

الباب الثالث

منهج البحث

منهج البحث الذي يحتوي على: تصميم، البحث¹ متغيرات، والسكان والعينة،

ادوات البحث، مصادر الحقائق، طريقة جمع الحقائق، تحليل البيانات.

١. تصميم البحث.

في هذا البحث العلمي يستلزم نوعا من النهج لمساعدة أفضل مسار عملية

البحث ويجب أن يكون نوع من البحوث ذات الصلة و المناسبة ل القضية إلى

التحقيق فيها. نوع من منهج البحث المستخدمة في هذه الدراسة هو المنهج

الكمي. البحث الكمي هو دراسة والذي يستخدم في الأساس نهج المسح.

في المسح، تم جمع المعلومات من العينة باستخدام الاستبيان. البحث

المسحي هو التحقيق الذي أجري للحصول على الحقائق من الأعراض

الموجودة والسعى تفاصيل واقعية النوع من المؤسسات الاجتماعية، الاقتصاد

أو السياسة من مجموعة أو فرد. والبحث استغراض هو يطلب تأثير متغير

الخاص على الأخرى بحال المشدود.¹

¹ Riduwan, *Metode dan Teknik Menyusun Tesis*, (Bandung: Alfabeta, 2004) H. 50

يستخدم هذا البحث الطريقة الكمية استعراض لأن الباحثة أن ادات تأثير

استخدام وسائل السمعية والبصرية باور بوينت (*Power Point*) على دافعية

تعلم اللغة العربية لدى طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية باندونغ

تولونج أجونج.

٢. متغيرات

المتغير هو كل شيء التي تشكل ما يعرف بالباحثين إلى دراسة حيث أن

استرجاع المعلومات حول هذا الموضوع، ثم سحب استنتاجه.^٢ و في هذا

البحث تقسم المتغير إلى قسمين:

١) المتغير المستقل (X)

المتغير المستقل هو المتغير الذي يظن كالمسبب من المتغير الآخر.^٣ و المتغير

المستقل في هذا البحث هو تأثير استخدام وسائل السمعية والبصرية باور

بوينت (*Power Point*).

٢) المتغير التابع (Y)

المتغير التابع هو المتغير الذي يظن المؤثر بالمتغير السابق.^٤ و المتغير التابع في

هذا البحث هو دافعية الطلاب في تعلم اللغة العربية.

²Sugiyono, *Metode Penelitian Pendekatan-Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, (Bandung: Alfabeta, 2010), H. 60.

³Lilik Aslichati dkk, *Metode Penelitian Sosial* , (Jakarta: Universitas Terbuka, 2010) H. 25

وبناء على تطبيق متغير الحقائق المستقل فيكون تأثير بين المتغير المستقل والتابع. فتكون مختصرًا وسلة السمعية البصرية باستخدام برمجه باور بوينت

البيانة التالية:

المتغير التابع (Y) ← تأثير المتغير المستقل (X)

دافعية تعلم ← السمعية البصرية باور بوينت

اللغة العربية

٣. السكان والعينة.

أ. السكان.

سكان هو المنطقة تعميم للكائن/الموضوع الذي لديه بعض النوعية والخصائص معينة من الباحثين لدرس وثم سحب استنتاجه.^٤ في هذه الدراسة السكان، كلها طلاب فصل الثامن بالمدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية باندونج تولونج اجونج.

الجدول ٣.١ السكان طلاب فصل الثامن

نمرة	فصل	مجموع
١	أ	٢٩

^٤ Lilik Aslichati dkk, *Metode Penelitian Sosial*, H. 26

^٥ Sugiyono, *Metode Penelitian Pendekatan-Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*, (Bandung: Alfabeta, 2010), H. ٨.

٢٧	ب	٢
٣٦	ج	٣
٣٨	د	٤
٣٦	هـ	٥
٣٦	وـ	٦
٣٦	زـ	٧
٣٦	حـ	٨
٣٦	يـ	٩
٣١٠	مجموع	

Dok.^١**ب. العينة.**

عينة هي العينة جزئياً أو النائب للسكان الذي يبحث.^٧ فيأخذ العينات، الباحثين باستخدام تقنية "أخذ العينات الاحتمالية"، مما يعني أن تقنية أخذ عينات يعطي نفس الفرص لكل بند (أعضاء) للسكان لتحديد أن يكون عضواً في هذه الدراسة.^٨ في هذه الدراسة، فمن كان مصدر البيانات الأولية في هذه الدراسة طلاب الصف الثامن.

