | ١٤٤٤ | ١١٤ |
| ٢٧ | Abdi | ١ | ٣٣ | ١ | ١٠٨٩ | ٣٣ |
| ٢٨ | Selvin | ٣ | ٣٧ | ٩ | ١٣٦٩ | ١١١ |
| ٢٩ | Maulana | ٢ | ٢٨ | ٤ | ٧٨٤ | ٥٦٠ |
| | \sum | ٧٣ | ٩٩٩ | ١٩٧ | ٣٤٨٩٥ | ٢٥١٧ |

Diketahui:

$$\sum x = 73 \quad \sum x^2 = 197 \quad xy = 2017$$

$$\sum y = 999 \quad \sum y^2 = 34890 \quad n = 29$$

$$\begin{aligned}
 r_{xy} &= \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}} \\
 &= \frac{29 \cdot (2017) - (73)(999)}{\sqrt{29 \cdot (197) - (73^2)(29 \cdot 34890 - 999^2)}} \\
 &= \frac{72993 - 72927}{\sqrt{(5712 - 5329)(111900 - 99801)}} \\
 &= \frac{66}{\sqrt{(384)(13904)}} \\
 &= \frac{66}{\sqrt{5308336}} \\
 &= \frac{66}{23148} \\
 &= 0,280
 \end{aligned}$$

Karena $r_{hitung} = 0,280 < r_{tabel} = 0,367$ maka soal nomor 11 tidak valid

Item soal nomor 11

| No | Nama siswa | X | Y | x^2 | y^2 | Xy |
|----|-------------------|---|----|-------|-------|----|
| 1 | Nur hidayah | 1 | 34 | 1 | 1156 | 34 |
| 2 | Masroilan | 1 | 33 | 1 | 1089 | 33 |
| 3 | Yusra | 1 | 30 | 1 | 900 | 30 |
| 4 | Lena sari siregar | 0 | 40 | 0 | 1600 | 0 |
| 5 | Aulia | 2 | 34 | 4 | 1296 | 68 |
| 6 | Rafita | 1 | 30 | 1 | 900 | 30 |
| 7 | Chelsa | 1 | 26 | 1 | 676 | 26 |
| 8 | Rosmalinda | 1 | 37 | 1 | 1369 | 37 |

| | | | | | | |
|----|--------------|----|-----|----|-------|------|
| ٩ | Ira wani | ١ | ٣٤ | ١ | ١١٥٦ | ٣٤ |
| ١٠ | Risah | ١ | ٣٤ | ١ | ١١٥٦ | ٣٤ |
| ١١ | Al- majumma | ٠ | ٣٤ | ٠ | ١١٥٦ | ٠ |
| ١٢ | Akbar | ٣ | ٣٦ | ٩ | ١٢٩٦ | ١٠٨ |
| ١٣ | Abdur Rahim | ٢ | ٢٧ | ٤ | ٧٢٩ | ٥٤ |
| ١٤ | Arya | ٠ | ٣٥ | ٠ | ١٢٢٥ | ٠ |
| ١٥ | Padly | ٣ | ٤٢ | ٩ | ١٧٦٤ | ١٢٦ |
| ١٦ | Reni florida | ١ | ٣٣ | ١ | ١٠٨٩ | ٣٣ |
| ١٧ | Dahlia | ٠ | ٣٢ | ٠ | ١٠٢٤ | ٠ |
| ١٨ | Desi | ١ | ٣٤ | ١ | ١١٥٦ | ٣٤ |
| ١٩ | Mutiara | ١ | ٣٥ | ١ | ١٢٢٥ | ٣٥ |
| ٢٠ | Indah | ٢ | ٣٨ | ٤ | ١٤٤٤ | ٧٢ |
| ٢١ | Susi | ٣ | ٣٦ | ٩ | ١٢٩٦ | ١٠٨ |
| ٢٢ | Gusnita | ٢ | ٤٣ | ٤ | ١٨٤٩ | ٨٦ |
| ٢٣ | Fitri | ٢ | ٢٨ | ٤ | ٧٨٤ | ٥٦ |
| ٢٤ | Fadilah | ٣ | ٤٠ | ٩ | ١٦٠٠ | ١٢٠ |
| ٢٥ | Ilham roni | ٣ | ٣٣ | ٩ | ١٠٨٩ | ٩٩ |
| ٢٦ | Fauzi | ١ | ٣٨ | ١ | ١٤٤٤ | ٣٨ |
| ٢٧ | Abdi | ٣ | ٣٣ | ٩ | ١٠٨٩ | ٩٩ |
| ٢٨ | Selvin | ٢ | ٣٧ | ٤ | ١٣٦٩ | ٧٤ |
| ٢٩ | Maulana | ١ | ٢٨ | ١ | ٧٨٤ | ٨٨ |
| | \sum | ٤٣ | ٩٩٩ | ٩١ | ٣٤٨٩٥ | ١٥٠١ |

Diketahui:

$$\sum x = ٤٣ \quad \sum_x y = ٩١ \quad xy = ١٥٠١$$

$$\sum y = 999 \quad \sum y^2 = 34890 \quad n = 29$$

$$\begin{aligned}
r_{xy} &= \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}} \\
&= \frac{29 \cdot (1001) - (43)(999)}{\sqrt{29 \cdot (91) - (43^2)(29 \cdot 34890 - 999^2)}} \\
&= \frac{43029 - 42907}{\sqrt{(2639 - 1849)(1011900 - 998001)}} \\
&= \frac{072}{\sqrt{(790)(13904)}} \\
&= \frac{072}{\sqrt{1102266}} \\
&= \frac{072}{332019} \\
&= 0,172
\end{aligned}$$

Karena $r_{hitung} = 0,172 < r_{tabel} = 0,367$ maka soal nomor 11 tidak valid

Item soal nomor 12

| No | Nama siswa | X | Y | x^2 | y^2 | Xy |
|----|-------------------|---|----|-------|-------|-----|
| 1 | Nur hidayah | 2 | 34 | 4 | 1156 | 68 |
| 2 | Masroilan | 1 | 33 | 1 | 1089 | 33 |
| 3 | Yusra | 1 | 30 | 1 | 900 | 30 |
| 4 | Lena sari siregar | 3 | 40 | 9 | 1156 | 120 |
| 5 | Aulia | 1 | 34 | 1 | 1220 | 34 |
| 6 | Rafita | • | 30 | • | 676 | • |
| 7 | Chelsa | • | 26 | • | 1369 | • |
| 8 | Rosmalinda | 2 | 37 | 4 | 1156 | 74 |
| 9 | Ira wani | 1 | 34 | 1 | 1156 | 34 |
| 10 | Risah | 1 | 34 | 1 | 1156 | 34 |

| | | | | | | |
|----|--------------|----|-----|----|-------|------|
| ۱۱ | Al- majumma | ۳ | ۳۴ | ۹ | ۱۱۰۶ | ۱۰۲ |
| ۱۲ | Akbar | ۱ | ۳۶ | ۱ | ۱۲۹۶ | ۳۶ |
| ۱۳ | Abdur Rahim | ۱ | ۲۷ | ۱ | ۷۲۹ | ۲۷ |
| ۱۴ | Arya | ۳ | ۳۰ | ۹ | ۱۲۲۰ | ۱۰۰ |
| ۱۵ | Padly | ۳ | ۴۲ | ۹ | ۱۷۶۴ | ۱۲۶ |
| ۱۶ | Reni florida | ۲ | ۳۳ | ۴ | ۱۰۸۹ | ۶۶ |
| ۱۷ | Dahlia | ۲ | ۳۲ | ۴ | ۱۰۲۴ | ۶۴ |
| ۱۸ | Desi | ۲ | ۳۴ | ۴ | ۱۱۰۶ | ۶۸ |
| ۱۹ | Mutiara | ۰ | ۳۰ | ۰ | ۱۲۲۰ | ۰ |
| ۲۰ | Indah | ۲ | ۳۸ | ۴ | ۱۴۴۴ | ۷۶ |
| ۲۱ | Susi | ۱ | ۳۶ | ۱ | ۱۲۹۶ | ۳۶ |
| ۲۲ | Gusnita | ۳ | ۴۳ | ۹ | ۱۸۴۹ | ۱۲۹ |
| ۲۳ | Fitri | ۱ | ۲۸ | ۱ | ۷۸۴ | ۲۸ |
| ۲۴ | Fadilah | ۱ | ۴۰ | ۱ | ۱۶۰۰ | ۴۰ |
| ۲۵ | Ilham roni | ۲ | ۳۳ | ۴ | ۱۰۸۹ | ۶۶ |
| ۲۶ | Fauzi | ۲ | ۳۸ | ۴ | ۱۴۴۴ | ۷۶ |
| ۲۷ | Abdi | ۲ | ۳۳ | ۴ | ۱۰۸۹ | ۶۶ |
| ۲۸ | Selvin | ۰ | ۳۷ | ۰ | ۱۳۶۹ | ۰ |
| ۲۹ | Maulana | ۱ | ۲۸ | ۱ | ۷۸۴ | ۲۸ |
| | \sum | ۴۴ | ۹۹۹ | ۹۲ | ۳۴۸۹۰ | ۱۰۶۶ |

