

## الباب الثالث

## منهج البحث

## أ. مدخل البحث ومنهجه ( Jenis dan Pendekatan Penelitian )

البحث بحث عمل في المدرسة الابتدائية تمرين الصبيان فلادين جكولا قدس إستعمال مدخل كمية، يعني اجراءات البحث انتج البياناتها البحث سعى عدد و تحليل إستعمال إحصاء.<sup>1</sup> البيانات يجب أن ضبط بكمية هو البيانات عن فعالية الألعاب اللغوية balon bertanya لتزقية مهارة القراءة في تعليم اللغة العربية لدى الطلاب في الفصل الخامس بمدرسة تمرين الصبيان الابتدائية التابعة لجمعية نهضة العلماء فلادين جكولا قدس سنة دراسة ٢٠١٥/٢٠١٦ م.

والباحثة تستخدم منهج شبه تجريبية (Semu Eksperimental) في هذا البحث. استخدمت الباحثة طريقة شبه تجريبية بسبب أن تشارك مباشرة في البحث. وبوجود الاختبار القبلي و الاختبار البعدي أن يرى كفاءة الطلاب في مهارة القراءة قبل استخدام بطريقة balon bertanya وبعدها. لأنه عمل بأهداف علم فعالية أو ارتباط سبب نتيجة (relationship cause and effect).<sup>2</sup>

البحث بحث عمل في المدرسة الابتدائية تمرين الصبيان فلادين جكولا قدس إستعمال مدخل كمية، يعني اجراءات البحث انتج البياناتها البحث سعى عدد و تحليل إستعمال إحصاء.<sup>3</sup> البيانات يجب أن ضبط بكمية هو البيانات عن فعالية الألعاب اللغوية balon bertanya و مهارة القراءة في تعليم اللغة العربية لدى الطلاب في الفصل الخامس بمدرسة تمرين الصبيان الابتدائية التابعة لجمعية نهضة العلماء فلادين جكولا قدس سنة دراسة ٢٠١٥/٢٠١٦ م.

<sup>1</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Alfabeta, Bandung, 2012 hlm. 13.

<sup>2</sup> Zaenal Arifin, *Penelitian Pendidikan Metode dan Paradigma Baru*, Remaja RosdaKarya, Bandung, 2014, cetakan ke-3, hlm. 68.

<sup>3</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Alfabeta, Bandung, 2012 hlm. 13.

ب. مجتمع البحث و عينته (Populasi dan Sampel)

جتمع البحث هو كل المجموعة الموضوعية التي تأخذ منها العينة.<sup>٤</sup> ومجتمع البحث في هذا البحث هو الطلاب في الفصل الخامس بمدرسة الابتدائية تمرين الصبيان فلادين جكولا قدس سنة دراسة ٢٠١٥/٢٠١٦.

يعتبر اختبار الباحث للعينة من الخطوات والمرحل الهامة للبحث، ولا شك ان الباحث يفكر في عينة البحث منذ ان يبدأ تحديد مشكلة البحث وأهداف، لإن طبيعة البحث و فروضه وخطته تتحكم في خطوات تنفيذه واختبار أدواته مثل العينة والاستبيانات واختبارات اللزمة.<sup>٥</sup>

العينة هي سحب جزء من مجتمع الدراسة.<sup>٦</sup> ، فالعينة في هذا البحث هي الفصل الخامس.

ج. متغير البحث

متغير البحث هو كل شئ أو صفة قيمة من الناس أو نشاط لها متنوعة معينة تحت بها الباحثة فتنتجها.<sup>٧</sup>

وهناك متغيران في هذا البحث ينبغي ذكرهما، وهما ما يلي:

١. المتغير المستقل X (Variabel Independent)

المتغير المستقل في هذا البحث هو تعليم مهارة القراءة استخدام بطريقة balon bertanya هو واحدة طريقة تعليم عملي في تكوين فرقة شدد عملي و متورط مباشرة طلاب لاسيما يفهم تعليمات موجود في بالونات، الى أن امل لترقية المهارة القراءة.