^٧ الوثيقة مصدرها الباحسين التاريخ ١٢ يناير ٢٠١٩ الساعة ٠٩٠٠

⁸ Suharsimi arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*,(Jakarta:Rineka cipta, 2002), H.104

⁸ Sugiyono,*metode penelitian pendekatan-pendekatan kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. H. 82

الجدول ٣.٢ العينة طلاب فصل الثامن

نمرة	فصل	مجموع
١	أ	٢٩
مجموع		٢٩

Dok.^٩

٤. البوانات ادوات

الجدول ٣.٣ البوانات ادوات

رقم	تحتوى	بيان ايجابي	بيان سلبي	مجموع
١	الاهتمام والاجتهاد يواجه مهمة	٢ ,٣	٤ ,٨	٤
٢	الاجتهاد في مواجهة الشدائيد	١٥ ,١٠ ,١	٦ ,٥ ,١٣	٦
٣	رضاء على التفوق	١٢ ,١١	٣ ,١٤	٤
٤	واثقة وسعيدة على العمل بشكل مستقل	٢٣ ,٢٢	٢٨ ,٢٤	٤
٥	بالملل بسرعة مع المهام الروتينية	٢٩	٧	٦
٦	يمكن الحفاظ على رأيه	٢٦ ,٢٠	٢٥ ,٢١	٤
٧	قبول الاختلافات في الرأي	٢٧ ,١٧	٩	٣
٨	سعيد لإيجاز وحال الأسئلة	٣٠ ,١٦	١٩ ,١٨	٤
مجموع				٣٠

Dok.^{١٠}

^٩ الوثيقة مصدرها الباحسين التاريخ ١٢ يونيو ٢٠١٩ الساعة ٠٩٠٠

^{١٠} الوثيقة مصدرها الباحسين التاريخ ١٢ يونيو ٢٠١٩ الساعة ٠٩٠٠

٥. ادوات البحث

و في بحث الكمى، تستخدم الباحثة ادوات البحث لتجمع الحقائق.^{١١}

المقصود من ادوات البحث هو السهالات المستخدمة بالباحثة في تجمع الحقائق

لکى عمله سهلا و حاصللة جيدا. حزم و کاملا و نظاميا حتى يكون الحقائق

اردها الباحثة.^{١٢} اما من الأدوات المستخدمة الباحثة كما يلى:

أ. إرسادات الملاحظة.

ب. إرسادات اللوبيقة.

ج. إرسادات الاستبيان.

٦. مصادر الحقائق.

في هذا البحث تقسيم مصادر الحقائق الى قسمين:

أ. مصادر الحقائق الرئيسية يغنى الطلاب و المدرس اللغة العربية المدرسة

المتوسطة الإسلامية الحكومية باندونج تولونج اجونج لسنة الدراسية

. ٢٠١٩/٢٠١٨

¹¹ Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. (Bandung: Alfabeta, 2009) H.92

¹² Suharsimi Arikunto, *Manajemen penelitian*, (Jakarta: Rineka Cipta, 2010) H. 101

ب. مصادر الحقائق الثانية تتكون على الوثيقة و رئيس المدرسة و الأستاذ في المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية باندونج تولونج أجونج، و مخبر الأخر الذى يعطى الوسائل عن المتقلب في هذا البحث.

٧. طريقة جمع الحقائق.

في دراسة بالإضافة إلى استخدام الأساليب والتقنيات المناسبة و اختيار أيضا أداة جمع البيانات الصحيحة يتيح الحصول على بيانات موضوعية. أما بالنسبة لجمع البيانات التي يتم استخدامها في هذا البحث هي كما يلي:

أ. طريقة الملاحظة.

