

الباب الثالث

منهج البحث

أ. مدخل البحث ومنهجه ونوعه

مناهج البحث هو الطريقة العلمية المستعملة في البحث الموجد صحيح العلم واختباره ونشأته.^{٣٩} البحث هو عبارة عن إضافة جديد للعلم تقوم على البرهان والدليل. والمنهج المستخدمة في هذا البحث تحليلي الذي يتحرى الفكرة والحادثة بتحليل الوثيقة.^{٤٠} وإذا ما أضفنا المنهج إلى البحث كان مراد مناهج البحث هو مجموعة منظمة من المبادئ العامة التي تستعين بها للباحث في حل مشكلات بحثه مستهدفا الكشف عن جوهر الحقيقة.^{٤١}

البحث العلمي يعني بساطة البحث عن الحقائق والإجابة عن الأسئلة وحل المشكلات. وهو أسلوب منظم منطقي

³⁹ Saifuddin Azwar, *Metode Penelitian*, (Yogyakarta, Pustaka Pelajar, 1997), 49.

⁴⁰ Syamsuddin AR Vismaia S. Damianti, *Metode Penelitian Pendidikan Bahasa*, (Bandung, PR Rosdakarya, 2009), 116.

^{٤١} سعد الدين السيد صالح، البحث العلمي ومناهجه النظرية، (جدة الشرقية،

مكتبة الصحابة، ١٩٩٣)، ١٠.

وموضوعي دقيقني يحتاج أن يتوصل إلى النتائج بناء على أسس وأدلة.^{٤٢}

يحتاج الباحث إلى الخطوة المنظمة والطرق التي يساعدها على البحث. الطريقة شيء مهم لأنها يساعد الباحث في فهم الموضوع ونقدها. وطريقة البحث تعبر بالمنتظم عن الطريق التي إستعملها في البحث.^{٤٣} إن مدخل الذي يستخدمه الباحث في هذ البحث هو المدخل الكمي الذي يركز على تحليل ومعالجة البيانات الرقيمة مع الأساليب الإحصائية.

نوع البحث الذي يستخدمه الباحث في هذا البحث العلمي هو الدراسة التجريبية. الدراسة التجريبية هي نوع البحث الذي يبحث في علاقة سببية الحوادث بتلاعب موضوعه ووجود السيطرة فيها، والدراسة التجريبية هي ينفذ أنشطة تجريبية لنظر إلى الحاصل أو النتيجة. يستخدمها الباحث لمعرفة كيف فعالة استخدام بطاقة الومضية *Flash*

^{٤٢} منذر الضامن، *أساسية البحث العملي*، (عمان، دار المسيرة للنشر والتوزيع،

٢٠٠٦)، ١٧.

^{٤٣} Noeng Muhadjir، *Metode Penelitian Kualitatif*، (Yogyakarta، Rakea Sarasin، 2002)، 3.

Card لترقية استيعاب المفردات في تعليم اللغة العربية لدى الطلاب الفصل الثامن بمدرسة منبع العلوم غوندوساري غبوك قدس. يختار الباحث هذا النوع لأنه يناسب بأهداف البحث والمسائل المعينة في الباب الأول.

ب. ميدان البحث

يقع ميدان البحث في المدرسة المتوسطة منبع العلوم غوندوساري غبوك قدس. ويركز الباحث للصف الثامن.

ج. مجتمع الباحث وعينته

مجتمع البحث (Populasi) هي كل المجموعة الموضوعية التي تأخذ منها العينة.⁴⁴ ومجتمع البحث في هذا البحث هو جميع الطلبة في الصف الثامن بالمدرسة المتوسطة منبع العلوم غوندوساري غبوك قدس.

وأما العينة (Sampel) هي بعض المجتمع الإحصائي المبحوث.⁴⁵ ويستخدم الباحث في هذا البحث بالعينة الهادفة (Purposive Sampling). والعينة الهادفة (Purposive

⁴⁴ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pedoman Praktek*, (Jakarta, Rineka Cipta, 1996), 102.

⁴⁵ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pedoman Praktek*, 174.