<sup>4</sup> Suharsimi Arikunto , *Prosedur Penelitian Suatu Pedoman Praktek*, Jakarta,1996, Rineka Cipta, hlm. 215.

<sup>٥</sup> عبد الرحمان عدس، البحث العلمي مفهوم وأدوات وأساليب، الرياض، ١٩٩٧، ص. ١٠٩.

<sup>٦</sup> منذر عبد الحميد الضامن، أساسيات البحث العلمي، عمان: دار المسيرة للنشر والتوزيع، ٢٠٠٦، ص. ١٦١.

<sup>7</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, Bandung, 2014, Alfabeta, hlm. 61.

- أما المؤشر في هذا متغيّر اوقابل متغيّر مثل تبع :
- أ. تدريب الطلاب على قراءة الأسئلة في بالونات.
- ب. تدريب الطلاب على قراءة والأمر الوراقة في بالونات.
- ج. الطلاب علم طريقة لعب balon bertanya<sup>٨</sup>

## ٢. المتغير التابع Y (Variabel Dependent)

المتغير التابع هو نوع الفعل أو السلوك الناتج عن المتغير المستقل. ويكون هذا البحث هو نتيجة الطلبة لترقية المهارة القراءة ، وهي قدرة القرائي عن أفكاره مستخدما بطريقة balon bertanya وأما مؤشر هذا المتغير فهو :

- أ) قراءة الطلاب مناسب محارج الحرف.
- ب) يفهم الطلاب محتويات مقروءات.
- ج) قراءة الطلاب نسخة اللغة العربية بطلاقة بغير منشوب.<sup>٩</sup>
- أما العلاقة بين هذين المتغيرين فهي:

$$Y \longleftarrow r X$$

البيان:

- أ) المتغير المستقل (x) : بطريقة "balon bertanya"
- ب) المتغير التابع (Y): كفاءة القراءة
- ج) رمز r أعلاه هو معامل الارتباط البسيط الذي يحسب على تحليل البيانات باستخدام الطريقة الإحصائية. فإن قيمة r تعطى قيمة كم أكثر بطريقة "balon bertanya" (X) على قدرة لترقية المهارة القراءة (Y).

<sup>8</sup> Fathul Mujib dan Nailur Rahmawati, *Permainan Edukatif Pendukung Pembelajaran Bahasa Arab*, Diva Press, Jogjakarta, 2012, hlm. 107-108.

<sup>9</sup> نفس المراجع، ص. ٦٣.

#### د. طريقة جمع البيانات

أما جمع البيانات التي تستخدمها الباحثة فهو كما يلي:

##### ١. طريقة الملاحظة (*Observasi*)

هي عملية جمع المعلومات عن طريقة ملاحظة الناس أو الأماكن.<sup>١٠</sup> تستخدم الباحثة هذه الطريقة لا تساب المعلومات عن حالة بيئة بمدرسة الابتدائية تمرين الصبيان فلادين جكولا قدس.

##### ٢. طريقة التوثيق (*Dokumentasi*)

هي طريقة جمع البيانات غير مباشرة الموجه لأفراد البحث باستخدام الوثائق. استخدام البحث لنيل البيانات العامة بمدرسة الابتدائية تمرين الصبيان فلادين جكولا قدس عن خليفة، التاريخ الموقع الجغرافي، حالة المعلمين والتلاميذ ودفتر التلاميذ والأساتيد والوسائل، وأنشطتهم المتعلقة بالبحث.

##### ٣. طريقة الإختبار

الإختبار هو مجموعة الأسئلة أو التدريب أو غيرها التي تستعملها الباحثة لمعرفة المهارة والمعلومات العقلية والقدرة أو الملكة التي تكون للأفراد أو المجتمع.<sup>١١</sup> وتستخدم الباحثة إختبار أسئلة. وهذه الطريقة للحصول على البيانات عن حالة "balon bertanya" في تعليم اللغة العربية لترقية مهارة القراءة لدى الطلاب في الفصل الخامس.