الطريقة الملاحظة هي الطريقة لجمع البيانات بنظام و بإجراءات مقدرة.^{١٣} و قال تانزير (Tanzeh) في كتابه ان الملاحظة هي طريقة لجمع الحقائق التي تستعمل المراقبة على اعتراض البحث الى تعلم مباشرة. اي الالات جمع الحقائق التي تستعمل كثيرة لقياس السلوك او عملية النشاطة في حال حقيقى او محیط.^{١٤} في هذا البحث تستخدم الباحثة الملاحظة المباشرة مجذبها الى مكان التعليم يعني المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية باندونج تولونج أجونج. اما ملاحظة التي تعمل بها الباحثة لتحفر الحقائق

¹³ Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, H. 197

¹⁴ Ahmad Tanzeh, *Pengantar Metodologi Penelitian*, (Yogyakarta: Teras, 2009), H. 58

المتعلقة عن تطبيق وسائل السمعية البصرية بوسيلة بترجمة باور بوينت لترقية

دافعة الطلاب في تعليم اللغة العربية تسمى على:

١) الملاحظة عن عملية التعلم و التعليم اللغة العربية في الفصل الثامن

بالمدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية باندونج تولونج أجونج.

٢) الملاحظة عن تطبيق وسائل السمعية البصرية بوسيلة باور بوينت على دافعة

الطلاب في تعليم اللغة العربية في درس اللغة العربية في فصل الثامن بالمدرسة

المتوسطة الإسلامية الحكومية باندونج تولونج أجونج.

٣) الملاحظة عن وسائل التعليمية الذي توجد في بالمدرسة المتوسطة الإسلامية

الحكومية باندونج تولونج أجونج.

المجدول ٣.٤ جدول الطريقة الملاحظة

النشاط	التاريخ
الملاحظة عن عملية التعلم و التعليم اللغة العربية	١١ فبروياري ٢٠١٩
الملاحظة عن تطبيق وسائل السمعية البصرية	٤ ماريس ٢٠١٩
الملاحظة عن وسائل التعليمية الذي توجد	١١ ماريس ٢٠١٩

Dok.^{١٠}

^{١٠} الوثيقة مصدرها الباحسين التاريخ ١٢ بنوئري ٢٠١٩ الساعة ٠٩٠٠

ب. طريقة التوثيق.

وثائق تسعى البيانات على الأشياء أو المتغيرات في شكل مذكريات، محاضر، والكتب، والصحف، والمحلاط، ومحاضر الاجتماعات وجداول

الأعمال، الخ.^{١٦}

في هذه الدراسة على البيانات التي يتم الحصول عليها من طريقة الوثائق في شكل بيانات على مخرجات التعلم اللغة العربي طلاب الفصل الثامن.

وأما من طريقة التوثيق في هذا البحث المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية باندونج تولونج أجونج يعني، لحة المدرسة المتوسطة الإسلامية الحكومية باندونج تولونج أجونج، قوائم فصل التلاميذ الثامن أ، و خطة التطبيق التعليم (*RPP*).

ج. طريقة الاستبيانة.

الاستبيان هو أسلوب جمع البيانات يتم عن طريق طرح أسئلة أو بيان مكتوب إلى المدعي عليه الإجابة. الاستبيان هو تقنيات جمع البيانات كفاءة عندما يعرف الباحثون بعض المتغيرات التي سيتم قياسها ومعرفة ما يمكن توقعه من المستطلعين هي كبيرة جدا وتنتشر على مساحة واسعة. يمكن

¹⁶ Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*, H.144

الاستبيانات يكون السؤال أو بيان مغلقة أو مفتوحة، يمكن أن تعطى لأفراد

العينة مباشرة أو ترسل عن طريق البريد أو الإنترنت.^{١٧}

٨. تحليل البيانات

تحليل البيانات هو عملية ترتيب البيانات، تنظيمها في نمط ولفة،

ووصف الوحدة الأساسية^{١٨}. مع تحليل البيانات يمكن أن تعطى معنى وأهمية أن

تكون مفيدة في حل مشكلة البحث، وتحليل بيانات البحث من أجل تبسيط

والحد من النتائج أن تكون بيانات واحدة أمر، نظمت وأكثر وضوحا. في هذا

البحث قام الباحثون في عملية حساب باستخدام برنامج كمبيوتر الاحصاء

للعلوم الاجتماعية (SPSS) الإصدار ١٦.٠ ويندوز. بالإضافة إلى تسهيل عملية

تحليل البيانات، الاحصاء للعلوم الاجتماعية (SPSS) أيضا مساعدة الباحثين في

تجنب الأخطاء في العد. الخطوات لتحليل البيانات كما يلي:

