

الباب الثالث

منهجية البحث

هذا الباب يحتوى على مدخل البحث و تصميم و منهج البحث وحضور البحثة و مكان البحث و مصادر الحقائق و طريقة جمع الحقائق و طريقة تحليل الحقائق و تفتيش صحة الحقائق و مراحل البحث.

أ. مدخل البحث و تصميم

بعد أن بحثت الباحثة عن مسائل البحثة واهداف البحثة وفوائد البحثة، فيمكن أن تستخدم الباحثة في كتابة هذا البحث العلمي نوع البحث:

البحث الوصفي. ويرى بعдан و تيلور (Boghdan & Taylor) في كتاب مولونج (Moleong) أن الطريقة الكيفية هي إجراءات البحث نتاج الحقائق الوصفية على صورة الأقوال المكتوبة أو الشفهية الصادرة من سلوك المرء المبحوثة عنه.^١

أما تصميم هذا البحث فهو التصميم الوصفي. ورأى سومادي سوريا براتا (Sumadi S.) أن البحثة الوصفي هو المدخل الذي يتم عن طريق الحس

¹Lexy Moleong, *Metodologi PenelitianKualitatif*, (Bandung: Remaja Rosdakarya, 201٢), hal.4

٢. بطريقة منظمة واقعية وصادقة عن المظاهر وصفات المجتمع أو الدائرة المعينة.

والبحثة الوصفي هو البحثة الذي يسعى إلى التصوير و التعبير عن حل

المشكلات (المسائل) اعتمادا على الحقائق.^٣

نوع البحثة المستخدم في هذا البحثة هو البحثة الكيفي. الطرائق

الكيفية من الأبحاث التي تنتج البيانات الوصفية في شكل كلمات مكتوبة أو

منطوقة من الناس والسلوكيات التي يمكن ملاحظتها.^٤ في هذه الطريقة ليس

هناك عنصر المضاربة البيانات أو التخمين. نهج الكيفي لديه ٥ الخصائص،

وهي:

١. البحثة الكيفي التي أجريت مع الخلافية الطبيعية من مصادر البيانات مباشرة

والباحثين كأداة رئيسية.

٢. يكون وصفيا الذي يصف حالة أو البيانات التي تم جمعها على شكل كلمات أو

الأجوبة من الشخصيات معينة.

٣. زيادة الاهتمام للعملية وليس نتيجة أو منتج وحدها.

٤. كيفية بحث البيانات وإجراء البحث النوعية تميل إلى إستراتيجيات ضوء الخريطة

الذهنية الإلكترونية.

²Sumadi Suryabrata, *Metodologi Penelitian*, (Jakarta: Bumi Aksara, 2003), hal. 18

³Cholid Nurbuko, dkk., *Metodologi Penelitian*, (Jakarta: Bumi Aksara, 2003), hal. 144

⁴Lexy. J. Moleong. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. (Bandung, Remaja Rosda Karya: 2005), hlm. 4

٥. المدخل للبحثة الكيفي.^٥

البحثة الكيفي هو أكثر حساسية ويمكن أن تتكيّف مع تأثير شحد القيم وأنماط المشتركة التي واجهتها في هذا المجال. وهذا يمكن الباحثين نهج نوعي أعرف هذا الموضوع شخصياً وأقرب. قد يحدث هذا بسبب تورط مع هذا الموضوع. وإشراك هذه تكون على الفور قادرة على استكشاف الوضع، والظروف، والأحداث المتعلقة بموج تطوير نظام يتم مباشرة ستتوفر مساهمة هامة في هذه الدراسة.

التالي لا يمكن القيام به البيانات التي تم جمعها من خلال المحادثات مع موضوع باستخدام النهج الكمي أو التحليل الإحصائي. لذا تميل الباحثين لاختيار نهج كيفي.