Diketahui:

$$\sum x = 44 \quad \sum_x^2 = 92 \quad xy = 1066$$

$$\sum y = 999 \quad \sum_y^2 = 34890 \quad n = 29$$

$$\begin{aligned}
r_{xy} &= \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}} \\
&= \frac{29 \cdot (1066) - (44)(999)}{\sqrt{29 \cdot (92) - (44^2)(29 \cdot 34890 - (999^2))}} \\
&= \frac{40414 - 43960}{\sqrt{(2668 - 1936)(1011900 - 998001)}} \\
&= \frac{1408}{\sqrt{(732)(13904)}} \\
&= \frac{1408}{\sqrt{10214328}} \\
&= \frac{1408}{3190986} \\
&= 0,406
\end{aligned}$$

Karena $r_{hitung} = 0,406 < r_{tabel} = 0,367$ maka soal nomor 12 valid

Item soal nomor 13

| No | Nama siswa | X | Y | x^2 | y^2 | Xy |
|----|-------------------|---|----|-------|-------|-----|
| 1 | Nur hidayah | . | 34 | . | 1106 | . |
| 2 | Masroilan | 2 | 33 | 4 | 1089 | 66 |
| 3 | Yusra | . | 30 | . | 900 | . |
| 4 | Lena sari siregar | 1 | 40 | 1 | 1106 | 40 |
| 5 | Aulia | 3 | 34 | 9 | 1220 | 102 |
| 6 | Rafita | . | 30 | . | 676 | . |
| 7 | Chelsa | 1 | 26 | 1 | 1369 | 26 |
| 8 | Rosmalinda | . | 37 | . | 1106 | . |
| 9 | Ira wani | 2 | 34 | 4 | 1106 | 68 |
| 10 | Risah | 2 | 34 | 4 | 1106 | 68 |
| 11 | Al- majumma | 2 | 34 | 4 | 1106 | 68 |
| 12 | Akbar | 1 | 36 | 1 | 1296 | 36 |

| | | | | | | |
|----|--------------|----|-----|----|-------|------|
| ۱۳ | Abdur Rahim | . | ۲۷ | . | ۷۲۹ | . |
| ۱۴ | Arya | ۱ | ۳۰ | ۱ | ۱۲۲۰ | ۳۰ |
| ۱۵ | Padly | ۱ | ۴۲ | ۱ | ۱۷۶۴ | ۴۲ |
| ۱۶ | Reni florida | ۲ | ۳۳ | ۴ | ۱۰۸۹ | ۶۶ |
| ۱۷ | Dahlia | ۳ | ۳۲ | ۹ | ۱۰۲۴ | ۹۶ |
| ۱۸ | Desi | ۱ | ۳۴ | ۱ | ۱۱۰۶ | ۳۴ |
| ۱۹ | Mutiara | ۱ | ۳۰ | ۱ | ۱۲۲۰ | ۳۰ |
| ۲۰ | Indah | ۱ | ۳۸ | ۱ | ۱۴۴۴ | ۳۸ |
| ۲۱ | Susi | . | ۳۶ | . | ۱۲۹۶ | . |
| ۲۲ | Gusnita | ۱ | ۴۳ | ۱ | ۱۸۴۹ | ۴۳ |
| ۲۳ | Fitri | ۱ | ۲۸ | ۱ | ۷۸۴ | ۲۸ |
| ۲۴ | Fadilah | ۳ | ۴۰ | ۹ | ۱۶۰۰ | ۱۲۰ |
| ۲۵ | Ilham roni | ۱ | ۳۳ | ۱ | ۱۰۸۹ | ۳۳ |
| ۲۶ | Fauzi | ۲ | ۳۸ | ۴ | ۱۴۴۴ | ۷۶ |
| ۲۷ | Abdi | ۱ | ۳۳ | ۱ | ۱۰۸۹ | ۳۳ |
| ۲۸ | Selvin | ۱ | ۳۷ | ۱ | ۱۳۶۹ | ۳۷ |
| ۲۹ | Maulana | ۱ | ۲۸ | ۱ | ۷۸۴ | ۲۸ |
| | \sum | ۳۰ | ۹۹۹ | ۶۰ | ۳۴۸۹۰ | ۱۲۱۸ |

Diketahui:

$$\sum x = ۳۰ \quad \sum x^2 = ۷۰ \quad xy = ۱۲۱۸$$

$$\sum y = ۹۹۹ \quad \sum y^2 = ۳۴۸۹۰ \quad n = ۲۹$$

$$r_{xy} = \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}}$$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{29.(1218) - (30)(999)}{\sqrt{29.(60) - (30^2)(29.34890 - (999^2))}} \\
 &= \frac{35322 - 34960}{\sqrt{(1880 - 1220)(1.11900 - 99800)}} \\
 &= \frac{357}{\sqrt{(60)(13904)}} \\
 &= \frac{357}{\sqrt{920960}} \\
 &= \frac{357}{30473} \\
 &= 0,118
 \end{aligned}$$

Karena $r_{hitung} = 0,118 < r_{tabel} = 0,367$ maka soal nomor 13 tidak valid

Item soal nomor 14

| No | Nama siswa | X | Y | x^r | y^r | Xy |
|----|-------------------|---|----|-------|-------|-----|
| 1 | Nur hidayah | 2 | 34 | 4 | 1106 | 64 |
| 2 | Masroilan | 3 | 33 | 9 | 1089 | 99 |
| 3 | Yusra | 3 | 30 | 9 | 900 | 90 |
| 4 | Lena sari siregar | 3 | 40 | 9 | 1106 | 120 |
| 5 | Aulia | 3 | 34 | 9 | 1220 | 102 |
| 6 | Rafita | 2 | 30 | 4 | 776 | 70 |
| 7 | Chelsa | • | 26 | • | 1369 | • |
| 8 | Rosmalinda | 2 | 37 | 4 | 1106 | 74 |
| 9 | Ira wani | 3 | 34 | 9 | 1106 | 102 |
| 10 | Risah | 3 | 34 | 9 | 1106 | 102 |
| 11 | Al- majumma | 2 | 34 | 4 | 1106 | 68 |
| 12 | Akbar | 1 | 36 | 1 | 1296 | 36 |

| | | | | | | |
|----|--------------|----|-----|-----|-------|------|
| ۱۳ | Abdur Rahim | . | ۲۷ | . | ۷۲۹ | . |
| ۱۴ | Arya | . | ۳۰ | . | ۱۲۲۰ | . |
| ۱۵ | Padly | . | ۴۲ | . | ۱۷۶۴ | . |
| ۱۶ | Reni florida | ۱ | ۳۳ | ۱ | ۱۰۸۹ | ۳۳ |
| ۱۷ | Dahlia | ۲ | ۳۲ | ۴ | ۱۰۲۴ | ۶۴ |
| ۱۸ | Desi | ۳ | ۳۴ | ۹ | ۱۱۰۶ | ۱۰۲ |
| ۱۹ | Mutiara | ۲ | ۳۰ | ۴ | ۱۲۲۰ | ۷۰ |
| ۲۰ | Indah | ۲ | ۳۸ | ۴ | ۱۴۴۴ | ۷۶ |
| ۲۱ | Susi | ۱ | ۳۶ | ۱ | ۱۲۹۶ | ۳۶ |
| ۲۲ | Gusnita | ۱ | ۴۳ | ۱ | ۱۸۴۹ | ۴۳ |
| ۲۳ | Fitri | . | ۲۸ | . | ۷۸۴ | . |
| ۲۴ | Fadilah | . | ۴۰ | . | ۱۶۰۰ | . |
| ۲۵ | Ilham roni | . | ۳۳ | . | ۱۰۸۹ | . |
| ۲۶ | Fauzi | ۱ | ۳۸ | ۱ | ۱۴۴۴ | ۳۸ |
| ۲۷ | Abdi | ۱ | ۳۳ | ۱ | ۱۰۸۹ | ۳۳ |
| ۲۸ | Selvin | ۲ | ۳۷ | ۴ | ۱۳۶۹ | ۷۴ |
| ۲۹ | Maulana | ۱ | ۲۸ | ۱ | ۷۸۴ | ۲۸ |
| | \sum | ۴۴ | ۹۹۹ | ۱۰۲ | ۳۴۸۹۰ | ۱۰۲۸ |

Diketahui:

$$\sum x = ۴۴ \quad \sum x^2 = ۱۰۲ \quad xy = ۳۴۸۹۰$$

$$\sum y = ۹۹۹ \quad \sum y^2 = ۳۴۸۹۰ \quad n = ۲۹$$

$$r_{xy} = \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}}$$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{29.(1028) - (44)(999)}{\sqrt{29.(102) - (44)^2}(29.34890 - (999)^2}} \\
 &= \frac{44312 - 4396}{\sqrt{(2908 - 1996)(1.11900 - 99800)}} \\
 &= \frac{306}{\sqrt{(962)(13904)}} \\
 &= \frac{306}{\sqrt{13422748}} \\
 &= \frac{306}{366384} \\
 &= 0,971
 \end{aligned}$$