¹⁷Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D* ,hlm.142

¹⁸Tanzeh, *Metodologi Penelitian*, hal. 95.

١. اختبار أداة

أ. الإختبار التصديق (*Validity Test*)

تصديق هي ملاءمة أو دقة أداة لقياس ما تريده قياسها.^{١٩} اختبار صحة

هذا البحث باستخدام شخص علاقه ثنائية المتغيرات باستخدام الاحصاء

للعلوم الاجتماعية (*SPSS*) الإصدار ١٦.٠ ويندوز. معايير لاختبار

صلاحيه الاختبار على النحو التالي:

١) إذا $R - حسب \leq R - الجدول$ (*sig.* .٠٠٠٥) ثم يرتبط الصك السؤال

بشكل كبير مع الدرجة الكلية (صالحة).

٢) إذا $R - حسب \geq R - الجدول$ (*sig.* .٠٠٠٥) ثم أداة السؤال لم تكن

متطابقة بشكل كبير مع الدرجة الكلية (غير صالحة).

ب. الإختبار المصداقية (*Reliability Test*)

تشير الموثوقية إلى اتساق النتائج إذا كان قياس يتكرر مرتين أو أكثر

سواء من قبل الشخص نفسه أو أشخاص مختلفين.^{٢٠} هذه الدراسة أيضا

^{١٩} Priyanto, *Mandiri Belajar SPSS*, (Jakarta: PT. Buku Kita, 2008), hal. 13.

^{٢٠} Martono, *Metode Penelitian Kuantitatif*, hal. 103.

اختبار الموثوقية باستخدام كرونباخ ألفا في برنامج الاحصاء للعلوم الاجتماعية (SPSS) ١٦. ويندوز.

في تحديد مستوى من الموثوقية صك البحث هو مقبول عند وجود معامل ألفا(α) أكبر من .٠٠٦٠ . أعلنت الأدوات في هذه الدراسة يمكن الاعتماد عليها إذا كانت قيمة ألفا (α) أكبر من .٠٠٦٠ $< \alpha$. والعكس بالعكس، إذا كانت قيمة ألفا (α) أقل من .٠٠٦٠ $> \alpha$ ، ثم أعلن عن أداة البحث لا يمكن الاعتماد عليها.

٢. الإختبار الشرطي (*Uji Prasyarat*)

أ. اختبار الطبيعية (*Uji Normalitas*)

اختبار الطبيعية المستخدمة لتحديد ما إذا كان سكان التوزيع الطبيعي للبيانات أو لا.^{٢١} وعادة ما يستخدم هذا الاختبار لقياس ترتيب البيانات على نطاق و، الفاصلة، أو نسبة. إذا تحليل باستخدام أساليب حدودي، يجب أن تتحقق الشروط، وهي جاءت البيانات من التوزيع الطبيعي. إذا لم

²¹ Syofian Siregar, *Statistik Parametrik untuk Penelitian Kuantitatif*, (Jakarta: Bumi Aksara, 2013),hal.153

يتم توزيع البيانات عادة، أو تذوق بعض الشيء، وأنواع البيانات اسمية أو

ترتيبي الطريقة المستخدمة هي الإحصائية اللا معلمية.^{٢٢}

اختبار الطبيعي هو اختبار أداء للتحقق ما إذا كانت البيانات البحوث

مشتق من عدد السكان الفعلي أمر طبيعي. ثم تجهيز باستخدام البرنامج

تطبيق برنامج الاحصاء للعلوم الاجتماعية (SPSS) ١٦.٠ مع الصيغة

التالية:

H_0 = البيانات لا توزع عادة

H_1 = التوزيع الطبيعي للبيانات

صنع القرار: إذا ثم قبلت H_0 قيمة اهمية < 0.05 إذا كانت قيمة معنوية

> 0.05 ثم H_0 يتم رفض.

