

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.

## الفصل الثالث منهجية البحث

### أ. تصميم البحث

هذا البحث يتكون من المتغيرين : المتغير X "فعالية تنفيذ طريقة ممارسة أنماط الجملة بوسيلة الرمز والصيغة" و المتغير Y "مهارة الكتابة".  
إن هذا البحث بحث تجريبي بتنفيذ طريقة ممارسة أنماط الجملة بوسيلة الرمز و الصيغة (simbol dan rumus) لترقية مهارة الكتابة لدى الطالبات في المدرسة الثانوية الإسلامية بمعهد الإحسان بمنطقة كمبار. و اختارت الباحثة العينة في هذا البحث فصلين فهما، الفصل الثاني "أ" كأفضل التجري وتستخدم الباحثة بتنفيذ طريقة ممارسة أنماط الجملة بوسيلة الرمز و الصيغة (simbol dan rumus) و الفصل الثاني "ب" كأفضل الضبطي لا تستخدم الباحثة فيه طريقة ممارسة أنماط الجملة بوسيلة الرمز والصيغة (simbol dan rumus).

و تصميم البحث الذي تستخدم الباحثة فيه: Control Group Pre test-Post test

Pretest	Treatment	Post test
To	X	T1
To	-	T1

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.

## ب. زمان ومكان البحث

أما زمان البحث في شهر فبراير حتى إبريل ٢٠١٧. وأما مكان البحث فهو في المدرسة الثانوية الإسلامية بمعهد الإحسان بمنطقة كمبار.

## ج. أفراد البحث وموضوعه

وأما أفراد البحث فهي طالبات الفصل الثاني "أ" و "ب" في المدرسة الثانوية الإسلامية بمعهد الإحسان بمنطقة كمبار. وموضوع البحث فعالية طريقة ممارسة أنماط الجملة باستخدام لعبة كتابة الرمز و الصيغة لترقية مهارة الكتابة.

## د. مجتمع البحث و عينته

أما مجتمع هذا البحث هو طالبات فصل الثاني في المدرسة الثانوية الإسلامية بمعهد الإحسان بمنطقة كمبار.

مجتمع طلاب صف الثاني في المدرسة الثانوية بمعهد الإحسان بمنطقة كمبار

الرقم	الفصل	عدد الطلاب
١	الثاني "أ"	١٣
٢	الثاني "ب"	١٣
٣	الثاني "ج"	١٨
	المجموع	٤٤

معلومات من إدارة المدرسة الثانوية الإسلامية بمعهد الإحسان بمنطقة كمبار..

وأخذت الباحثة فصلين لهذا البحث الذي يتكون من ٣١ عينة. يعني الفصل

الثاني "أ" (١٣ طالبات) و الفصل الثاني "ب" (١٨ طالبات).



## Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

رقم	الفصل	عدد الطلاب
١	الثاني "أ"	١٣
٢	الثاني "ب"	١٣
	المجموع	٢٦

## ج. جمع البيانات

١. الملاحظة، باستخدام ورقة الملاحظة لملاحظة المدرس في نشاط تعليم اللغة العربية خاصة لمهارة الكتابة.

٢. الإختبار

(أ) الإختبار القبلي

هذا الإختبار القبلي مستخدم قبل أداء البحث. و هذا الإختبار يهدف إلى مقياس مهارة الكتابة لدى الطالبات.

(ب) الإختبار البعدي

هذا الإختبار البعدي مستخدم بعد أداء البحث. وهذا الإختبار يهدف إلى معرفة ترقية مهارة الكتابة لدى الطالبات.

## ز. تحليل البيانات

١. تحليل البيانات المستخدمة في الملاحظة باستخدام الرمز الآتي :

$$t_o = \frac{M_x - M_y}{\sqrt{\left(\frac{SD_x}{\sqrt{N-1}}\right)^2 + \left(\frac{SD_y}{\sqrt{N-1}}\right)^2}}$$

Test (N<30) أما طريقة تحليل البيانات المستخدمة في الاختبار باستخدام الرمز (N<30) “t”:

$$t_o = \frac{M_x - M_y}{\sqrt{\left(\frac{SD_x}{\sqrt{N-1}}\right)^2 + \left(\frac{SD_y}{\sqrt{N-1}}\right)^2}}$$

البيان :

اختبار : T

المتوسط من المتغير X : Mx

المتوسط من المتغير Y : My

إنحراف المعياري من المتغير X : SDx

إنحراف المعياري من المتغير Y : SDy

مجموع العينة : N

الرقم الثابت : 1

رمز معيار انحرافيا لمتغير

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

رمز معيار انحرافيا لمتغير

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

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.

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.

رمز المتوسطة

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

رمز المتوسطة

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

رمز الصف

$$R = X_t - X_r$$

الصف : R

النتيجة الأعلى :  $X_t$

النتيجة الأدنى :  $X_r$

رمز الوصول المتعددة

$$K = 1 + 3,3 \text{ Log } n$$

الوصول المتعددة : K

الثوابت : 1

المعامل من لوغارتم مجموع العينة : 3,3

لوغارتم : Log

مجموع العينة : N

رمز فاصله

$$i = \frac{R}{K}$$

فاصله : I

الصف : R

الوصول المتعددة : K