Karena $r_{hitung} = 0,971 < r_{tabel} = 0,967$ maka soal nomor 14 valid

Item soal nomor 10

| No | Nama siswa | X | Y | x^r | y^r | Xy |
|----|-------------------|---|----|-------|-------|-----|
| 1 | Nur hidayah | 1 | 34 | 1 | 1106 | 34 |
| 2 | Masroilan | 1 | 33 | 1 | 1089 | 33 |
| 3 | Yusra | 1 | 30 | 1 | 900 | 30 |
| 4 | Lena sari siregar | 3 | 40 | 9 | 1106 | 120 |
| 5 | Aulia | 1 | 34 | 1 | 1220 | 34 |
| 6 | Rafita | 2 | 30 | 4 | 776 | 70 |
| 7 | Chelsa | 2 | 26 | 4 | 1369 | 52 |
| 8 | Rosmalinda | 3 | 37 | 9 | 1106 | 74 |
| 9 | Ira wani | 3 | 34 | 9 | 1106 | 102 |
| 10 | Risah | 3 | 34 | 9 | 1106 | 102 |
| 11 | Al- majumma | 3 | 34 | 9 | 1106 | 102 |
| 12 | Akbar | 1 | 36 | 1 | 1296 | 108 |

| | | | | | | |
|----|--------------|----|-----|----|-------|------|
| ۱۳ | Abdur Rahim | ۲ | ۲۷ | ۴ | ۷۲۹ | ۲۷ |
| ۱۴ | Arya | ۲ | ۳۰ | ۴ | ۱۲۲۰ | ۷۰ |
| ۱۵ | Padly | ۰ | ۴۲ | ۰ | ۱۷۶۴ | ۰ |
| ۱۶ | Reni florida | ۰ | ۳۳ | ۰ | ۱۰۸۹ | ۰ |
| ۱۷ | Dahlia | ۲ | ۳۲ | ۴ | ۱۰۲۴ | ۶۴ |
| ۱۸ | Desi | ۱ | ۳۴ | ۱ | ۱۱۰۶ | ۳۴ |
| ۱۹ | Mutiara | ۱ | ۳۰ | ۱ | ۱۲۲۰ | ۳۴ |
| ۲۰ | Indah | ۱ | ۳۸ | ۱ | ۱۴۴۴ | ۳۰ |
| ۲۱ | Susi | ۲ | ۳۶ | ۴ | ۱۲۹۶ | ۳۸ |
| ۲۲ | Gusnita | ۰ | ۴۳ | ۰ | ۱۸۴۹ | ۰ |
| ۲۳ | Fitri | ۰ | ۲۸ | ۰ | ۷۸۴ | ۰ |
| ۲۴ | Fadilah | ۱ | ۴۰ | ۱ | ۱۶۰۰ | ۴۰ |
| ۲۵ | Ilham roni | ۰ | ۳۳ | ۰ | ۱۰۸۹ | ۰ |
| ۲۶ | Fauzi | ۲ | ۳۸ | ۴ | ۱۴۴۴ | ۷۶ |
| ۲۷ | Abdi | ۱ | ۳۳ | ۱ | ۱۰۸۹ | ۳۳ |
| ۲۸ | Selvin | ۱ | ۳۷ | ۱ | ۱۳۶۹ | ۳۷ |
| ۲۹ | Maulana | ۰ | ۲۸ | ۰ | ۷۸۴ | ۰ |
| | \sum | ۴۰ | ۹۹۹ | ۸۴ | ۳۴۸۹۰ | ۱۳۸۷ |

Diketahui:

$$\sum x = 40 \quad \sum x^2 = 84 \quad xy = 1387$$

$$\sum y = 999 \quad \sum y^2 = 34890 \quad n = 29$$

$$r_{xy} = \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}}$$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{29.(1387) - (40)(999)}{\sqrt{29.(84) - (40^2)(29.34890 - (999^2))}} \\
 &= \frac{40223 - 3996}{\sqrt{(2436 - 1600)(1.11900 - 998001)}} \\
 &= \frac{10163}{\sqrt{(836)(13904)}} \\
 &= \frac{10163}{\sqrt{11660044}} \\
 &= \frac{10163}{3410486} \\
 &= 0,297
 \end{aligned}$$

Karena $r_{hitung} = 0,297 < r_{tabel} = 0,367$ maka soal nomor 10 tidak valid

Item soal nomor 16

| No | Nama siswa | X | Y | x^r | y^r | Xy |
|----|-------------------|---|----|-------|-------|-----|
| 1 | Nur hidayah | 2 | 34 | 4 | 1106 | 68 |
| 2 | Masroilan | 1 | 33 | 1 | 1089 | 33 |
| 3 | Yusra | 1 | 30 | 1 | 900 | 30 |
| 4 | Lena sari siregar | 1 | 40 | 1 | 1106 | 40 |
| 5 | Aulia | 0 | 34 | 0 | 1220 | 0 |
| 6 | Rafita | 1 | 30 | 1 | 676 | 30 |
| 7 | Chelsa | 0 | 26 | 0 | 1369 | 0 |
| 8 | Rosmalinda | 3 | 37 | 9 | 1106 | 111 |
| 9 | Ira wani | 1 | 34 | 1 | 1106 | 34 |
| 10 | Risah | 0 | 34 | 0 | 1106 | 0 |
| 11 | Al- majumma | 0 | 34 | 0 | 1106 | 0 |
| 12 | Akbar | 3 | 36 | 9 | 1296 | 108 |

| | | | | | | |
|----|--------------|----|-----|----|-------|------|
| ۱۳ | Abdur Rahim | ۱ | ۲۷ | ۱ | ۷۲۹ | ۲۷ |
| ۱۴ | Arya | ۰ | ۳۰ | ۰ | ۱۲۲۰ | ۰ |
| ۱۵ | Padly | ۲ | ۴۲ | ۴ | ۱۷۶۴ | ۸۴ |
| ۱۶ | Reni florida | ۱ | ۳۳ | ۱ | ۱۰۸۹ | ۳۳ |
| ۱۷ | Dahlia | ۳ | ۳۲ | ۹ | ۱۰۲۴ | ۹۶ |
| ۱۸ | Desi | ۱ | ۳۴ | ۱ | ۱۱۰۶ | ۳۴ |
| ۱۹ | Mutiara | ۱ | ۳۰ | ۱ | ۱۲۲۰ | ۳۰ |
| ۲۰ | Indah | ۰ | ۳۸ | ۰ | ۱۴۴۴ | ۰ |
| ۲۱ | Susi | ۱ | ۳۶ | ۱ | ۱۲۹۶ | ۳۶ |
| ۲۲ | Gusnita | ۳ | ۴۳ | ۹ | ۱۸۴۹ | ۱۲۹ |
| ۲۳ | Fitri | ۰ | ۲۸ | ۰ | ۷۸۴ | ۰ |
| ۲۴ | Fadilah | ۳ | ۴۰ | ۹ | ۱۶۰۰ | ۱۲۰ |
| ۲۵ | Ilham roni | ۱ | ۳۳ | ۱ | ۱۰۸۹ | ۳۳ |
| ۲۶ | Fauzi | ۳ | ۳۸ | ۹ | ۱۴۴۴ | ۱۱۴ |
| ۲۷ | Abdi | ۲ | ۳۳ | ۴ | ۱۰۸۹ | ۶۶ |
| ۲۸ | Selvin | ۱ | ۳۷ | ۱ | ۱۳۶۹ | ۳۷ |
| ۲۹ | Maulana | ۲ | ۲۸ | ۴ | ۷۸۴ | ۵۶ |
| | \sum | ۳۸ | ۹۹۹ | ۷۶ | ۳۴۸۹۰ | ۱۳۰۹ |

Diketahui:

$$\sum x = ۳۸ \quad \sum x^2 = ۷۶ \quad xy = ۱۳۰۹$$

$$\sum y = ۹۹۹ \quad \sum y^2 = ۳۴۸۹۰ \quad n = ۲۹$$

$$r_{xy} = \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}}$$

$$\begin{aligned}
&= \frac{29.(1309) - (38)(999)}{\sqrt{29.(76) - (38^2)(29.34890 - (999^2))}} \\
&= \frac{39411 - 37962}{\sqrt{(2204 - 1444)(1.11900 - 998001)}} \\
&= \frac{1449}{\sqrt{(760)(13904)}} \\
&= \frac{1449}{\sqrt{1060400}} \\
&= \frac{1449}{320603} \\
&= 0,449
\end{aligned}$$