الكشف عن طبيعتها سواء التوزيع الطبيعي أم لا باستخدام اختبار

قلمجاروف-سميرنوف(komlogorov-smirnov). ظروف الاختبار هي: إذا

كان الاحتمال. سيج. (٢ الذيل(tailed)) هو أكبر من مستوى أهمية (α) ثم

التوزيع الطبيعي للبيانات. إذا كانت قيمة سيج (sig). أو أهمية أو قيمة

احتمال < 0.05 التوزيع غير الطبيعي (متناهية). باستخدام α مستوى

²² Priyanto, *Mandiri Belajar SPSS*, hal. 28.

الدلالة = ٠٠٥ ، H_1 مقبولة إذا رفضت $\alpha \geq$ القيمة أهمية و H_1 إذا كان

قيمة أهمية $\leq \alpha$.

ب. اختبار افتراضية

١) اختبار ت واحدة عينة

اختبار ت واحدة عينة هو سستخدم عادة لمقارنة متوسط عينة الدراسة مع

متوسط عدد السكان من القائمة. في هذا اختبار ت واحدة عينة

يستخدم لاختبار الفرضيات في الإحصاء الوصفي لنسبة الأبحاث على

نطاق واسع. ثم معالجة البيانات باستخدام لبرامج المساعدة التطبيق برنامج

الإحصاء للعلوم الاجتماعية (SPSS) ١٦.٠. أما بالنسبة لعملية صنع القرار

في اختبار ت واحدة عينة المنتج هو على النحو التالي:

أ. اذا قيمة sig (٢ - الذيل) < ٠٥ ثم H_0 مقبول.

ب. اذا قيمة sig (٢ - الذيل) > ٠٥ ثم H_0 رفض.

٢) اختبار المنتج لحظة الارتباط

اختبار المنتج لحظة الارتباط هي وأعرب عن الدراسة للمناقشة حول

درجة قربه من العلاقة بين المتغيرات كما معامل الارتباط. العلاقة بين

هذه المتغيرات يمكن أن يكون الإيجابية والسلبية. البند إجمالي معاملات

الارتباط مع ثنائية المتغيرات بيرسون يمكن العثور عليها باستخدام

الصيغة التالية:

$$r_{ix} = \frac{N \sum ix - (\sum i)(\sum x)}{\sqrt{[N \sum i^2 - (\sum i)^2][N \sum x^2 - (\sum x)^2]}}$$

تعليق:

: مماملات المحاميع الموضعية (*bivariate pearson*) r_{ix}

i : عشرات المادة

x : عشرات المحاميع

n : بني مصفر الموضعية.^{٢٣}

ثم معالجة البيانات باستخدام لبرامج المساعدة التطبيق برنامج الاحصاء

للعلوم الاجتماعية (*SPSS*). أما بالنسبة لعملية صنع القرار في تحليل

اختبار الارتباط حظة المنتج هو على النحو التالي:

أ. اذا إلى قيمة كبيرة $sig.$ (٢ الذيل)، وإذا كانت قيمة sig (٢ الذيل)

< .٠٥، ثم هناك علاقة بين المتغيرات. على العكس من ذلك، إذا

كانت قيمة sig (٢ الذيل) < .٠٠٥، ليست هناك علاقة.

²³ Sudijono, *Pengantar Statistik Pendidikan*, (Jakarta : Raja Grafindo Persada, 2010), hlm. 178.

ب. واستناداً إلى قيمة العد ص (الارتباط بيرسون)، إذا كانت قيمة

العد ص > الجدول ص ثم هناك علاقة بين المتغيرات. على العكس، إذا

ص العد < الجدول ص فإن ذلك يعني ليست هناك علاقة بين

^{٢٤} المتغيرات.

²⁴ Sudijono, *Pengantar Statistik Pendidikan*, (Jakarta : Raja Grafindo Persada, 2010), hlm. 178.