

## الباب الثالث

### طريقة البحث

#### أ. هدف البحث

الهدف في هذه الرسالة هو معرفة فعالية استعمال طريقة "البناء" لترقية مهارة قراءة القرآن في تلاميذ الصف الحادي عشر في المدرسة الثانوية باتحاد المدرسين لجمهورية إندونيسيا 1 باندونج. هل يوجد فعالية من طريقة "البناء" لترقية مهارة قراءة القرآن؟ وهل يوجد التفريق بين المجموعة التجريبية (التي تستعمل طريقة "البناء") بالمجموعة الطابعة (التي لا تستعمل طريقة "البناء")؟.

#### ب. طريقة البحث

طريقة البحث التي يستعملها الباحث يعني طريقة التجريبية. وطريقة التجريبية هي أخلص الكيمية في البحث. وصفتها هي شرعية أو إمتحان التي تتمحن تأثيرا في متغير واحدا أو أكثر منه إلى متغير آخر. والهدف في هذه الطريقة هو لمعرفة فعالية استعمال طريقة "البناء" في ترقية مهارة قراءة القرآن. يجدر أن أقول أولا أن في هذا التجريب يوجد مجموعتان. هو المجموعة التجريبية التي تستعمل طريقة "البناء" والمجموعة الطابعة التي تستعمل طريقة تقليدية.

## الجدول 1.1

| معلومات            | الاختبار<br>البعدي | علاج | الاختبار<br>القبلي | العينة |
|--------------------|--------------------|------|--------------------|--------|
| المجموعة التجريبية | X2                 | Y    | X1                 | A      |
| المجموعة الطابعة   | X2                 | -    | X1                 | B      |

### ج. مجمع البحث وعينته

مجمع البحث هو كل موضوع البحث (أريكنتو، 1998 : 115).  
وبين سوغيونو أن مجمع البحث هو دائرة عامة مكوّن من فاعل أو مفعول  
اللدان تملكن جودة وطبيعية معينة التي يثبّت الباحث ليدرس ثم تأخذ  
الخلاصة.

ومجمع البحث في هذا البحث هو التلاميذ الصف الحادي عشر  
في المدرسة الثانوية اتحاد المدرسين الجمهورية اندونيسيا 1 باندونج.

العينة هي جزء من جميع البحث الكامل، مثالا باستخدام طريقت  
معينات. (مرغونو، 2005 : 121). بين سوغيونو أن العينة هي بعض  
من جملة وطبيعية التي تملك مجمعة البحث.

والذي استعمل الباحث في تأخذ العينة هو (availability samples)،

وهو العينة التي تأخذ عناصرها لسبب السهلة (وليزير، 1991 : 141).

### د. متغير البحث

للبحث متغيران، وهما :

1. المتغير المستقل هو الطريقة "البناء" لترقية مهارة قراءة القرآن.

2. المتغير التابع هو نتائج الدراسة من الطلاب.

## هـ. أدوات البحث

استعمل الباحث الاختبار وهو الأداة في هذا البحث.

بين سوجانا أن الاختبار هو المقياس الذي يعطى إلى شخص لينال الإجابة التي تؤمل في التحرير واللسان أو في العمل. الاختبار هو مجموعة الأسئلة أو التدريبات أو غيرها من الأدوات لتقويم المهارة والمعلومات والحذائق عند الشخص أو الفرقة. في هذه الحالة، يستعمل الباحث الاختبار الانتاجي وهو الاختبار الذي يعطى بعد الدراسة. يستعمل هذا الاختبار لمعرفة نتائج الدراسة من الطلاب في مهارة قراءة القرآن. يعطى هذا الاختبار لمجموعة التجريبية. يستعمل الباحث هذا ميزان النتيجة في الاختبار :

### الجدول 1.2

العينة

| قيمة   | درجة     |
|--------|----------|
| 100-81 | جيد جدا  |
| 80-61  | جيد      |
| 60-41  | كاف      |
| 40-21  | ناقص     |
| 20-00  | ناقص جدا |

بين الجدول أن الطالب الذى له نتيجة الدراسة 85-90، فهو  
فى درجة جيد جدا.

والطرق لجمع البيانات فى هذا البحث هي :

1. الدراسة الكتابية، وهي يدرس الكتاب المصدر كالمقوي النظرية على  
المشكلة التي ستبحث
2. امتحان التجريبي ، وهو باستخدام نتائج الفحوص القبلي والبعدي  
استعمال طريقة البنى
3. ملاحظات، تستخدم هذه الطريقة بقصد أن يحدث الواقع فى حول  
المشاكل المبحوثة.

#### و. طريقة بحث البيانات

بعد ما جمع الباحث المعلومات المطلوبة من المجموعة التجريبية التي  
تستعمل طريقة "البناء" والمجموعة الطابعة التي تستعمل طريقة تقليدية  
فحصها الباحث وتحليلها برمز t-test. وهو من رموز الإحصاء التي  
يستعمله الباحث لاختبار البحث. كما بينه سوديجونو فهو استعمال t  
test ليمتحن الصواب أو الزيوف من فروض البحث الذي أن فى العينتين  
تأخذتان خزافيا من مستاو مجمع البحث لا يوجد متفرقة مغزية.  
ومما يجدر ذكره أن رمز t-test الذى يستعمل هو لعينتين اللتان لا  
تتعلق بعضها بعضا، وهو :

أما الخطوات لهذا الرمز فهي :

أ. بحث عن D (D = الفرق) بين قيمة متغير 1 وقيمة متغير 2.

$$D = x - y$$

ب. يَجْمَل D، فَيَحْصَل  $\Sigma D$

ج. بحث عن mean من D

د. يضرب D بنفسه ويجمله، فيحصل  $\Sigma D^2$

هـ. بحث عن "Deviasi Standar" من D

و. بحث عن  $SE_{MD}$ ، وهي Standar Error Mean of Difference

ز. بحث عن to

ح. تفسير to

$$df = N - 1$$

يُقبَل الفروض الصفرية ( $H_0$ ) إذا ت الحسائية (thitung) < ت

الجدولية (ttabel) على درجة الدلالة 5% أو 1%.

ط. خلاصة البحث

الإيضاح:

x = المجموعة التجريبية

y = المجموعة الطابعة