إسندادا إلى أنواع القضايا التي قمت مناقشتها في هذه الدراسة، استخدم الباحث نمطاً دراسة وصفية. البحث الوصفي هو أسلوب البحوث التي تسعى إلى تطوير وتفسير الكائن المناسب.^٦ عملية البحثة الوصفي الجيد وفعلاً لها نفس النمط الأساسي عن البحوث الأخرى. بالإضافة إلى ذلك،

⁵Budi Raharjo. *Metodologi Penelitian Kualitaif*. (Bandung: Remaja Rosda Karya: 2005), hlm. 4

⁶Sukardi. *Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Prakteknya*. (Yogyakarta: Bumi Aksara. 2003), hlm. 157

تتطلب هذه الدراسة أيضاً عمل دقيق على كل من مكوناته من أجل وصف الموضوع أو الكائن قيد الدراسة.

دراسة وصفية تهدف إلى توفير بيانات عن الإنسان كما قدر ممكن من الدقة، الدولة أو أعراض أخرى. كما لغرض الوصفي لوصف البيانات في الشرط.⁷

ويتمحور هذه الدراسة من أجل حل المشكلة، وجعل التغييرات التي تكون بمثابة زيادة الجهد المبذولة لتنفيذ التحسينات والإجراءات الرامية إلى البحثة عن إجابات على الأسئلة المطروحة من النشاطات الصحفية يوماً بعد يوم.

تباحث الباحثة في هذا البحثة عن الحقائق التي تتعلق إستراتيجيات تعليم مهارة الكتابة في ضوء الخريطة الذهنية الإلكترونية لدى طلاب المدرسة الثانوية الإسلامية الحكومية الثانية تولونج أجونج للعام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٦ م.

⁷Arif Furchan. *Pengantar Penelitian dalam Pendidikan*. (Yogyakarta: Pustaka Pelajar. 2005), hlm. 447

بـ.منهج البحث

منهج هذا البحث هي البحثة الوصف الكيفي. فكانت الباحثة دين نتائج بحثه على أساس البيانات والحقائق. ولابد من إجراء البحثة ظهور الخصائص في ميدان الدراسة مما يلي: أولاً، المشكلات التي يريد الباحثة علاجها. ثانياً، مراعاة إستراتيجيات في ضوء الخريطة الذهنية الإلكترونية في تعليم مهارة الكتابة. ثالثاً، الملاحظة في عملية التعليم.رابعاً، الخلاصة والنتائج البحث.

جـ.حضور البحث

لقد حضور الباحث في عملية جمع البيانات التي أجرها نفسه بإعتبارها الأداة الرئيسية في هذه الدراسة. استغرق هذا المكان الدراسة في بيئه طبيعية، الأمر الذي يتطلب وجود الباحثة في هذا المجال، جاء الباحثة إلى موضوع مشاهد البحث أو مخبرين، في هذه الحالة في المدرسة الثانوية الإسلامية الحكومية الثانية تولونج أجونج ، في وقت واحد جمع الوثائق الازمة. البحث الكيفي والعمل علي الكتاب في جمع البيانات في نفس الصك. ويمكن أيضا صكوك أخرى من البشر أن تستخدم المبادئ التوجيهية للمقابلة،

والمراقبة، وكاميرا، ولكن وظيفة محدودة عن دعم الحالة البحثيّة كأداة.

وبالتالي، هناك حاجة إلى وجود الباحثة في مجال البحثيّة الكيفيّة.

الباحثة الكيفيّة، والباحثة نفسه أو بمساعدة الآخرين هو أداة جمع

البيانات الأولية. إلى جانب الباحث إلى جانب القيام بدور المخططين

والمنفذين، وهواء جمع البيانات، والتصرف بالباحثون أيضاً باسم محلل البيانات

مرة واحدة في الإبلاغ عن نتائج البحث.

