

الباب الثالث

منهج البحث

﴿أ﴾ خطة البحث

هذا البحث من نوع الدراسة الميدانية الكمية (Quantitative Research)

والكلام في هذا الباب كلام عن دراسة مقارنة عن نتائج مهارة الكتابة بين المتخرجين في المدرسة الابتدائية العمومية والمتخرجين في المدرسة الابتدائية الإسلامية لطلاب الصف السابع "أ" بالمدرسة الثانوية الإسلامية 08 كاسيهان تيجالومبو بالتجيتان السنة الدراسية 2015/2016.

وفي هذا البحث استخدمت الباحثة تحليل المقارنة (Comparison) وهو احد من نوع الدراسة الميدانية الكمية التي استعمالها لإمتحان هو فروض البحث على النظر وجود المقارنة بين المتغيرين. 'يعنى متغير مستقل (Variabel X) الطالب المتخرج في المدرسة الابتدائية العمومية ومتغير تابع (Variabel Y) وهو الطالب المتخرج في المدرسة الابتدائية الإسلامية.

¹ اناس سوديجونو، Pengantar Statistik Pendidikan (جاكارتا، راجا غرافندو، 2009)، 261

﴿ب﴾ السكان والعينة

1. السكان (Population)

قالت سوهارسيمي أريكونطا أنّ السكان هو المجتمع الذي المبحوث في البحث.^٢ فلذلك تختار الباحثة كلّ الطلب في الصف السابع "أ" بالمدرسة الثانوية الإسلامية 08 كاسيهان تيجالومبو باجتيتان السنة الدراسية 2015 / 2016، لأن عددهم 22 طالبا.

2. العينة (Sampel)

العينة هي بعض من السكان.^٣ في هذا البحث، قال سوهارسيمي أريكونطا "إن كان سكان البحث ناقص من مائة فيؤخذ خلال 1-15% / 20-25%".^٤ جمعت الباحثة البيانات للسكان وهي جميع الطلاب في الصف السابع "أ" بالمدرسة الثانوية الإسلامية 08 كاسيهان تيجالومبو باجتيتان السنة الدراسية 2015 / 2016.

^٢ رتنو ويديا نعروم، Statisika Edisi Revisi (فونوروكو: الطبيعة الجمعية الحكومية الإسلامية بفونوروكو، 2014)

^٣ سوهارسيمي أريكونطا، (Pustaka)Prosedur penelitian suatu pendekatan praktek Yogyakarta

^٤ سوهارسيمي أريكونطا، (Manajemen Penelitian، رينيكا جيفتا، 1998)، 125

﴿ج﴾ إطار عرض المتغيرات

أما المتغير ومصادرها في هذا البحث هي:

الموضوع	المتغير	مصادر البيانات	الطريقة
دراسة مقارنة عن نتائج مهارة الكتابة بين المتخرجين في المدرسة الابتدائية العمومية والمتخرجين في المدرسة الإسلامية لطلاب	مهارة الكتابة لطلاب المتخرجين من المدرسة الابتدائية العمومية (متغير مستقل)	نتائج مهارة الكتابة للطلاب المتخرجين في المدرسة الابتدائية العمومية في الصف السابع "أ" بالمدرسة الثانوية الإسلامية 08 كاسيهان تيجالومبو باتجيتان السنة الدراسية 2015 / 2016"	الإختبار
الصف السابع "أ" بالمدرسة الثانوية الإسلامية 08 كاسيهان تيجالومبو باتجيتان السنة الدراسية 2015 / 2016"	مهارة الكتابة لطلاب المتخرجين من المدرسة الابتدائية الإسلامية (متغير تابع)	نتائج مهارة الكتابة للطلاب المتخرجين في المدرسة الابتدائية الإسلامية في الصف السابع "أ" بالمدرسة الثانوية الإسلامية 08 كاسيهان تيجالومبو باتجيتان السنة الدراسية 2015 / 2016"	الإختبار

﴿د﴾ أساليب جمع البيانات

1. الوثيقة

طريقة الأخرى أن يحصل البيانات من العينة منها بالوثائق. الوثيقة تبحث عن بيانات مثل المذكرات أو الكتاب التي متغير، دقيقة، وجداول التي تستخدمها لجمع البيانات من المصادر غير البشرية. استعمل الباحثة هذه الطريقة لمعرفة البيانات: في، أحوال المدرسين، والموظفين والطلاب المدرسة الثانوية الإسلامية 08 كاسيهان تيجالومبو باجتان السنة الدراسية 2015 / 2016.

2. الاختبار

الاختبار هي مجموعة من الأسئلة التي يطلب من الطالب أن يستجيب لها بهدف قياس مستواه في مهارة معينة وبيان مدى تقدمه فيها ومقارنته بزملائه. ويعمل الإختبار لطلاب السّابع "أ" بالمدرسة الثانوية الإسلامية 08 كاسيهان تكالومبو فاجيتان السنة الدراسية 2015 / 2016.

﴿ه﴾ طريقة تحليل البيانات

لتحليل البيانات عن دراسة مقارنة النتائج مهارة الكتابة للطلاب المتخرجين من المدرسة الإبتدائية العمومية والمدرسة الإبتدائية الإسلامية. وتستخدم الباحثة عن الطريقة التحليل بالمقارنة لمعرفة قدر الأکبار المقارنة بينهما بالرموز التالي:

$$t_o = \frac{m_1 - m_2}{SE_{m_1 - m_2}}$$

Test "t": t_0

M_1 : المعدل من تغير البحث "X" (متغير مستقل)

M_2 : المعدل من تغير البحث "Y" (متغير تابع)

$SE_{m_1-m_2}$: مقدار الخطأ (Standar Error) من مقارنة المعدل متغير مستقل

وتابع

وأما مراحل الحساب للعينة الكبيرة ولا تتعلق بين العينتين هو:^٦

1. بحسب المعدل (Mean) من متغير مستقل وتابع باستعمال الرموز:

2. بحسب المعيار الانحرافي (Standar Deviasi) من متغير مستقل وتابع باستعمل الرموز:

$$SD_x = \sqrt{\frac{\sum f_x^2}{N} - \left(\frac{\sum f_x}{N}\right)^2} \text{ dan } SD_y = \sqrt{\frac{\sum f_y^2}{N} - \left(\frac{\sum f_y}{N}\right)^2}$$

3. بحسب معيار الخطأ المعدل (Standar Error Mean) من متغير مستقل وتابع:

4. بحسب معيار الخطأ (Standar Error) من مقارنة المعدل متغير مستقل وتابع:

5. بحسب من قيمة "t₀" بإستعمال الرموز:

$$t_0 = \frac{m_1 - m_2}{SE_{m_1-m_2}}$$

^٦ رتنو وبيديا نعروم، Statisika Edisi Revisi (فونوروكو: الطبعة الجمعية الحكومية الإسلامية بفونوروغو،