##### ٤. طريقة الإستبيان (*Angket*)

يعتبر الإستبيان أو الإستقصاء أداة ملائمة للحصول على معلومات وبيانات وحقائق مرتبطة بواقع معين، ويقدم الإستبيان بشكل عدد من الاسئلة يطلب الاجابة عنها من قبل عدد من الأفراد المعنيين بموضوع الاستبيان.<sup>١٢</sup>

<sup>١٠</sup> منذر الضمن، المرجع السابق، ص. ٩٣.

<sup>١١</sup> Imam Ghozali, *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19*, Semarang: Undip, 2011, hlm. 193.

<sup>١٢</sup> عبد الرحمن عدس وآخرون، البحث العلمي: مفهومه وأدواته وأساليبه، الرياض، دار أسامة، ١٤١٦، ص. ١٢١.

وهذه الطريقة للحصول على البيانات عن حالة بطريقة "balon bertanya" في تعليم اللغة العربية لترقية مهارة القراءة لدى الطلاب في الفصل الخامس بمدرسة تمرين الصبيان الابتدائية التابعة لجمعية نهضة العلماء.

## هـ. طريقة تحليل الأدوات

١. اختبار الصدق (*Uji Validitas*)  
أدوات هي أشياء درجات إصابة آلة أو معيار، مقصودها هل آلة الذي فوائد جداً مصيب من قاس ما اراد الأقياس.<sup>١٣</sup>  
آلة كلماتٍ شرعيّ اما الآلة مذکور انّ او إنّ تحصل يعبر عن وجه البحث كيفة مصيب. آلة كلماتٍ شرعيّ اما بند في آلة مذکور مستطيع يعبر عنشىء ما اراد اقياس.  
من آلة الذي له شكل تجرية، تجرية شرعية محتوى تحصل الأمل يقارن بين المحتوى آلة مع مادة الدراسين بعد التعليم.<sup>١٤</sup>
٢. اختبار الثبات (*Uji Reliabilitas*)  
اختبار الثبات هو أداة لقياس الاستبيان المؤشر من المتغير أم البناء.<sup>١٥</sup> ويعتبر الاستبيان بالثبات إن كان جواب الفرد ثباتا من وقت إلى وقت.  
ليعمل اختبار الثبات، فيستعمل "SPSS" باستعمال لاختبار الإحصائي "CronbachAlpha". وأما المعيار ليقال استبيان ثابتا، إن كان قد حصلت القيمة في ستين في المائة (0,60) أو أكثر منه. وعلى العكس، إن كان قد حصلت القيمة في "CronbachAlpha" أقل من ستين في المائة (0, 60)، فيقال استبيان ليس ثابتا.

<sup>١٣</sup> نفس المراجع، ص. ٣٩٢.

<sup>١٤</sup> Sugiyono, *Op.Cit.*, hlm. 182.

<sup>١٥</sup> Masrukhin, *Statistik Inferensial*, Kudus, 2008 Media Ilmu Press, hlm. 65.

## و. إختبار إفتراض التقليدي (*Uji Asumsi Klasik*)

### ١. إختبار سوي البيانات (*Uji Normalitas Data*)

إختبار سوي البيانات هل في طرز نكوص، متعيّر اوقابل للتّغيير الرّيبط و متعيّر اوقابل للتّغيير احرار الثاني عندى توزيع سويّ أو غير. طرز نكوص طيب هو يملك توزيع البيّنة احرار أو تقرّبا احرار. التوزيع البيّنة الطيب هو البيّنة عنده تصميم مثل توزيع احرار، يعنى توزيع البيّنة مذكور لا عندى احوال إلى اليسار أو يمين. من امتحن هل بيّنة توزيع احرار أو لا احرار تحصل أمل بضع طريقة. لكن في هذا البحث بحث فوائد طريقة تجرية احصاء بناء على التفرطح واللتواء.<sup>١٦</sup>