Karena $r_{hitung} = 0,449 < r_{tabel} = 0,367$ maka soal nomor 17 valid

Item soal nomor ۱۷

| No | Nama siswa | X | Y | x^r | y^r | Xy |
|----|-------------------|---|----|-------|-------|-----|
| ۱ | Nur hidayah | . | ۳۴ | . | ۱۱۰۶ | . |
| ۲ | Masroilan | . | ۳۳ | . | ۱۰۸۹ | . |
| ۳ | Yusra | . | ۳۰ | . | ۹۰۰ | . |
| ۴ | Lena sari siregar | ۲ | ۴۰ | ۴ | ۱۱۰۶ | ۸۰ |
| ۵ | Aulia | . | ۳۴ | . | ۱۲۲۰ | . |
| ۶ | Rafita | ۲ | ۳۰ | ۴ | ۶۷۶ | ۷۰ |
| ۷ | Chelsa | . | ۲۶ | . | ۱۳۶۹ | . |
| ۸ | Rosmalinda | . | ۳۷ | . | ۱۱۰۶ | . |
| ۹ | Ira wani | ۱ | ۳۴ | ۱ | ۱۱۰۶ | ۳۴ |
| ۱۰ | Risah | . | ۳۴ | . | ۱۱۰۶ | . |
| ۱۱ | Al- majumma | ۱ | ۳۴ | ۱ | ۱۱۰۶ | ۳۴ |
| ۱۲ | Akbar | ۳ | ۳۶ | ۹ | ۱۲۹۶ | ۱۰۸ |
| ۱۳ | Abdur Rahim | . | ۲۷ | . | ۷۲۹ | . |
| ۱۴ | Arya | ۱ | ۳۰ | ۱ | ۱۲۲۰ | ۳۰ |
| ۱۵ | Padly | ۳ | ۴۲ | ۹ | ۱۷۶۴ | ۱۰۸ |
| ۱۶ | Reni florida | . | ۳۳ | . | ۱۰۸۹ | . |
| ۱۷ | Dahlia | ۱ | ۳۲ | ۱ | ۱۰۲۴ | ۳۲ |
| ۱۸ | Desi | ۱ | ۳۴ | ۱ | ۱۱۰۶ | ۳۴ |
| ۱۹ | Mutiara | ۱ | ۳۰ | ۱ | ۱۲۲۰ | ۳۰ |
| ۲۰ | Indah | ۱ | ۳۸ | ۱ | ۱۴۴۴ | ۳۸ |
| ۲۱ | Susi | ۱ | ۳۶ | ۱ | ۱۲۹۶ | ۳۶ |
| ۲۲ | Gusnita | ۳ | ۴۳ | ۹ | ۱۸۴۹ | ۱۲۹ |

| | | | | | | |
|----|------------|----|-----|----|-------|------|
| ۲۳ | Fitri | . | ۲۸ | . | ۷۸۴ | . |
| ۲۴ | Fadilah | ۲ | ۴۰ | ۴ | ۱۶۰۰ | ۸۰ |
| ۲۵ | Ilham roni | ۲ | ۳۳ | ۴ | ۱۰۸۹ | ۶۶ |
| ۲۶ | Fauzi | ۳ | ۳۸ | ۹ | ۱۴۴۴ | ۱۱۴ |
| ۲۷ | Abdi | ۲ | ۳۳ | ۴ | ۱۰۸۹ | ۶۶ |
| ۲۸ | Selvin | ۲ | ۳۷ | ۴ | ۱۳۷۹ | ۷۴ |
| ۲۹ | Maulana | ۲ | ۲۸ | ۴ | ۷۸۴ | ۵۶ |
| | \sum | ۳۴ | ۹۹۹ | ۷۲ | ۳۴۸۹۰ | ۱۲۴۷ |

Diketahui:

$$\sum x = ۳۴ \quad \sum x^2 = ۷۲ \quad xy = ۱۲۴۷$$

$$\sum y = ۹۹۹ \quad \sum y^2 = ۳۴۸۹۰ \quad n = ۲۹$$

$$r_{xy} = \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}}$$

$$= \frac{۲۹ \cdot (۱۲۴۷) - (۳۴)(۹۹۹)}{\sqrt{۲۹ \cdot (۷۲) - (۳۴^2)(۲۹ \cdot ۳۴۸۹۰ - (۹۹۹^2))}}$$

$$= \frac{۳۶۱۶۳ - ۳۳۹۶۶}{\sqrt{(۲۰۸۸ - ۱۱۰۶)(۱۰۱۱۹۰۰ - ۹۹۸۰۰۱)}}$$

$$= \frac{۲۱۹۷}{\sqrt{(۹۳۲)(۱۳۹۰۴)}}$$

$$= \frac{۲۱۹۷}{\sqrt{۱۳۰۰۰۱۲۸}}$$

$$= \frac{۲۱۹۷}{۳۶۰۶۲۶۳}$$

$$= ۰,۶۰۹$$

Karena $r_{hitung} = ۰,۶۰۹ < r_{tabel} = ۰,۳۶۷$ maka soal nomor ۱۷ valid

Item soal nomor ۱۸

| No | Nama siswa | X | Y | x^r | y^r | Xy |
|----|-------------------|---|----|-------|-------|-----|
| ۱ | Nur hidayah | ۲ | ۳۴ | ۴ | ۱۱۰۶ | ۶۸ |
| ۲ | Masroilan | ۳ | ۳۳ | ۹ | ۱۰۸۹ | ۹۹ |
| ۳ | Yusra | ۳ | ۳۰ | ۹ | ۹۰۰ | ۹۰ |
| ۴ | Lena sari siregar | ۲ | ۴۰ | ۴ | ۱۱۰۶ | ۸۰ |
| ۵ | Aulia | ۳ | ۳۴ | ۹ | ۱۲۲۰ | ۱۰۲ |
| ۶ | Rafita | ۳ | ۳۰ | ۹ | ۶۷۶ | ۱۰۰ |
| ۷ | Chelsa | ۱ | ۲۶ | ۱ | ۱۳۶۹ | ۲۶ |
| ۸ | Rosmalinda | ۳ | ۳۷ | ۹ | ۱۱۰۶ | ۱۱۱ |
| ۹ | Ira wani | ۱ | ۳۴ | ۱ | ۱۱۰۶ | ۳۴ |
| ۱۰ | Risah | ۲ | ۳۴ | ۴ | ۱۱۰۶ | ۶۸ |
| ۱۱ | Al- majumma | ۱ | ۳۴ | ۱ | ۱۱۰۶ | ۳۴ |
| ۱۲ | Akbar | ۲ | ۳۶ | ۴ | ۱۲۹۶ | ۷۲ |
| ۱۳ | Abdur Rahim | ۳ | ۲۷ | ۹ | ۷۲۹ | ۸۱ |
| ۱۴ | Arya | ۱ | ۳۰ | ۱ | ۱۲۲۰ | ۳۰ |
| ۱۵ | Padly | ۲ | ۴۲ | ۴ | ۱۷۶۴ | ۸۴ |
| ۱۶ | Reni florida | ۳ | ۳۳ | ۹ | ۱۰۸۹ | ۹۹ |
| ۱۷ | Dahlia | ۲ | ۳۲ | ۴ | ۱۰۲۴ | ۶۴ |
| ۱۸ | Desi | ۱ | ۳۴ | ۱ | ۱۱۰۶ | ۳۴ |
| ۱۹ | Mutiara | ۳ | ۳۰ | ۹ | ۱۲۲۰ | ۱۰۰ |
| ۲۰ | Indah | ۲ | ۳۸ | ۴ | ۱۴۴۴ | ۷۶ |
| ۲۱ | Susi | ۳ | ۳۶ | ۹ | ۱۲۹۶ | ۱۰۸ |
| ۲۲ | Gusnita | ۳ | ۴۳ | ۹ | ۱۸۴۹ | ۱۲۹ |

| | | | | | | |
|----|------------|----|-----|-----|-------|------|
| ۲۳ | Fitri | ۲ | ۲۸ | ۴ | ۷۸۴ | ۰۶ |
| ۲۴ | Fadilah | ۲ | ۴۰ | ۴ | ۱۶۰۰ | ۸۰ |
| ۲۵ | Ilham roni | ۰ | ۳۳ | ۰ | ۱۰۸۹ | ۰ |
| ۲۶ | Fauzi | ۱ | ۳۸ | ۱ | ۱۴۴۴ | ۳۸ |
| ۲۷ | Abdi | ۳ | ۳۳ | ۹ | ۱۰۸۹ | ۹۹ |
| ۲۸ | Selvin | ۳ | ۳۷ | ۹ | ۱۳۷۹ | ۱۱۱ |
| ۲۹ | Maulana | ۳ | ۲۸ | ۹ | ۷۸۴ | ۸۴ |
| | \sum | ۶۴ | ۹۹۹ | ۱۰۹ | ۳۴۸۹۰ | ۲۱۷۲ |