(Sampling) تشكل من إحدى العينة التي إستخدمها في الدراسة التجريبية. وهذا النوع إستخدمه عند الباحث يملك مجتمع واحد فقط، حتى بغير نظر لإختيار العينة الأخرى.^{٤٦}

وخصت العينة في هذا البحث هي جميع الطلبة في الصف الثامن بالمدرسة المتوسطة منبع العلوم غوندوساري غبوك قدس. وهذا المراد أن النتيجة من حاصل البحث العلمي على جميع الطلبة في الصف الثامن بالمدرسة المتوسطة منبع العلوم غوندوساري غبوك قدس. ولا يمكن للتعليم إلى الفصول الأخر. وتفصيل العينة من هذا البحث ٣٠ طلابا من المجموعة التجريبية و ٣٠ من المجموعة الضابطة.

د. متغير البحث

متغير البحث هو كل شيء أو صفة أو قمة من الناس أو نشاط لها متنوعة معينة يبحث الباحث فينتجها^{٤٧} وهناك متغيرات في هذا البحث ينبغي ذكرهما، وهما كما يلي:

⁴⁶ Endang Mulyatiningsih, *Metode Penelitian Penerapan Bidang Pendidikan*, (Bandung, Alfabeta, 2012), 94.

⁴⁷ Sugiono, *Metode Penelitian Pendidikan*, Bandung, Alfabeta, 2010, hlm.61.

١. المتغير المستقل X (Variable Independent)

المتغير المستقل X (Variable Independent) في هذا البحث هو فعالية الوسائل بطاقة الومضية (Flash Card).

وأما مؤشر هذا المتغير فهي كما يلي :

(أ) شرح المعلم على التعليم بإستخدام بطاقة الومضية (Flash Card)

(ب) يعرض المعلم ورقة بطاقة الومضية ثم ، للطلاب ونطق الخطاب يتبع الطالب

(ج) يعرض المعلم ورقة بطاقة الومضية التي تمت إزالت فيها

(د) يعرض المعلم صورة ورقية مع بطاقة الومضية الفاصية من المفردات، ثم يجيب الطالب بالتناوب

٢. المتغير التابع Y (Variable Dependent)

المتغير التابع Y (Variable Dependent) هو ترقية

استيعاب المفردات لدى الطلاب للصف الثامن بالمدرسة المتوسطة منبع العلوم غوندوساري غبوك قدس.

- أ) إستطاع الطلاب على ترجم الجمل
 ب) إستطاع الطلاب على فهم الجمل
 ج) إستطاع الطلاب على أعط الحركات في جمل
 هـ. طريقة جمع البيانات

أما الطرق التي إستخدمها الباحث لجمع البيانات فهي
 كما يلي:

١. طريقة الإختبار
 إختبار هو متنوع الأسئلة الذي يستخدم لقياس
 المهارة، المعرفة، الفهم، القدر الشخصية أو المجموعة.^{٤٨}
 يستخدم الباحث الإختبار لحصول البيانات عن النسخة
 في المادة الدراسية باستخدام وسيلة بطاقة الومضية.
٢. طريقة التوثيق (Dokumentasi)

هي طريقة جمع البيانات غير مباشرة الموجهة لأفراد
 البحث باستخدام الوثائق.^{٤٩} إستخدام الباحث لنيل

⁴⁸ Endang Mulyatiningsih, *Metode Penelitian Penerapan Bidang Pendidikan*, 103.

⁴⁹ Endang Mulyatiningsih, *Metode Penelitian Penerapan Bidang Pendidikan*, 183.

البيانات العامة بالمدرسة المتوسطة منبع العلوم غوندوساري
غبوك قدس.

و. اختبار أدوات البيانات

١. اختبار الصدق (Uji Validitas)

الصدق هو قيس يدل على صدق أو صحة
الأدوات.^{٥٠} يستخدم اختبار الصدق لمعرفة صدق وصحة
لإستبيان، تعبر الشيء المقاس. والصدق يدل بحسب
المقاس المستخدم مناسب لقياس المقاس. واختبار صدق
الأسئلة يمكن بمقارنة علاقة r_{hitung} ب r_{tabel} بمعيار
التالي:

إذا كان r_{hitung} أصغر من r_{table} فالبيانات غير صادق

إذا كان r_{hitung} أكبر من r_{table} فالبيانات صادق

⁵⁰ Endang Mulyatiningsih, *Metode Penelitian Penerapan Bidang Pendidikan*, 136.

٢. إختبار الثبات (*Uji Reliabilitas*)

إختبار الثبات هو أداة لقيس الإستبيان المؤشر من المتغير أم البناء.^{٥١} ويعتبر الإستبيان بالثبات إن كان جواب الفرد ثباتا من وقت إلى وقت.

