

## الفصل الثالث منهجية البحث

### أ. تصميم البحث

وهذا البحث بحث تجريبي باستخدام تصميم

Control Group Pre-test Post-test.

الاختبار البعدي	المعالجة	الاختبار القبلي	المجموعة
T <sub>2</sub>	✓	T <sub>1</sub>	A
T <sub>2</sub>	X	T <sub>1</sub>	B

البيان :

A : الصف التجريبي

B : الصف الضبطي

T<sub>1</sub> : الاختبار القبلي للصف التجريبي والصف الضبطي

✓ : الصف الذي له معالجة

X : الصف الذي ليس له معالجة

T<sub>2</sub> : الاختبار البعدي للصف التجريبي والصف الضبطي<sup>٣٩</sup>

### ب. مكان البحث وزمانه

هذا البحث يقوم به الباحث المدرسة الثانوية "المعهد الإسلامي ساكم فطاني

تايلاند" وأما زمانه فبدأ الباحث في بحثه من شهر أكتوبر حتى نوفمبر ٢٠١٦م.

### ج. أفراد البحث وموضوعه

وأما أفراد البحث فهو الطلاب من الصف الثامن "أ" و "ب" في المدرسة

الثانوية "المعهد الإسلامي ساكم فطاني تايلاند" وموضوع البحث فعالية الطريقة

السمعية الشفوية باستخدام وسيلة الغناء لترقية مهارة الاستماع.

<sup>٣٩</sup> Sugiono, *Metode Penelitian Kualitatif Dan Kuantitatif*, Bandung: Alfabeta, ٢٠٠٨, hlm

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

#### د. مجتمع البحث وعينته

وأما المجتمع البحث فهو طلاب الصف الثامن في المدرسة الثانوية المعهد الإسلامي ساكم فطاني تايلاند وعينة البحث الصفين لهذا البحث الذي يتكون من ٥٨ طالب. يعني الصف الثامن "أ" (٢٩ طالبا) كالصف التجريبي و الصف الثامن "ب" (٢٩ طالبا) كالصف الضبطي.

عدد	الجنس		الصف
	الامراة	الرجل	
٢٩	١٥	١٤	الثامن ( أ ) الفصل التجريبي
٢٩	٢١	٨	الثامن ( ب ) الفصل الضبطي
٢٦	٢٦	—	الثامن ( ج )
٨٤	المجموعة		

#### هـ. أسلوب جمع البيانات

١. الملاحظة. وهذه الملاحظة تستخدم ورقة الملاحظة لملاحظة عملية التعليم باستخدام الطريقة السمعية الشفوية باستخدام وسيلة الغناء.

٢. الاختبار. وهذا الاختبار يتكون من الاختبار القبلي، والاختبار البعدي وهما يحتويان على مجموعة الأسئلة لمقياس المهارة و المعرفة و الذكاء والموهبة لكل طالب أو مجموعة في استيعاب مهارة الاستماع.

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

و. أسلوب تحليل البيانات

١. طريقة تحليل البيانات المستخدمة في الملاحظة باستخدام الرمز الآتي :

$$P = \frac{F}{N} = ١٠٠ \%$$

البيان :

$$P = \text{المئوية}$$

$$F = \text{تردد}$$

$$N = \text{عدد المستجيبين}$$

والمعيار المستخدم فيما يلي :

(جيد جدا)	١٠٠ % - ٨٦ %
(جيد)	٨٥ % - ٥٦ %
(مقبولة)	٥٥ % - ٤٠ %
(ناقص)٤٠	٣٩ % - ٠ %

٢. طريقة تحليل البيانات المستخدمة في الاختبار باستخدام الرمز  $(N \leq ٢٠)$  "t" Test.٤١ <

$$t_o = \frac{Mx - My}{\sqrt{\left(\frac{SDx}{N-1}\right)^2 + \left(\frac{SDy}{N-1}\right)^2}}$$

البيان :

الاختبار :  $t_o$

المتوسط من المتغير .  $M_x$

المتوسط من المتغير .  $M_y$

Suharsimi Arikunto, op Cit, hlm ٢٢٦

Hartono, *Statistic Untuk Penelitian*, Pekanbaru : Zanafa, ٢٠١٢, hlm ٢٠٨

Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- . الانحراف المعياري للمتغير X :  $SD_x$   
 . الانحراف المعياري للمتغير Y :  $SD_y$   
 عدد العينة :  $N$   
 الرقم الثابت : ١

١ . رموز الانحراف المعياري لمتغير X

$$SD_x = \sqrt{\frac{\sum x^2}{N}}$$

٢ . رموز الانحراف المعياري لمتغير Y

$$SD_y = \sqrt{\frac{\sum y^2}{N}}$$

٣ . رموز المتوسط X

$$M_x = \frac{\sum x}{N}$$

٤ . رموز المتوسط Y

$$M_y = \frac{\sum y}{N}$$