Diketahui:

$$\sum x = ۶۴ \quad \sum x^2 = ۱۰۹ \quad xy = ۲۱۷۲$$

$$\sum y = ۹۹۹ \quad \sum y^2 = ۳۴۸۹۰ \quad n = ۲۹$$

$$r_{xy} = \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}}$$

$$= \frac{۲۹ \cdot (۲۱۷۲) - (۶۴)(۹۹۹)}{\sqrt{۲۹ \cdot (۶۴) - (۶۴^2)(۲۹ \cdot ۳۴۸۹۰ - (۹۹۹^2))}}$$

$$= \frac{۶۳۹۳۳۶ - ۶۲۹۰۹}{\sqrt{(۴۶۱۱ - ۴ \cdot ۹۶)(۱ \cdot ۱۱۹۰۰ - ۹۹۸۰۰)}} \\ = \frac{۹۷۷}{\sqrt{(۵۱۵)(۱۳۹۰۴)}} \\ = \frac{۹۷۷}{\sqrt{۷۱۸۶۳}} \\ = \frac{۹۷۷}{۲۶۸ \cdot ۷۲}$$

$$= ۰,۳۶۴$$

Karena $r_{hitung} = ۰,۳۶۴ < r_{tabel} = ۰,۳۶۷$ maka soal nomor ۱۸ tidak valid

Item soal nomor ۱۹

| No | Nama siswa | X | Y | x^r | y^r | Xy |
|----|-------------------|---|----|-------|-------|-----|
| ۱ | Nur hidayah | ۳ | ۳۴ | ۹ | ۱۱۰۶ | ۱۰۲ |
| ۲ | Masroilan | ۲ | ۳۳ | ۴ | ۱۰۸۹ | ۶۶ |
| ۳ | Yusra | ۰ | ۳۰ | ۰ | ۹۰۰ | ۰ |
| ۴ | Lena sari siregar | ۳ | ۴۰ | ۹ | ۱۱۰۶ | ۱۲۰ |
| ۵ | Aulia | ۲ | ۳۴ | ۴ | ۱۲۲۰ | ۶۸ |
| ۶ | Rafita | ۳ | ۳۰ | ۹ | ۶۷۶ | ۱۰۰ |
| ۷ | Chelsa | ۰ | ۲۶ | ۰ | ۱۳۶۹ | ۰ |
| ۸ | Rosmalinda | ۳ | ۳۷ | ۹ | ۱۱۰۶ | ۱۱۱ |
| ۹ | Ira wani | ۰ | ۳۴ | ۰ | ۱۱۰۶ | ۰ |
| ۱۰ | Risah | ۲ | ۳۴ | ۴ | ۱۱۰۶ | ۶۸ |
| ۱۱ | Al- majumma | ۳ | ۳۴ | ۹ | ۱۱۰۶ | ۱۰۲ |
| ۱۲ | Akbar | ۲ | ۳۶ | ۴ | ۱۲۹۶ | ۷۲ |
| ۱۳ | Abdur Rahim | ۰ | ۲۷ | ۰ | ۷۲۹ | ۰ |
| ۱۴ | Arya | ۲ | ۳۰ | ۴ | ۱۲۲۰ | ۷۰ |
| ۱۵ | Padly | ۲ | ۴۲ | ۴ | ۱۷۶۴ | ۸۴ |
| ۱۶ | Reni florida | ۳ | ۳۳ | ۹ | ۱۰۸۹ | ۹۹ |
| ۱۷ | Dahlia | ۱ | ۳۲ | ۱ | ۱۰۲۴ | ۳۲ |
| ۱۸ | Desi | ۲ | ۳۴ | ۴ | ۱۱۰۶ | ۶۸ |
| ۱۹ | Mutiara | ۳ | ۳۰ | ۹ | ۱۲۲۰ | ۱۰۰ |
| ۲۰ | Indah | ۳ | ۳۸ | ۹ | ۱۴۴۴ | ۱۱۴ |
| ۲۱ | Susi | ۳ | ۳۶ | ۹ | ۱۲۹۶ | ۱۰۸ |
| ۲۲ | Gusnita | ۲ | ۴۳ | ۴ | ۱۸۴۹ | ۸۷ |

| | | | | | | |
|----|------------|----|-----|-----|-------|------|
| ۲۳ | Fitri | ۳ | ۲۸ | ۹ | ۷۸۴ | ۸۴ |
| ۲۴ | Fadilah | ۳ | ۴۰ | ۹ | ۱۶۰۰ | ۱۲۰ |
| ۲۵ | Ilham roni | ۲ | ۳۳ | ۴ | ۱۰۸۹ | ۶۶ |
| ۲۶ | Fauzi | ۲ | ۳۸ | ۴ | ۱۴۴۴ | ۷۶ |
| ۲۷ | Abdi | ۰ | ۳۳ | ۰ | ۱۰۸۹ | ۰ |
| ۲۸ | Selvin | ۱ | ۳۷ | ۱ | ۱۳۶۹ | ۳۷ |
| ۲۹ | Maulana | ۰ | ۲۸ | ۰ | ۷۸۴ | ۰ |
| | \sum | ۵۰ | ۹۹۹ | ۱۴۱ | ۳۴۸۹۰ | ۱۹۶۳ |

Diketahui:

$$\sum x = ۵۰ \quad \sum x^2 = ۱۴۱ \quad xy = ۱۹۶۳$$

$$\sum y = ۹۹۹ \quad \sum y^2 = ۳۴۸۹۰ \quad n = ۲۹$$

$$r_{xy} = \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}}$$

$$= \frac{۲۹ \cdot (۱۹۶۳) - (۵۰)(۹۹۹)}{\sqrt{۲۹ \cdot (۱۴۱) - (۵۰^2)(۲۹ \cdot ۳۴۸۹۰ - (۹۹۹^2))}}$$

$$= \frac{۵۶۹۲۷ - ۵۴۹۴۰}{\sqrt{(۴۰۸۹ - ۳۰۲۵)(۱۰۱۱۹۰۰ - ۹۹۸۰۰۱)}}$$

$$= \frac{۱۹۸۲}{\sqrt{(۱۰۶۴)(۱۳۹۰۴)}}$$

$$= \frac{۱۹۸۲}{\sqrt{۱۴۸۴۷ \cdot ۰۶}}$$

$$= \frac{۱۹۸۲}{۳۸۰۳۱۸}$$

$$= ۰,۰۱۴$$

Karena $r_{hitung} = ۰,۰۱۴ < r_{tabel} = ۰,۳۶۷$ maka soal nomor ۱۹

valid

Item soal nomor ٤٠

| No | Nama siswa | X | Y | x^r | y^r | Xy |
|----|-------------------|---|----|-------|-------|-----|
| ١ | Nur hidayah | ٣ | ٣٤ | ٩ | ١١٥٦ | ١٠٢ |
| ٢ | Masroilan | ٢ | ٣٣ | ٤ | ١٠٨٩ | ٦٦ |
| ٣ | Yusra | ٠ | ٣٠ | ٠ | ٩٠٠ | ٠ |
| ٤ | Lena sari siregar | ٣ | ٤٠ | ٩ | ١١٥٦ | ١٢٠ |
| ٥ | Aulia | ١ | ٣٤ | ١ | ١٢٢٥ | ٣٤ |
| ٦ | Rafita | ٢ | ٣٥ | ٤ | ٦٧٦ | ٧٠ |
| ٧ | Chelsa | ١ | ٢٦ | ١ | ١٣٦٩ | ٢٦ |
| ٨ | Rosmalinda | ٢ | ٣٧ | ٤ | ١١٥٦ | ٧٤ |
| ٩ | Ira wani | ١ | ٣٤ | ١ | ١١٥٦ | ٣٤ |
| ١٠ | Risah | ٢ | ٣٤ | ٤ | ١١٥٦ | ٦٨ |
| ١١ | Al- majumma | ٣ | ٣٤ | ٩ | ١١٥٦ | ١٠٢ |
| ١٢ | Akbar | ١ | ٣٦ | ١ | ١٢٩٦ | ٣٦ |
| ١٣ | Abdur Rahim | ١ | ٢٧ | ١ | ٧٢٩ | ٢٧ |
| ١٤ | Arya | ٣ | ٣٥ | ٩ | ١٢٢٥ | ١٠٠ |
| ١٥ | Padly | ٣ | ٤٢ | ٩ | ١٧٦٤ | ١٢٦ |
| ١٦ | Reni florida | ٠ | ٣٣ | ٠ | ١٠٨٩ | ٠ |
| ١٧ | Dahlia | ٢ | ٣٢ | ٤ | ١٠٢٤ | ٦٤ |
| ١٨ | Desi | ١ | ٣٤ | ١ | ١١٥٦ | ٣٤ |
| ١٩ | Mutiara | ١ | ٣٥ | ١ | ١٢٢٥ | ٣٥ |
| ٢٠ | Indah | ٣ | ٣٨ | ٩ | ١٤٤٤ | ١١٤ |
| ٢١ | Susi | ٣ | ٣٦ | ٩ | ١٢٩٦ | ١٠٨ |
| ٢٢ | Gusnita | ٢ | ٤٣ | ٤ | ١٨٤٩ | ٨٦ |

| | | | | | | |
|----|------------|----|-----|-----|-------|------|
| ۲۳ | Fitri | ۲ | ۲۸ | ۴ | ۷۸۴ | ۰۶ |
| ۲۴ | Fadilah | ۲ | ۴۰ | ۴ | ۱۶۰۰ | ۸۰ |
| ۲۵ | Ilham roni | ۳ | ۳۳ | ۹ | ۱۰۸۹ | ۹۹ |
| ۲۶ | Fauzi | ۱ | ۳۸ | ۱ | ۱۴۴۴ | ۳۸ |
| ۲۷ | Abdi | ۰ | ۳۳ | ۰ | ۱۰۸۹ | ۰ |
| ۲۸ | Selvin | ۲ | ۳۷ | ۴ | ۱۳۷۹ | ۷۴ |
| ۲۹ | Maulana | ۱ | ۲۸ | ۱ | ۷۸۴ | ۲۸ |
| | \sum | ۵۱ | ۹۹۹ | ۱۱۷ | ۳۴۸۹۰ | ۱۸۰۶ |