ليعمل إختبار الثبات، فيستعمل "SPSS" باستعمال لإختبار الإحصائي "*Cronbach Alpha*". وأما المعيار ليقال إستبيان ثابتا، إن كان قد حصلت القيمة في ستين في المائة أو أكثر منه. وعلى العكس، إن كان قد حصلت القيمة في "*CronbachAlpha*" أقل من ستين في المائ، فيقال إستبيان ليس ثابتا.

ز. طريقة تحليل البيانات (*Uji Asumsi Klasik*)

١. إختبار سوى البيانات (*Uji Normalitas Data*)

يستخدم إختبار سوى لمعرفة توزيع البيانات، هل البيانات المجموعة هي البيانات بالتوزيع أم لا. ويأثر سوى البيانات هذا البحث في تحليل الفرضية، إن

⁵¹ Masrukhin, *Statistik Inferensial: Aplikasi Media Program SPSS*, (Kudus: Media Ilmu Press, 2008), 15.

كانت البيانات بالتوزيع السوى، يستخدم الباحث اختبار القسوة (Skewnes) في صنع القرار كما يلي:

أ- إذا كانت قيمة الانحراف ١، فإن توزيع البيانات غير طبيعي

ب- إذا كانت قيمة الانحراف أقل من ١، فإن توزيع البيانات أمر طبيعي

٢. اختبار تجانس البيانات (*Uji Homogenitas Data*)

يتم إجراء اختبار التجانس إذا كانت قيمة دلالة > 0.05 ، يعني أن البيانات تأتي من مجموعة تحتوي على متغير غير مماثل وإذا كانت قيمة الدلالة < 0.05 ، تعني البيانات تأتي من مجموعة تحتوي على نفس المتغير.

ح. طريقة اختبار الفرضية (*Metode Uji Hipotesis*)

١. تحليل اثنين من اختبارات الفرضية النموذجية

تحليل اختبار فرضيات هو مرحلة حقيقة الفرضية المقترحة في هذه الكتابة، يستخدم الباحث مزيداً من الحسابات على جداول التردد (*Frekuensi*) من خلال

فحص الفرضيات يستخدم إختبار هذه الفرضية بتحليل إختبار الفرضية. إختبار الفرضية هو البيان الذي يدل على إفتراض الدرجة في المستقل أو العينة المتفرقة.^{٥٢} وأما التدرج من خلال:

أ- إنشاء جدول العمل وطلب متغير العينة من المجموعة التجريبية و المجموعة الضابطة.

ب- حساب متوسط درجة المجموعة التجريبية ومجموعة الضابطة في الصيغة:

$$\bar{x} = \frac{\sum f_i \cdot x_i}{\sum f_i}$$

ت- حساب قيمة الإنحراف المعياري للمجموعة التجريبية والتحكم بالصيغة:

$$S = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n f_i (x_i - \bar{x})^2}{n - 1}}$$

ث- حساب العلاقة بين مجموعتين، وهما مجموعة الضابطة والتجريبية.

ج- أدخل القيمة في الصيغة:

⁵² Endang Mulyatiningsih, *Metode Penelitian Penerapan Bidang Pendidikan*, 85

$$t = \frac{\overline{X_1} - \overline{X_2}}{\sqrt{\frac{s_1^2}{n_1} + \frac{s_2^2}{n_2} - 2r\left(\frac{s_1}{\sqrt{n_1}}\right)\left(\frac{s_2}{\sqrt{n_2}}\right)}}$$

٢. تحليل متقدم

هذا التحليل هو إدارة أخرى لإختبار الفرضيات في هذه الصفحة يتم إجراء المزيد من التفسير للنتائج التي تم الحصول عليها عن طريق التشاور مع القيمة المحسوبة التي تم الحصول عليها مع سعر الجدول مع مستوى كبير من ١ و ٥ % مع إمكانية:

إختبار فرضية مقارنة لعينتين لإختبار المقارنة بين قيمة نتائج تعليم الطلاب قبل وبعد التعليم بالوسيلة بعد الحصول على عدد t tabel ثم مقارنة القيمة t hitung بقيمة t tabel عند مستوى معنوي ١ و ٥ % بالشروط التالية:

أ. إذا كان عدد t hitung ساوياً أو أكبر من الجدول t tabel وفرضيته Ha مقبولة بمعنى وسيلته فاعلية

ب. إذا كان عدد t tabel أصغر من الجدول t
فالفرضيته H_a مفروضة⁵³



⁵³ Endang Mulyatiningsih, *Metode Penelitian Penerapan Bidang Pendidikan*, 310.