

الباب الثالث

منهج البحث

أ. نوع البحث وتصميمه

نوع البحث الذي استخدمه الباحث هو الميداني. نموذج التعليم *Take and Give*

(X) تعليم المفردات (Y) في الصف العاشر في المدرسة الإسلامية الحكومية ٢ بسيبيري

الجنوبية.

كان المدخل في هذا البحث هو المدخل الكمي. أما المدخل الكمي فهو

المدخل الذي يستخدم القواعد العلمية الواقعية والموضوعية والقياسية والمنطقية والمنظمة

على وجود الأرقام ويحللها بالأصول الإحصائية. (محمد أمين, ٢٠١٠) البحث

التجريبي هو إحدى الطرق للبحث عن العلاقة الارتباطية بين العاملين الذي يظهر

الباحث عمدا بتقليل أو بدون اهتمام العوامل الأخرى. (Suharsimi Arikunto, ٢٠١٦, p. ٦)

الجدول ٣.١

نوع تصميم البحث عن مجموعة الاختبار الضابطة القبلي والبعدي

Pretest	Treatmen	Posttest
T ₀	X	T ₁
T ₀	-	T ₁

الإيضاح:

To : نتيجة الإختبار القبلي في الفصل التجري والضابطي

T₁ : نتيجة الإختبار البعدي في الفصل التجري والضابطي

X : علاج، يعني استخدام نموذج التعليم *Take and Give*

ب. مكان البحث ومدته

في هذه الرسالة العلمية يقوم الباحث في المدرسة الإسلامية الحكومية ٢ بيسييري الجنوبية. التي تقع في قرية سغو، مدينة بيسييري الجنوبية سومطرى الغربية، كان وقت هذا البحث حوالي شهرين. في اللقاء لأول يقدم الباحث الاختبار القبلي ثم اللقاء الثاني حتى اللقاء الخامس، ثم في اللقاء الاخر يقدم الباحث الاختبار البعدي، بعد أسبوعين من تعليم يستخدم الباحث لتحليل البيانات.

ج. مجتمع البحث وعينته

مجتمع البحث هو مجموعة من الأشخاص الذين لديهم سمات وخصائص معينة. أما مجتمع البحث في هذا البحث هو الطلاب في الفصل العاشر في المدرسة الإسلامية الحكومية ٢ بيسييري الجنوبية.

أما يأخذ الباحث في هذا البحث عينية تجريبية باستخدام لا اعشوائية الطبقية
(Nonphorability Sampling) وأما أهداف إختبار العينة لأن أن الباحث استخدموا
فصلين تجريبي وضابط لتحديد الفصل التي استخدام العينة البحث الباحث استخدام
نتيجة الاختبار يومية الطلاب.

العينة مستعملة هو الفصلين في الفصل العاشر سوكماديناتا في كتابه، أن
الفصل التجريبي والفصل الضابطي مأخوذ من القيمة المتوسطة الطلبة هو نفسه أو
قريب. (سوكماديناتا, ٢٠١٣)

د. متغيرات البحث ومقياسه

المتغيرات X : نموذج التعليم من نوع الأخذ والعطاء هو نوع من التعليم يدعو
الطلاب للمشاركة مع بعضهم البعض حول المواد التي يقدمها المعلم, وسلسلة من
عروض البيانات التي تبدأ بإعطاء بطاقات للطلاب فيها ملاحظات يجب أن يتقنها
أو يحفظها كل طالب.

المتغيرات Y : تعليم المفردات العربية ، وتعظيم لتعليم المفردات التي لا يتم التسرع في
نطقها ونطقها بشكل متكرر.

هـ. تقنيات جمع البيانات

والمراد بالتقنيات هنا هي الخطوات المنطقية والمراحل المعقولة التي يقوم بها

الباحث يجمع البيانات المتعلقة بالبحث وتلك الخطوات والمراحل هي :

١. لجمع البيانات المتعلقة بمسألة البحث يعني استخدام نموذج التعليم *Take and Give*

المقابلة التي يقوم بها البحث مع معلم اللغة العربية.

٢. مما يتعلق ببيانات قدرة تدريس المفردات لدى طلبة فيستعمل الباحث الاختيار

وهو القبلي والبعدي.

٣. بما يتعلق ببيانات قدرة تدريس المفردات لدى طلبة فيأخذ الباحث الوثائق

باعتباره دليلا على أنه أجرى البحث باستخدام نموذج التعليم *Take and Give*

وتأثيرها على الطلبة.

UIN IMAM BONJOL
PADANG

ف. أدوات جمع البيانات

أدوات جمع البيانات في هذا البحث تتكون من ثلاث أدوات كما يلي :

١. المقابلة

المقابلة هي لقاء شخصين لتبادل المعلومات والأفكار من خلال السؤال

والجواب، بحيث يمكن بناء المعنى في موضوع معين. تستخرج المقابلات كتقنيات

لجمع البيانات إذا أراد الباحثون إجراء دراسة أولية للعثور على المشكلات التي

يجب دراستها، وكذلك إذا أراد الباحثون عرفة أشياء المستجيبين أكثر تعمق.