Diketahui:

$$\sum x = ۵۱ \quad \sum x^2 = ۱۷۱ \quad xy = ۱۸۰۶$$

$$\sum y = ۹۹۹ \quad \sum y^2 = ۳۴۸۹۰ \quad n = ۲۹$$

$$r_{xy} = \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}}$$

$$= \frac{۲۹ \cdot (۱۸۰۶) - (۵۱)(۹۹۹)}{\sqrt{۲۹ \cdot (۱۷۱) - (۵۱)^2)(۲۹ \cdot ۳۴۸۹۰ - (۹۹۹)^2)}}$$

$$= \frac{۵۲۳۷۴ - ۵۰۹۴۹}{\sqrt{(۳۳۹۲ - ۲۶۰۱)(۱۰۱۱۹۰۰ - ۹۹۸۰۰۱)}}$$

$$= \frac{۱۴۲۰}{\sqrt{(۷۹۲)(۱۳۹۰۴)}}$$

$$= \frac{۱۴۲۰}{\sqrt{۱۱۰۵۱۰۶}}$$

$$= \frac{۱۴۲۰}{۳۳۲۴۳۹}$$

$$= ۰,۴۲۸$$

Karena $r_{hitung} = ۰,۴۲۸ < r_{tabel} = ۰,۳۶۷$ maka soal nomor ۲۹ valid

B. Perhitungan reliabilitas

| No | Nama siswa | X,awal 1-1. | Y, akhir 11- 10 | x^r | y^r | Xy |
|----|----------------------|-------------|--------------------|-------|-------|-----|
| 1 | Nur hidayah | 18 | 14 | 324 | 196 | 202 |
| 2 | Masroilan | 18 | 17 | 324 | 207 | 288 |
| 3 | Yusra | 20 | 10 | 400 | 100 | 200 |
| 4 | Lena sari siregar | 18 | 21 | 324 | 441 | 378 |
| 5 | Aulia | 19 | 17 | 361 | 207 | 304 |
| 6 | Rafita | 19 | 17 | 361 | 207 | 304 |
| 7 | Chelsa | 18 | 7 | 324 | 49 | 108 |
| 8 | Rosmalinda | 20 | 19 | 400 | 361 | 380 |
| 9 | Ira wani | 18 | 14 | 324 | 196 | 202 |
| 10 | Risah | 19 | 17 | 361 | 207 | 304 |
| 11 | Al- majumma | 10 | 18 | 220 | 324 | 270 |
| 12 | Akbar | 19 | 18 | 361 | 324 | 342 |
| 13 | Abdur Rahim | 18 | 10 | 324 | 100 | 180 |
| 14 | Arya | 20 | 13 | 400 | 169 | 260 |
| 15 | Padly | 23 | 19 | 529 | 361 | 437 |
| 16 | Reni florida | 23 | 13 | 529 | 169 | 299 |
| 17 | Dahlia | 14 | 18 | 196 | 324 | 252 |
| 18 | Desi | 20 | 14 | 400 | 196 | 280 |
| 19 | Mutiara | 21 | 14 | 441 | 196 | 294 |
| 20 | Indah | 21 | 17 | 441 | 289 | 307 |
| 21 | Susi | 18 | 18 | 324 | 324 | 324 |

| | | | | | | |
|----|------------|-----|------|-------|------|------|
| ۲۲ | Gusnita | ۲۳ | ۲۰ | ۰۲۹ | ۴۰۰ | ۴۶۰ |
| ۲۳ | Fitri | ۱۷ | ۱۱ | ۲۸۹ | ۱۲۱ | ۱۸۷ |
| ۲۴ | Fadilah | ۱۹ | ۲۰ | ۳۶۱ | ۴۰۰ | ۳۸۰ |
| ۲۵ | Ilham roni | ۱۹ | ۱۴ | ۳۶۱ | ۱۹۶ | ۲۶۶ |
| ۲۶ | Fauzi | ۲۰ | ۱۸ | ۴۰۰ | ۳۲۴ | ۳۶۰ |
| ۲۷ | Abdi | ۱۸ | ۱۰ | ۳۲۴ | ۲۲۰ | ۲۷۰ |
| ۲۸ | Selvin | ۲۲ | ۱۰ | ۴۸۴ | ۲۲۰ | ۳۳۰ |
| ۲۹ | Maulana | ۱۶ | ۱۲ | ۲۰۶ | ۱۴۴ | ۱۹۲ |
| | \sum | ۰۰۳ | ۴۴۰۴ | ۱۰۶۷۷ | ۷۱۶۰ | ۸۰۱۰ |

Diketahui:

$$\sum x = ۰۰۳ \quad \sum x^2 = ۱۰۶۷۷ \quad xy = ۸۰۱۰$$

$$\sum y = ۴۴۰۴ \quad \sum y^2 = ۷۱۶۰ \quad n = ۲۹$$

$$\begin{aligned}
r_{xy} &= \frac{n \cdot \sum xy - (\sum x)(\sum y)}{\sqrt{(N \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2)(N \cdot \sum y^2 - (\sum y)^2)}} \\
&= \frac{۲۹ \cdot (۸۰۱۰) - (۰۰۳)(۴۴۰۴)}{\sqrt{۲۹ \cdot (۱۰۶۷۷) - (۰۰۳^2)(۲۹ \cdot ۷۱۶۰ - (۴۴۰۴^2))}} \\
&= \frac{۲۴۶۷۹۰ - ۲۴۶۰۸۰}{\sqrt{(۳۰۹۶۳۳ - ۲۹۴۷۴۹)(۲۰۷۷۸۰ - ۱۹۸۰۲۰)}} \\
&= \frac{۷۰۰}{\sqrt{(۱۴۸۸۴)(۹۷۶۰)}} \\
&= \frac{۷۰۰}{\sqrt{۱۴۰۲۶۷۸۴}} \\
&= \frac{۷۰۰}{۱۲۰۰۲۷۱} \\
&= ۰,۵۸۴۹
\end{aligned}$$

Karena $r_{hitung} = ۰,۵۸۴۹ < r_{tabel} = ۰,۳۶۷$ maka soal tersebut
rilabel

C. Taraf kesukaran

$$P = \frac{B}{JS}$$

Keterangan:

P= taraf kesukaran

B= banyaknya siswa yang menjawab angket tersebut dengan betul

Js= jumlah seluruh siswa

Indeks kesukaran angket:

.,. < p < .,. = angket sukar

.,. < p < .,. = angket sedang

.,. < p < 1,.. = angket mudah

| No item angket | $P = \frac{B}{JS}$ | Kriteria |
|----------------|--------------------|----------|
| 1 | $P = 19/29 = .,65$ | Sedang |
| 2 | $P = 7/29 = .,24$ | Sukar |
| 3 | $P = 20/29 = .,68$ | Sedang |
| 4 | $P = 7/29 = .,17$ | Sukar |
| 5 | $P = 5/29 = .,17$ | Sukar |
| 6 | $P = 9/29 = .,31$ | Sedang |
| 7 | $P = 9/29 = .,31$ | Sedang |
| 8 | $P = 7/29 = .,24$ | Sukar |
| 9 | $P = 7/29 = .,24$ | Sukar |
| 10 | $P = 18/29 = .,62$ | Sedang |
| 11 | $P = 5/29 = .,17$ | Sukar |
| 12 | $P = 5/29 = .,17$ | Sukar |
| 13 | $P = 3/29 = .,10$ | Sukar |
| 14 | $P = 7/29 = .,24$ | Sukar |
| 15 | $P = 5/29 = .,17$ | Sukar |
| 16 | $P = 6/29 = .,20$ | Sukar |
| 17 | $P = 4/29 = .,13$ | Sukar |
| 18 | $P = 13/29 = .,44$ | Sedang |
| 19 | $P = 11/29 = .,37$ | Sedang |
| 20 | $P = 8/29 = .,27$ | Sukar |

D. Daya pembeda

$$D = \frac{B_A}{J_A} - \frac{B_B}{J_B}$$

Keterangan:

D= daya pembeda butir angket

B_A = banyak kelompok atas yang menjawab soal dengan benar

J_A = banyaknya siswa kelompok atas

B_B = banyaknya kelompok bawah yang menjawab soal dengan benar

J_B = banyaknya siswa kelompok bawah

Kriteria pengujian daya pembeda :

.,., - .,20 = jelek

.,21- .,ξ0 = cukup

.,ξ1- .,γ0 = baik

.,γ1- 1,00 = baik sekali

| No item angket | $D = \frac{B_A}{J_A} - \frac{B_B}{J_B}$ | Kriteria |
|----------------|---|----------|
| 1 | $D = 11/10 - 8/14 = .,16$ | Jelek |
| 2 | $D = ./10 - 7/14 = -.0$ | Jelek |
| 3 | $D = 1./10 - 1./14 = .,$ | Jelek |
| 4 | $D = 7/10 - ./14 = .,36$ | Cukup |
| 5 | $D = 2/10 - 3/14 = -.08$ | Jelek |
| 6 | $D = 2/10 - 7/14 = .,36$ | Cukup |
| 7 | $D = 8/10 - 1/14 = .,46$ | Baik |
| 8 | $D = 2/10 - 5/14 = .,20$ | Cukup |
| 9 | $D = 0/10 - 2/14 = .,19$ | Jelek |
| 10 | $D = 1./10 - 8/14 = .,09$ | Jelek |
| 11 | $D = 2/10 - 3/14 = .,08$ | Jelek |
| 12 | $D = 4/10 - 1/14 = .,19$ | Jelek |
| 13 | $D = 1/10 - 2/14 = -.07$ | Jelek |
| 14 | $D = 6/10 - 1/14 = .,32$ | Cukup |
| 15 | $D = 0/10 - ./14 = .,00$ | Cukup |
| 16 | $D = 2/10 - 5/14 = .,10$ | Jelek |
| 17 | $D = 2/10 - 2/14 = .,00$ | Jelek |
| 18 | $D = 6/10 - 7/14 = -.01$ | Jelek |
| 19 | $D = 0/10 - 7/14 = -.09$ | Jelek |
| 20 | $D = 0/10 - 3/14 = .,11$ | Jelek |

