

الباب الثالث

منهجية البحث

ينقسم البحث في هذا البحث إلى سبعة فصول، الفصل الأول مدخل البحث ومنهجه، والفصل الثاني مكان البحث ومدته، والفصل الثالث مجتمع البحث والعينه، والفصل الرابع تقنيات جمع البيانات، والفصل الخامس أدوات جمع البيانات، والفصل السادس تصديق الأدوات وإثباتها، والفصل الأخير أسلوب تحليل البيانات.

أ. مدخل البحث ومنهجه

كان المدخل المستخدم في هذا البحث هو المدخل الكمي. أما المدخل الكمي فهو مدخل الذي يستخدم القواعد العلمية الواقعية والموضوعية والقياسية والمنطقية والمنظمة على وجود الأرقام وتحللها بالأسلوب الإحصائي^١.

هذا البحث بحث تجريبي، البحث التجريبي هو إحدى الطرق للبحث عن العلاقة الارتباطية بين العاملين الذي يظهر الباحثة عمدا بتقليل أو بدون اهتمام العوامل

^١ Moh. Ainin, *Metodologi Penelitian Bahasa Arab*, (Surabaya: Hilal Pustaka, ٢٠١٠), h. ١٢

الأخرى.^٢ وتصميم البحث هو *Semi Eksperimental*، بنوع مجموعة الضابطة الاختبار

القبلي والاختبار البعدي (*Pretest – Posttest Control Group Design*).

نوع تصميم البحث مجموعة الضابطة الاختبار القبلي بالبعدي

(*Pretest – Posttest Control Group Design*)

Pretest	Treatment	Post test
T ^٠	X	T ^١
T ^٠		T ^١

الإيضاح:

T^٠ : نتيجة الاختباري القبلي في الصف التجري والضابط

T^١ : نتيجة الاختباري البعدي في الصف التجري والضابط

X : علاج، يعني استخدام بواسطة انستاغرام.

^٢ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, (Jakarta: PT. Rineka Cipta, ٢٠٠٢), h. ٩

ب. مكان البحث ومدته

يقوم الباحث بهذا البحث في الفصل الحادي عشر في المدرسة العالية الحكومية ١ بادانج. ويستغرق الباحث الوقت للبحث عن هذه المسألة حوالى ثلاثة أشهر، يعنى من شهر مايو إلى يوليو ٢٠٢٤.

ج. مجتمع البحث وعينته

مجتمع البحث هو مجموعة الأفراد التي يتناولهم الباحث بالمدرسة. أما مجتمع البحث في هذا البحث هو طلاب الصف الحادي عشر في المدرسة العالية الحكومية ١ بادانج. استخدام الباحث الفرضية الصفية (الفصل ١، ١١) يتكون من ٣٠ تلميذا والفرضية البديلة (٢، ١١) يتكون من ٣٠ تلميذا.

د. تقنيات جمع البيانات

التقنيات هي الخطوات المنطقية والمراحل المعقولة التي تمر بها الباحث لجمع البيانات المتعلقة بالبحث وتلك الخطوات والمراحل هي:

١. لجمع البيانات المتعلقة بمسألة البحث يعني تأثير استخدام وسيلة إنستغرام

وهي مهارة القراءة قابل الباحث معلمة اللغة العربية

٢. مما يتعلق بيانات قدرة مهارة القراءة لدى الطلاب يستخدم الباحث الاختبار

وهو الاختبار القبلي والبعدي

٣. مما يتعلق بيانات قدرة مهارة القراءة لدى الطلاب فيأخذ الباحث الملاحظة

والمقابلة والاختبار والوثائق، هذا دليل أنه أجرى البحث باستخدام وسيلة

إنستغرام وآثارها على الطلبة.

هـ. أدوات جمع البيانات

أدوات جمع البيانات في هذا البحث أربع هي ما تلي:

١. الملاحظة

الملاحظة هي وسيلة يستخدم الانسان العادي في اكتسابه لخبراته ومعلوماته

حيث نجمع خبراتنا من خلال نشاهده أو نسمع عنه، ولكن الباحث حين يلاحظ فإنه

تتبع منهجا معيناً يجعل من ملاحظته أساس لمعرفة واعية أو فهم دقيق لظاهرة معينة.^٣

^٣ ذوقان عبيدات، عبد الرحمن عدس، كايد عبد الحق، ١٩٩٧، البحث العلمي، مفهومه، أدواته، أساليبه،

(الرياض: دار أسامة للنشر والتوزيع)، ص. ١٤٩

هذه الملاحظة تنفيذ تعليم مهارة القراءة باستخدام وسيلة إنستاغرام في المدرسة العالية

الحكومية ١ بادانج

٢. الاختبار

الاختبار هو أداة أو إجراء منهجي أو موضوعي للحصول على البيانات أو المعلومات التي يريدها الشخص.^٤ للاختبار دور هام في التعليم. ولهذا فإن الاختبار الجيد أساسي للتعليم والتعلم الجيد. ولقد تبين أن المعلمين والطلاب يركزون على ما تركز عليه الاختبارات دائما.

في هذه الرسالة الاختبار ينقسم إلى قسمين، الاختبار القبلي والاختبار البعدي. الاختبار القبلي تستخدم لتحليل قدرة الطلاب قبل استخدام وسيلة إنستاغرام والاختبار البعدي تستخدم لتحليل قدرة الطلاب لمعرفة نتائج في تعليم مهارة القراءة.