(Sugiyono, ٢٠١٦, p. ٣١٦)

٢. الاختبار

الاختبار هو مجموعة من المثيرات (اسئلة شفوية أو كتابية أو صور أو

رسم) اعدت لتقيس بطريقة سلوكاها، والاختبار يعطي درجة ما أو قيمة ما أو

رتبة ما للمفحوص، ويمكن ان يكون اختبار مجموعة من الاسئلة أو جهازا معيناً.

(ذوقان عبيدان، عبد الحق، المرجع السابق)

الاختبار في هذا البحث تنقسم إلى قسمين، اختبار قبلي واختبار بعدي.

اختبار قبلي يستعمل لتحليل قدرة الطلاب قبل استخدام نموذج التعليم *Take and*

Give لترقية تدريس المفردات لدى الطلاب. واختبار بعدي يستعمل لتحليل قدرة

الطلاب بعد استخدام نموذج التعليم *Take and Give* لترقية تدريس المفردات لدى

الطلاب.

٣. الوثائق

تكون الوثائق كأداة جمع البيانات من الكتب المعلومات المبحوثة من الوثائق

كالكتاب، الصحيفة، تقرير النشاط، المجلات، قائمة القيمة، محضر الاجتماع،

النصوص، النقوش، تنظيم، دفتر اليومية، وأمثالها.

جمع البيانات اللفظية الذي الكتاب يسمى الوثائق بالمعنى الضيف. الوثائق

في معنى الواسع يشمل الصورة، التسجيلات، فيديو، القرض، ونصب تذكاري.

(Moh, Ainin, p. ١٣١)

غ. أسلوب تحليل البيانات

وأما أسلوب لتحليل البيانات الذي سيستخدمه الباحث يكون مجتمعين فهما

البيانات النوعية والبيانات الكمية.

١. البيانات المستخدمة في المقابلة باستخدام الرموز الآتي :

$$x \cdot 100\% p = \frac{f}{N}$$

P : نسبة مئوية

F : التكرار

N : مجموع

UIN IMAM BONJOL
PADANG

سيستخدمه الباحث خمسة معايير لمعرفة تأثير نموذج التعلم *Take and Give*

لترقية تدريس المفردات، منها (suharsimi arikunto, p.٧٥) :

الجدول ٣٠٢

مقاييس القيمة

رقم	فئة نتائج	التقدير
١.	٥٠-١٠	ضعيف
٢.	٦٠-٥١	مقبل
٣.	٧٠-٦١	جيد
٤.	٨٠-٧١	جيد جدا
٥.	١٠٠-٨١	ممتاز

وأما في هذه المدرسة استخدمت الباحث مقاييس الحد الأدنى كمايلي :

الجدول ٣٠٣

مقاييس القيمة

رقم	فئة نتائج	التقدير
١	٧٤-٠	غير ناجح
٢	١٠٠-٧٦	ناجح

٢. وأما تحليل البيانات المستخدم في الإختبار لمعرفة نتيجة تدريس المفردات لدى

الطلبة الصف العاشر قبل استخدام نموذج التعلم *Take and Give* وبعد

استخدام نموذج التعلم *Take and Give* لترقية المفردات.

بعد تصنيف البيانات عن قيمة الاختبار القبلي والاختبار البعدي، ثم

سيستخدمه الباحث برنامج *spss 20* لإختبار طبيعي (*uji normalitas*) والاختبار

تجانس (*uji homogenitas*) واختبار "ت". قال كسمادي. (Kasmadi, ٢٠١٣, p.)

(١١٦)

كان الاختبار الطبيعي (*uji normalitas*) يهدف أن يعرف هل تصدر

البيانات من البيانات التي تملك توزيع طبيعي أم لا. والصيغة الذي سيستخدمه

الباحث في الاختبار الطبيعي وهي صيغة كولموغروف – سمرنوف (*kolmogrof-smirnov*).

ولتسهيل في الحساب سيستخدمه الباحث إقتراضا فيما يلي:

١. إذا $\text{sig} > ٠,٥٠$ فتوزيعها طبيعي

٢. إذا $\text{sig} < ٠,٥٠$ فتوزيعها غير طبيعي

ثم استخدم الباحث *spss 20* لاختبار تجانس (*uji homogenitas*) الهدف

من الاختبار التجانس هو لمعرفة هل تصدر البيانات من أنواع مجموعة أم لا.

واستخدم الباحث إختبار ليفيني (Levene). ولتسهيل في الحساب استخدم

الباحث بإقتضا فيما يلي:

١. إذا $sig > ٠,٥٠$ فتوزيعها تجانس.

٢. إذا $sig < ٠,٥٠$ فتوزيعها غير تجانس. (Kasmadi, p. ١١٦)

ويستخدم الباحث في هذا البحث هي الرمز إختبار "ت" ($N > 30$)

$$t_0 = \frac{Mx - My}{\sqrt{\left(\frac{SDx}{\sqrt{N-1}}\right)^2 + \left(\frac{SDy}{\sqrt{N-1}}\right)^2}}$$

البيان:

T: إختبار

Mx: المتوسط من المتغير

My: المتوسط من المتغير

SDx: انحراف المعيار من المتغير

SDy: انحراف المعيار من المتغير

N: العينة

رموز معيار انحراف في التغير

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

رموز معيار انحراف في التغير

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

رموز المتوسطة

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



UIN IMAM BONJOL
PADANG