

الفصل الثالث

طريقة البحث

١. تصميم البحث

إن هذا البحث بحث تجريبي باستخدام طريقة السمعية الشفوية اليدوية بنوع الإملاء الاستماعي. و اختار الباحث العينة في هذا البحث فصلين فهما، الفصل الثامن "ه". كفصل تجريبي ويستخدم الباحث طريقة السمعية الشفوية اليدوية و الفصل الثامن "د" كفصل عادي و لا يستخدم المعلم طريقة السمعية الشفوية اليدوية. وأما الهدف من هذا البحث فهو لمعرفة فعالية طريقة السمعية الشفوية اليدوية لترقية قدرة التلميذات في الإملاء بمعهد شهر الدينية سوعي باجر كمبار كيري هيلير.

ولحصول إلى البيانات الكاملة فاستخدم الباحث:

Desain Randomized Control Group Pre test-Post test

Pretest	Treatment	Post test
To	X	T1
To	-	T1

Experiment Group

Control Group

٢. مكان البحث و زمانه

أما مكان لهذا البحث هو معهد شهر الدينية الإسلامية سوعي باجر كمبار كيري هيلير.

وأما زمانه فبدأ الباحث من 15 يونيو حتى 23 ديسمبر 2013 م.

3. أفراد البحث وموضوعه

أفراد هذا البحث هي المعلم و التلميذات في الفصل الثامن "د" و التلميذات في الفصل الثامن "هـ" بمعهد شهر الدينية الاسلامية. وموضوعه فعالية طريقة السمعية الشفوية اليدوية لترقية قدرة التلميذات في الإملاء.

4. مجتمع البحث وعينته

أما المجتمع في هذا البحث هي التلميذات من الفصل الثامن بمعهد الشهر الدينية الإسلامية الذي يتكون من 66 تلميذة. و أخذ الباحث فصلين لهذا البحث الذي يتكون من 40 العينة. يعنى الفصل الثامن "هـ". باستخدام طريقة السمعية الشفوية اليدوية و الفصل الثامن "د" بدون استخدام طريقة السمعية الشفوية اليدوية

5. طريقة جمع البيانات

طريقة جمع البيانات في هذا البحث تتكون من طريقتين فهما:

أ. الملاحظات : الملاحظات المباشرة ستكون للحصول على بيانات حول نتائج تعلم التلميذات بعد استخدام طريقة السمعية الشفوية اليدوية.

ب. الإختبار : يقوم الباحث للتلميذات من الفصل الثامن "د" و الفصل الثامن "هـ" بالاختبار الإملائي الاستماعي.

6. طريقة تحليل البيانات

وأما الطريقة لتحليل البيانات استخدمها الباحث مجموعتين فهما البيانات النوعية والبيانات

الكمية. البيانات النوعية ستكون مكفولا من البيانات الكمية التي يتم تفسيرها على النحو التالي:

100% - 86% (جيد جد)

85% - 56% (جيد)

55% - 40% (مقبول)

40% - 0% (ناقص)

وللعثور على نسبة مئوية سيستخدمه الباحث الصيغة¹ التالية

TES “t” (N 30)

$$T_o = \frac{M_x - M_y}{\sqrt{\frac{SD_x^2}{N-1} + \frac{SD_y^2}{N-1} + \frac{SD_x}{\sqrt{N-1}} \frac{SD_y}{\sqrt{N-1}}}}$$

T : إختبار

Mx : المتوسط المتغير

My : المتوسط من المتغير

SDx : الإنحراف المعياري من المتغير

Sdy : الإنحراف المعياري من المتغير

N : العينة

1 : الرقم الثابت

¹Hartono, *Statistik untuk Penelitian* (Yogyakarta: Pustaka Pelajar,2008),hlm.184