Untuk mengetahui hasil presentasi dari kesiapan belajar tersebut maka kita perlu mencari rentang kelas, banyak kelas, mean, median, modus, distribusi frekuensi, varians, dan juga standar deviasi dari data di bawah ini:

| No | Nama siswa | Skor total |
|----|-----------------------|------------|
| 1 | Nurhidayah nasution | 42 |
| 2 | Masroilan siregar | 48 |
| 3 | Yusra khoiriah | 68 |
| 4 | Lena sari siregar | 42 |
| 5 | Aulia aslamia harahap | 48 |
| 6 | Rafita daulay | 86 |
| 7 | Chelsa sholekha | 70 |
| 8 | Rosmalinda daulay | 48 |
| 9 | Ira wani siregar | 86 |
| 10 | Risah maisaroh | 62 |
| 11 | Al-majumma harahap | 60 |
| 12 | Akbar rifai siregar | 52 |
| 13 | Abdur Rahim | 70 |
| 14 | Arya ramdhan | 68 |
| 15 | Abdul fadly | 80 |
| 16 | Reni florida | 61 |
| 17 | Dahlia sari | 74 |
| 18 | Desi hasibuan | 67 |
| 19 | Mutiara sakinhah | 76 |
| 20 | Indah ramadhana | 56 |
| 21 | Susi sisanti | 63 |
| 22 | Gusnita safitri | 74 |
| 23 | Fitri aisyah | 54 |
| 24 | Nur fadhilah | 56 |
| 25 | Ilham roni tua | 62 |
| 26 | Ahmad fauzi | 76 |
| 27 | Abdi dasopang | 61 |
| 28 | Selvin halomoan | 63 |
| 29 | Maulana al- kohar | 61 |
| | Jumlah | |

$$\text{a. Rentang kelas} = \text{data tertinggi} - \text{data terendah}$$

$$= 86 - 42$$

$$= 44$$

$$\text{b. Banyak kelas} = 1 + (3,3) \log n$$

$$= 1 + (3,3) \log 29$$

$$= 1 + (3,3) 1,4$$

$$= 1 + 4,7$$

$$= 5,7 / 6$$

$$\begin{aligned}
 \text{c. Distribusi frekuensi} &= p = \frac{\text{rentang}}{\text{banyak}} \\
 &= \frac{22}{7} \\
 &= 3,14
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{d. Mean} &= \frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_n}{n} \\
 &= \frac{1841}{29} \\
 &= 63,48
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{e. Median} &= \left(\frac{n+1}{2} \right) \\
 &= \frac{15+1}{2} \\
 &= \frac{16}{2} \\
 &= 8 \text{ jadi nilai tengah dari data ke } 10 \text{ yaitu } 63
 \end{aligned}$$

f. Modus = 63

| Interval | Frekuansi | x_i | $f_i \cdot x_i$ | x_r | $x_i - x_r$ | $(x_i - x_r)^r$ | $f_i (x_i - x_r)^r$ |
|----------|-----------|-------|-----------------|-------|-------------|-----------------|---------------------|
| 42-49 | 5 | 45,5 | 227,5 | 43,5 | -18,5 | 324,25 | 1620,25 |
| 50-57 | 4 | 53,5 | 214 | 43,5 | -10,5 | 100,00 | 400,00 |
| 58-65 | 8 | 61,5 | 492 | 43,5 | -18,5 | 324,84 | 30,84 |
| 66-73 | 4 | 69,5 | 278 | 43,5 | -26,5 | 676,25 | 26,25 |
| 74-81 | 6 | 77,5 | 465 | 43,5 | -34,5 | 1156,25 | 69,00 |
| 82-89 | 2 | 85,5 | 171 | 43,5 | -42,5 | 1764,00 | 35,28 |
| | 29 | | 1847,5 | | | | 5335,88 |

Ket :

Interval = banyak kelas

Frekuensi = banyak siswa

x_i = nilai interval : 7

X_r = jumlah $f_i \cdot x_i$ dibagi jumlah frekuensi

$$\begin{aligned}
 \text{g. Variansi} &= \frac{f_i (x_i - x_r)^r}{n-1} \\
 &= \frac{5335,88}{28} \\
 &= 183,80
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{h. Standar deviasi} &= \sqrt{\frac{f_i (x_i - x_r)^r}{n}} \\
 &= \sqrt{\frac{5335,88}{29}}
 \end{aligned}$$

$$= 149,0131$$

Untuk mengetahui hasil presentasi dari prestasi belajar siswa tersebut maka kita perlu mencari rentang kelas, banyak kelas, mean, median, modus, distribusi frekuensi, varians, dan juga standar deviasi dari data di bawah ini:

| No | Nama siswa | Skor total |
|----|-----------------------|------------|
| 1 | Nurhidayah nasution | 60 |
| 2 | Masroilan siregar | 82 |
| 3 | Yusra khoiriah | 82 |
| 4 | Lena sari siregar | 60 |
| 5 | Aulia aslamia harahap | 68 |
| 6 | Rafita daulay | 58 |
| 7 | Chelsa sholekha | 62 |
| 8 | Rosmalinda daulay | 70 |
| 9 | Ira wani siregar | 83 |
| 10 | Risah maisaroh | 50 |
| 11 | Al-majumma harahap | 70 |
| 12 | Akbar rifai siregar | 70 |
| 13 | Abdur Rahim | 54 |
| 14 | Arya ramdhan | 84 |
| 15 | Abdul fadly | 60 |
| 16 | Reni florida | 50 |
| 17 | Dahlia sari | 84 |
| 18 | Desi hasibuan | 50 |
| 19 | Mutiara sakinah | 60 |
| 20 | Indah ramadhana | 80 |
| 21 | Susi sisanti | 46 |
| 22 | Gusnita safitri | 40 |
| 23 | Fitri aisyah | 78 |
| 24 | Nur fadhilah | 62 |
| 25 | Ilham roni tua | 44 |
| 26 | Ahmad fauzi | 82 |
| 27 | Abdi dasopang | 60 |
| 28 | Selvin halomoan | 79 |
| 29 | Maulana al- kohar | 44 |
| | Jumlah | 1909 |

a. Rentang kelas = data tertinggi – data terendah

$$\begin{aligned}
 &= 84 - 44 \\
 &= 40
 \end{aligned}$$

b. Banyak kelas = $1 + (3,3) \log n$

$$\begin{aligned}
 &= 1 + (3,3) \log 29 \\
 &= 1 + (3,3) 1,4 \\
 &= 1 + 4,2 \\
 &= 5,2 / 6
 \end{aligned}$$

c. Distribusi frekuensi = $p = \frac{\text{rentang}}{\text{banyak}}$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{4}{7} \\
 &= 0,57
 \end{aligned}$$

d. Mean = $\frac{x_1 + x_2 + x_3 + \dots + x_n}{n}$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{19.9}{29} \\
 &= 65,82
 \end{aligned}$$

e. Median = $(\frac{n+1}{2})$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{29+1}{2} \\
 &= \frac{30}{2} \\
 &= 15 \text{ jadi nilai tengah dari data ke } 15 \text{ yaitu } 60
 \end{aligned}$$

f. Modus = 60

| Interval | Frekuansi | x_i | $f_i \cdot x_i$ | x_r | $x_i - x_r$ | $(x_i - x_r)$ | $f_i(x_i - x_r)$ |
|----------|-----------|-------|-----------------|-------|-------------|---------------|------------------|
| 44-50 | 5 | 47 | 282 | 66 | -19 | 361 | 2166 |
| 51-57 | 4 | 54 | 108 | 66 | -12 | 144 | 288 |
| 58-64 | 8 | 61 | 244 | 66 | -5 | 20 | 160 |
| 65-71 | 4 | 68 | 476 | 66 | 2 | 4 | 28 |
| 72-78 | 6 | 70 | 100 | 66 | 9 | 81 | 162 |
| 79-85 | 2 | 82 | 606 | 66 | 16 | 206 | 2068 |
| | 29 | | 1916 | | | | 5792 |

Ket :

Interval = banyak kelas

Frekuensi = banyak siswa

x_i = nilai interval : 2

Xr = jumlah $f_i \cdot xi$ dibagi jumlah frekuensi

g. Variansi = $\frac{f_i(x_i - x_r)^2}{n-1}$

$$\begin{aligned}
 &= \frac{5792}{28} \\
 &= 206,14
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{h. Standar deviasi} &= \frac{\sum (x_i - \bar{x})^2}{n} \\ &= \frac{8794}{29} \\ &= 160,24 \end{aligned}$$



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SYEKH ALI HASAN AHMAD ADDARY
PADANGSIDIMPuan
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
Jalan T. Rizal Nurdin Km. 4,5 Silitang 22733 Telephone (0634) 22080 Faximile (0634) 24022

Nomor : B4007 /Un.28/E.1/PP. 00.9/12/2022
Lamp :
Perihal : Pengesahan Judul dan Penunjukan
Pembimbing Skripsi

30 Desember 2022

Yth.