٣. الوثائق

^٤ Subyantoro, dkk. *Materi Pelatihan Terintegrasi Bahasa Indonesia Buku III*, (Jakarta: Dirjendiknasmen, ٢٠٠٤), h. ٥٦

الوثائق جمع البيانات مع المستندات هي سجل للأحداث التي مرت. وبالتالي، سيكون نتائج الباحث أكثر ثقة إذا كانت مدعومة بمستندات مكتوبة و صور و أعمال موجودة.

و. تصديق الأدوات وإثباتها

التصديق هو دليل من الإثبات، مما يعني أن التصديق هو عمل "وثائقي". تصديق الأدوات وإثباتها هي درجة الدقة بين البيانات التي تحدث في موضوع البحث والقوة التي يمكن للبحث الإبلاغ عنه. وبالتالي البيانات الصحيحة هي البيانات التي لا تختلف بين البيانات التي بلغ عنه الباحث مع البيانات التي تحدث بالفعل في موضوع البحث.^٥ وفي هذا تصديق ستصدق الباحث عن أدوات البحث، وهذا تصديق يوجه إلى مشرف لمشرع الرسالة.

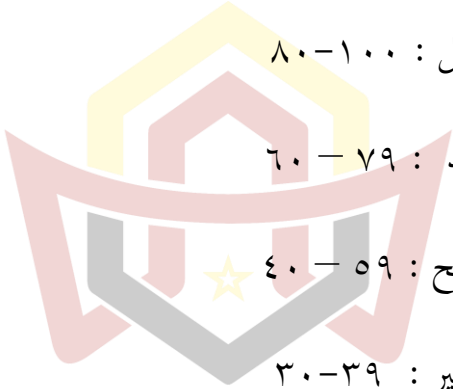
ز. متغيرات البحث و مقياسه

المتغير البحث هو في الأساس موضوع البحث أو كل شيء يحدده الباحث قيد الدراسة بأي شكل من الأشكال من أجل الحصول على معلومات عنه لذا فإن

^٥ Sugiyono, *Metode Penelitian Kombinasi*, (Bandung: Alfabeta, ٢٠١٦), h. ٣٣١

واستخلاص النتائج. متغيرات البحث هي الأساس موضوع البحث أو كل شيء يحدده الباحثة بحيث يتم الحصول على المعلومات حوله، ثم يتم استخلاص الاستنتاجات متغيرات المستقبل (X) هو متغير يؤثر على المتغير التابع والمتغير المرتبط (Y) هو متغير يعتمد على المتغير المستقبل المتغير X وسيلة إنستاغرام والمتغير Y هو مهارة القراءة.

وأما مقياس لدعفة التأثت ما يلي :

١. تأثير كامل : ٨٠-١٠٠
 ٢. تأثير جيد : ٦٠-٧٩
 ٣. تأثير ناجح : ٤٠-٥٩
 ٤. قليل التأثير : ٣٠-٣٩
 ٥. غير تأثير : ١٠-١٩
- 
- UIN IMAM BONJOL
PADANG

ط. أسلوب تحليل البيانات

تحليل البيانات التي يستخدمه الباحث هو تحليل فرقى لأن هدف البحث لمعرفة فعالية استخدام وسيلة اللعبة الاحتكارية في مهارة القراءة في الفصل التجريبي والفصل الضابطي. وذلك يستخدم الباحث رموز الإحصائية برامترك وهي:

$$t = \frac{z - \mu}{s / \sqrt{n}} = "t"$$

بعد تصنيف البيانات عن قيمة الاختبار القبلي واختبار البعدى، ثم استعمال

الباحث برنامج SPSS ٢٠ لإختبار طبيعي واختبار تجانس واختبار "ت". قال كسمادى
كان الاختبار الطبيعي يهدف أن يعرف هل تُصدر البيانات من البيانات التي تملك توزيع
الطبيعى أم لا. والصيغة التي استخدام الباحث في الاختبار الطبيعي وهي صيغة كولموغروف

- سمرنوف. ولتسهيل في الحساب استخدام الباحث إقتراضا ما يلى:

(أ) إذا $sig > ٠,٠٥$ فتوزيعها طبيعي.

(ب) إذا $sig < ٠,٠٥$ فتوزيعها غير طبيعي.^٦

ويستخدم الباحث في هذا البحث هي الرمز اختبار "ت" (N-٣٠).^٧

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

البيان :

To : اختبار

Mx : المتوسط من المتغير

^٦ Kasmadi, *Panduan Modern Penelitian Kuantitatif*, (Bandung: Alfabeta, ٢٠١٣), h. ١١٦

^٧ Hartono, *Statistika untuk Penelitian*, (Yogyakarta, Pustaka Pelajar, ٢٠١٢), h. ٢٠٦

My : المتوسط من المتغير

SDx : الانحراف المعياري من المتغير

SDy : الانحراف المعياري من المتغير

N : العينة



الرقم الثابت

رموز معيار انحراف التغير

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

رموز معيار انحراف التغير

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

رموز المتوسطة

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

رموز المتوسطة

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

أسلوب تحليل البيانات أسلوب لمعالجة البيانات كانت المعلومات حتى خصائص

البيانات تلك سهلا لفهم وأيضا مفيدة ليكشف العلاج من المشكلات، أفضال هو

المشكلات عن البحث.



UIN IMAM BONJOL
PADANG