الباب الثالث

طريقة البحث

أ. تصميم البحث

هذا البحث يعقد في الفصل الثامن في المدرسة الثانويه التربية الإسلامية باتو بيله . وينقسم البحث يعنى: الفصل الثامن أ والفصل الثامن ب الفصل الثامن أ يستعمل وسيلة لعب الهمس المتسلسل والفصل الثامن ب لا يستعمل وسيلة لعب الهمس المتسلسل . ليحصل على البيانات الكاملة فالباحثة يستعمل:

Designe one group pretes-posttes

Pretes	Treatment	Posttes
ТО	X	T1
ТО		T1

ب. وقت البحث و ميدانه

تقوم الباحثة بالبحث في شهر يناير حتى شهر مارس، وميدان البحث في المدرسة الثانوية التربية الإسلامية باتو بيله.

ج. أفراد البحث و موضوعه

أما أفراد في هذا البحث هو التلاميذ فصل الثامن في المدرسة الثانوية التربية الإسلامية باتو بيله. وموضوعه فعالية وسيلة لعب الهمس المتسلسل لترقية مهارة الاستماع في تعليم اللغة العربية لدى التلاميذ في المدرسة الثانوية التربية الإسلامية باتو بيله .

د. مجتمع البحث وعينته

المجتمع من هذا البحث هو التلاميذ فصل الثامن . والعينة هي التلاميذ الفصل الثامن "أ" و الفصل الثامن "ب".

ه. الطريقة لجمع البيانات

1. الإختبار: بإختبارين يعنى الإختبار القبلي استخدام وسيلة لعب الهمس المتسلسل و الإختبار البعدي استخدام وسيلة لعب الهمس المتسلسل في فصل الثامن أ و فصل الثامن بلاختبار البعدي استخدام وسيلة لعب الهمس المتسلسل في فصل الثامن أ و فصل الثامن بين الفصل التجربي و الفصل قريني.

2. المراقبة: مراقبة مباشرة في عملية تعليم اللغة العربية. الهدف هذه المراقبة نرى الأنشطة المراقبة: مراقبة مباشرة في عملية الاستماع.

و. طريقة تحليل البيانات

أما رموز في تحليل البيانات لإختبار هو :

$$\mathbf{T_o} = \frac{M_x - M_y}{\sqrt{\left[\frac{SD_X}{\sqrt{N-1}}\right]^2 + \left[\frac{SD_y}{\sqrt{N-1}}\right]^2}}$$

البيان:

T: اختار

Mx : المتوسط من المتغير

My : المتوسط من المتغير

SDx : الإنحراف المعاير من المتغير

SDy : الإنحراف المعاير من المتغير

N : العينة

 1 الرقم الثابت : I

وأما رموز في تحليل البيانات للمراقبة هو:

 $P = \frac{f}{N} \times \cdots$

الايضاح:

P : المئوية

f : تردد

N : مجموعة النتائج

 $^{^{1}}$ Hartono, $\mathit{Statistik}$ untuk Penelitian, Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2010. hal.206