1. Ali Asrun Lubis, S.Ag.,M.pd
2. Muhammad Yusuf Pulungan,M.A

(Pembimbing I)
(Pembimbing II)

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan hormat, melalui surat ini kami sampaikan kepada Bapak/Ibu Dosen bahwa berdasarkan usulan dosen Penasehat Akademik, telah ditetapkan Judul Skripsi Mahasiswa dibawah ini sebagai berikut:

Nama : Yeti Asriana Siregar
NIM : 1820400051
Program Studi : Pendidikan Bahasa Arab
Judul Skripsi : Hubungan Kesiapan Belajar Dengan Prestasi Siswa Pad
Pembelajaran Bahasa Arab Di Kelas VII MtsS Tpi Pad
Hunik

Berdasarkan hal tersebut, sesuai dengan Keputusan Rektor Institut Agama Islam Negeri Padang sidimpuan Nomor 400 Tahun 2022 tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Skripsi Mahasiswa Program Studi Pendidikan Bahasa Arab, dengan ini kami menunjuk Bapak/Ibu Dosen sebagaimana nama tersebut diatas menjadi Pembimbing I dan Pembimbing II penelitian skripsi Mahasiswa yang dimaksud.

Demikian disampaikan, atas kesediaan dan kerjasama yang baik dari Bapak/Ibu Dosen diucapkan terima kasih.

Mengetahui.

an Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik



Dr. Hj. Lis Yulianti Syafrida Siregar, S.Psi., M.A
NIP 198012242006042001

Ketua Program Studi PBA

H. Ismail Baharuddin, M.A
NIP 196602112001121002





KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SYEKH ALI HASAN AHMAD ADDARY
PADANGSIDIMPUAN
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
Jalan T. Rizal Nurdin Km. 1, Sihitang 22772 Telephone (0634) 22080 Faximile (0634) 24022

٢٨ /B /Un .١ /E.٩ /PP .٠٠٩ /١٢ /٢٠٢٢ دسمبر

الحق :
-

لوضع تصحیح الموضوع و مشرف البحث العلمي

المكرم ١: علي أسرورن لوبيس، الماجستير

٢: محمد يوسف بولجان، الماجستير

سلام عليكم ورحمة الله وبركاته

مع الاحترام؛ بوسيلة هذه الرسالة نقدم إليكم، بأساس اقتراح المستشار الأكاديمي، قد عين موضوع البحث العلمي للطالبة فيما يلي:

الإسم: بي أسران سيرجوار

رقم القيد: ١٨٢٠٤٠٠٥١

الكلية/الشعبة: كلية التربية وعلوم التعليم/شعبة اللغة العربية

موضوع البحث العلمي: العلاقة بين الاستعداد وتحصيل الطالب في تعلم اللغة العربية في الصف السابع مدرسة

الثانوية بادانج حونق

بناء على ذلك، ووفقا بقرار رئيس جامعة شيخ علي حسن أحد الداري الإسلامية الحكومية بادانج سيدموان رقم ٤٠٠ لعام ٢٠١ عن تعين مشرف البحث العلمي لطلبة قسم التربية الدينية الإسلامية، وشعبة تدريس/تعليم الرياضيات، وشعبة تدريس/تعليم اللغة الخلقية، وشعبة تعليم اللغة العربية وشعبة التربية لمعلمي مدرسة إبتدائية، وشعبة التعليم الإسلامي لمرحلة الطفولة. وبهذا عينكم المشرف الأول

في لبحث العلمي الطالبة المذكورة.

هكذا نقدم إليكم، ونشكر وعلى استعدادكم وحسن تعاونكم

معرفة

رئيس شعبة تعليم اللغة العربية

ال الحاج اساعيل بخالد الدين، الماجستير
رقم التوظيف: ١٩٦٦٠٢٣٤٢٠٠١١٢١٠٢

اسم عميدة
وكيل عميدة
دكتور بوليانتي تاكاريدا سيرجوار، الماجستير، الدكتور
الوظيف: ١٩٨٠١٢٢٤٢٠٠٦٠٤٢٠٠١



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SYEKH ALI HASANAH MADADDARY
PADANGSIDIMPuan
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
Alamat : Jalan T.Rizal Nurdin Km.4,5 Sihitang 22733
Telepon (0634) 22080 Faxmille (0634) 24022

BERITAACARAUJIANMUNAQOSYAH SKRIPSI

Ketua bersama anggota-anggota pengujinya, setelah memperhatikan hasil ujian Munaqosah Skripsi mahasiswa:

Nama : Yeti Asriana
Nim : 1720400032
Prodi : Pendidikan Bahasa Arab
Judul :

ة بين الاستعداد وتحصل التلاميذ في تعليم اللغة العربية في الصف السابع با المدرسة الثانوية بادانج

Dengan ini menyatakan :

LULUS/ TIDAK LULUS

Dalam Ujian Munaqosah skripsi dengan Nilai (85).
Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenarnya.

Sekretaris

Ira Aniati, M.Pd.I
NIP. 19900209 202012 2 004

Padangsidimpuan, juli 2023
Panitia Ujian

Ketua

H. Ismail Baharuddin, MA
NIP. 19660211 200112 1 002

Tim Pengudi:

1. H. Ismail Baharuddin
(Ketua Sidang / Pengudi Umum)
2. Ira Aniati, M.Pd.I
Sekretaris Sidang / Pengudi Bahasa)
3. Muhammad Yusuf Pulungan, MA
(Anggota Sidang / Pengudi Isi Dan Bahasa)
4. Yunaldi, MPd
(Anggota Sidang / Metodologi)

1.
2.
3.
4.



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SYEKH ALI HASAN AHMAD ADDARY PADANGSIDIMPuan
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
Jalan T. Rizal Nurdin Km 4,5 Silitung Kota Padang Sidempuan 22733
Telepon (0634) 22080 Faximili (0634) 24022
Website: uinsyahada.ac.id

Nomor: B - 575 /In.28/E.1/TL.00/02/2023
Hal : Izin Penelitian
Penyelesaian Skripsi

7 Februari 2023

Yth. Kepala MTsS TPI Padang Hunik
Kabupaten Padang Lawas

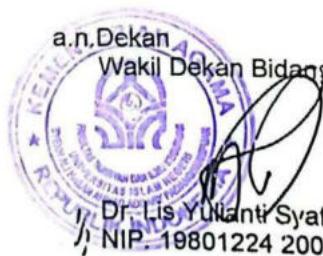
Dengan hormat, bersama ini kami sampaikan bahwa :

Nama : Yeti Asriana Siregar
NIM : 1820400051
Program Studi : Pendidikan Bahasa Arab
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Alamat : Aek Bonban

adalah Mahasiswa Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan IAIN Padangsidimpuan yang sedang menyelesaikan Skripsi dengan Judul "**Hubungan Kesiapan Belajar dengan Prestasi Siswa pada Pembelajaran Bahasa Arab di Kelas VII MTsS TPI Padang Hunik**".

Sehubungan dengan itu, kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk memberikan izin penelitian sesuai dengan maksud judul diatas.

Demikian disampaikan, atas kerja sama yang baik diucapkan terimakasih.

a.n.Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik

Dr. Lis Yulianti Syafrida Siregar, S.Psi, M.A.
NIP. 19801224 200604 2 001



**YAYASAN PONDOK PESANTREN DARURRISALAH PADANG HUNIK
MADRASAH TSANAWIYAH SWASTA TPI PADANG HUNIK**

Jln. Raya Binanga Km.10 No. Telp/Hp. 085297510796 Fax.-

Desa Sayur Mahinca Kecamatan Aek Nabara Barumun

Email : padanghunikmtspit@gmail.com Kode Pos : 22755

NSM : 121212190006

SURAT KETERANGAN MELAKSANAKAN PENELITIAN

Nomor : 070/MTs.02/PP/01.1/02/2023

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala MTs Swasta TPI Padang Hunik Kecamatan Aek Nabara Barumun Kabupaten Padang Lawas Provinsi Sumatera Utara menerangkan bahwa:

Nama : Yeti Asriana Siregar

NIM : 1820400051

Jenis kelamin : Perempuan

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Pendidikan Bahasa Arab

Benar telah melaksanakan Penelitian di MTs Swasta TPI Padang Hunik mulai tanggal 08 Februari Tahun 2023. Dengan judul Skripsi : **“Hubungan Kesiapan Belajar dengan Prestasi Belajar Siswa pada Pembelajaran Bahasa Arab Di Kelas VII MTsS TPI Padang Hunik”**. Demikian Surat Keterangan ini di buat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Padang Hunik, 28 Februari 2023

Ka. Madrasah