تستخدم الباحثة إختبار السوي لمعرفة هل البيانات توزيع أم لا. أما لمعرفة توزيع البيانات التي تم الحصول عليها فاستعمل الباحثة *bentuk Test of Normality Kolmogorov Smirnov* بضوابط: إن كان نمرة ذو مغزى (*Signifikansi/ SIG*) أكبر من ٠,٠٥ (0,05) البيانات التوزيعي سوي. وإن كان نمرة ذو مغزى (*Signifikansi/ SIG*) أصغر من ٠,٠٥ (0,05) البيانات التوزيعي غير سوي.

### ٢. إختبار مستقيم البيانات (*Uji Linieritas Data*)

مستقيم البيانات فهو إن كانت علاقة متغير تابع ومتغير مستقل مستقيم في *range* متغير مستقل المعين. هذه الخطوة لتعيين كل من المتغيرين، هل أن المتغير المستقل له ارتباط مستقيم للمتغير التابع أم لا. وهذا الإختبار هو شرط لتعيين أسلوب التحليل الإنحدار المستقيم (*Analisis Regresi Linier*).

<sup>16</sup> Masrukhin, *Statistik Inferensial Aplikasi SPSS*, Cetakan Kedua, Media Ilmu Press, Kudus, 2008, hlm. 95.

وفي إختبار المستقيم تستخدم الباحثة SPSS بضوابط كما يلي: إن كان خطوط نتجه إلى يمين العليا، فالبيانات مضمون في فصيلة المستقيم. وإن كان خطوط لا نتجه إلى يمين العليا، فالبيانات مضمون في فصيلة غير المستقيم. هوحالة في أين ارتبطا بين متقلّب متعيّر اوقابل للتغيير عالة موصوف بالخطي (خطّ مستقيم) في نطاقمتقلّب متعيّر اوقابل للتغييرمستقل معيّن. الإمتحان الخطي يجبّ اختبار مع استعمال مؤامرة مبعثر(صورة بيانه) مثل يستعمل من كشف البتة خروج، مع يعطى زيادة خطوط نكوص. تحصل لإنه مؤامرة مبعثر فقط قدّم ارتبطا متعيّر اوقابل للتغييرين فقط، إذا أكثر من الثاني البتة، فتجربة البيّنة أمل مع المزدوج كل البيّنة. ميزانها هو :

أ) إذا لدى خطوط بيانيّة يوجّه إلى يمين فوق، فالبيّنة داخل في رتب الخطي.  
ب) إذا لدى خطوط لبيانيّة لا يوجّه يمين فوق، فالبيّنة داخل في رتب للخطي.<sup>١٧</sup>

### ز. طريقة تحليل البيانات

لتحليل البيانات المأخوذة تستحم الباحثة بالخطوات التالية:

١. طريقة اختبار الفرضية (Metode Uji Hipotesis)

أ) التحليل التمهيدي

تحليل المقدمة هو الخطوة الأولى مستخدمة من البحث بأخذ مجموع بيانات الاستبيان من المجيبات الى بيانات جدول توزيع التكرار والبيانات المأخوذة تختبر بطريق التحليل الكمي تحليل البيانات الاحصاء، وأما مقاسة فهي:

<sup>١٧</sup> نفس المرجع، ص. ٩٥.

- (١) إجابة الأليف (أ) هوقيمتها أربعة (٤)
- (٢) للإجابة الباء (ب) هوقيمتها ثلاثة (٣)
- (٣) للإجابة الجيم (ج) هوقيمتها إثنين (٢)
- (٤) للإجابة الدال (د) هوقيمتها واحد (١)

(ب) تحليل اختبار فروض البحث

تحليل اختبار لفرضية هو الخطوة لاعتبار صحة الفرضية بحسب جدول توزيع التكرار واختبار الفرضية باستخدام اختبار الفرق والانحدار وتستخدم الباحثة لتحليل هذا الاختبار برمز اختبار الفرق والانحصشدار على الخطوات التالية:

- (١) يصنع الجدول الناصر
  - (٢) يطلب درجة التعلم إختبار البعدي أفضل من إختبار القبلي لمعرفة ما تحدث الإختلافات، فاستخدم صيغة الاختبارات ( *t-test* ) والصيغة المستخدمة في اختبار الفرضية هي كما يلي : إذا كان  $t_{hitung} > t_{tabel}$  فمقبولة، وإذا كان  $t_{hitung} < t_{tabel}$  فغير مقبولة.<sup>١٨</sup>
- صيغة *t test* :

$$t = \frac{\bar{X}_1 - \bar{X}_2}{\sqrt{\frac{S_1^2}{n_1} + \frac{S_2^2}{n_2} - 2r \frac{(S_1)}{\sqrt{n_1}} \frac{(S_2)}{\sqrt{n_2}}}}$$

البيان:

t : القيمة المحسوبة

$\bar{X}_1$  : الإبتدائية الدرجات للتلميذات الفصل التجربة

$\bar{X}_2$  : الإبتدائية الدرجات للتلميذات الفصل الضابط

$s_1^2$  : الإنحراف المعياري للتلميذات الفصل التجربة

<sup>18</sup> Masrukhin, *Statistik Deskriptif Berbasis Komputer*, Kudus, 2013, Media Ilmu Press, hlm. 181.



$s_2^2$  : الإنحراف المعياري للتلميذات الفصل الضابط

$n_1$  : مجموع التلميذات الفصل التجربة

$n_2$  : مجموع التلميذات الفصل الضابط

بعد أن تعرف الباحثة درجة الإنجاز من تقييم الفرق، تختبر الباحثة إلى مستوى الدلالة ١ % أو ٥ % لمعرفة فرضية البحث المقدمة مقبولة كانت أو غير مقبولة. ولمعرفة دلالة تقييم الفرق، تقارن الباحثة بين درجة الإنجاز من تقييم الفرق المحصول ( $t_0$ ) وجدول "t".

(٣) يطلب مساواة الانحدار بالرمز التالي<sup>١٩</sup>:

$$Y = a + bx$$

$$a = \frac{(\sum Y)(\sum X)^2 - (\sum X)(\sum XY)}{n\sum X^2 - (\sum X)^2}$$

$$b = \frac{n\sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{n\sum X^2 - (\sum X)^2}$$

$Y$  = الفرد في المتغير التابع المتنبئ

$A$  = درجة إذا كان درجة Harga Constant X

$B$  = معامل الانحدار المتجه لدرجة إرتفاع المتغير أو إختفاضة

المؤسس للمتغير المستقل إذا (+) فهو مرتفع، وإذا (-) فهو مختفض

$X$  = الفرد للمتغير المستقل بالدرجة المعينة

(٤) يطلب معامل الارتباط بين المتغيرين، برمز Korelasi Product

Moment كما يلي<sup>٢٠</sup>:

$$r_{xy} = \frac{N\sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{\{N\sum X^2 - (\sum X)^2\}\{N\sum Y^2 - (\sum Y)^2\}}}$$

<sup>19</sup> Sugiyono, *Statistika untuk Penelitian*, Bandung, Alfabeta, 2014, hlm. 261-262.

<sup>20</sup> Masrukhin, *Op. Cit.*, hlm. 100-101.

Product Moment "r" رقم مؤثرة الارتباط :  $r_{xy}$

نتيجة الإمتحان الثاني :  $Y^2$

عدد المستجيبين :  $N$

رمز لإجمال الجميع :  $\Sigma$

(Variabel X) نتيجة الإمتحان الأول :  $X$

(Variabel Y) نتيجة الإمتحان الثاني :  $Y$

نتيجة الإمتحان  $X$  و  $Y$  لكل المستجيبين :  $Xy$

مركب نتيجة الإمتحان الأول :  $X^2$