عملية جمع البيانات من خلال الملاحظة، والتصرف بالباحثين بصفة

مراقب السلبي. ثم للباحثة يجب أن تكون جيدة قدر الإمكان، والحرص على

وجادة لإلتقطان البيانات وفقاً لحقيقة أن البيانات التي تم جمعها في الميدان هو

حقاً ذات الصلة، وأكّد صحتها.

عملية جمع البيانات، ودور الباحث وكذلك أداة جمع البيانات بإنطلاق

الكتاب ندرك إلى المحلية البحيثة في المدرسة الثانوية الإسلامية الحكومية الثانية

تولونج أجونج المقابلات لأولئك الذين يعني وضع المدرسة، أي تغطي قادة

المؤسسية، نائب رئيس مجلس إدارة المناهج، المعلم الدرس اللغة العربية. خلال

الدراسة الميدانية واضعي كمسارك المراقب الذي دائماً تجنب أي شيء يعتبر

ضاراً لهذا الموضوع، وتتدخل مع البيئة التعليمية، ومن المتوقع أن مقدم البلاغ

الإنتهاء من الدراسة مع طلاقة كاملة دون تعطيل العملية التعليمية.

يحتاج حضور الباحثة في الميدان على النحو الأمثل. تكون الباحثة كالمخططة و المنفذة، و لجمع الحقائق و تحليلها و تفسيرها وكذلك لكتابه البحث العلمي.^٨ أن موقف الباحثة في مجال البحث الكيفي الذي يعتقد بما فيه الكيفية، والباحثة نفسها التي تخدم كأداة رئيسية (key instrument) في جمع الحقائق، ليعبر عن المعنى والقيمة والتفاعل بين القيم المحلية المختلفة.^٩

د. موقع البحث

موقع البحث المستخدم في هذا البحث هو المدرسة الثانوية الإسلامية الثانية تولونج أجونج. و نقع في شارع كيماعون شرکار باجي بو يولو تولونج أجونج هي:

١. فيها أنواع الأنشطة التعليمية لدرس مهارة الكتابة التي تحمل الطلاب إلى التشويق و النشاط في تعليم هذا الدرس و خاصة ما يتعلق بموضوع البحث الذي يبحث عن إستراتيجيات تعليم مهارة الكتابة في ضوء الخريطة الذهنية الإلكترونية.

٢. قد تعلمت المدرسة الثانوية الإسلامية الثانية تولونج أجونج اللغة العربية تعليما طويلا، و خاصة تتعلق بموضوع البحث أي مهارة الكتابة.

⁸Moleong, *Metodologi*..., hal. 168

⁹Masykur Anhari, *Integrasi Sekolah ke dalam Sistem Pendidikan Nasional Pesantren (Tinjauan Perspektif Islam)*, hal. 50

٥. مصادر الحقائق

مصادر البيانات في هذه الدراسة هي مصادر البيانات التي تم الحصول

عليها.^{١٠} تكون البيانات من نوعين من البيانات ومصدرها البشر والبيانات

من المصادر غير البشرية. وتألفت مصادر البيانات من البيانات الأولية في شكل

كلمات أو الكلام أو السلوك من الناس الذين لوحظ مقابلات.^{١١}

حين أن خصائص البيانات الداعمة في شكل غير البشرية يعني أن

بيانات إضافية في هذه الدراسة تشكل الرسائل، قائمة الحضور، أو أشكال

سيغال من وثائق تتعلق التركيز على البحث.^{١٢} وبعبارة أخرى، صنفت

مصادر البيانات في هذه الدراسة إلى ثلاثة أجزاء:

١. الشخص هو مصادر البيانات التي تمكن أن توفر البيانات في شكل إجابات لفظية

من خلال المقابلات أو ردا مكتوبا من خلال الاستبيانات. المدرجة في مصادر

البيانات هذا هو الرئيسي، عدد قليل من الطلاب وبعض المعلمين في المدرسة

الثانوية الإسلامية الثانية تولونج أجونج.

¹⁰Suharsimi Arikunto. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik.* (Jakarta: Rineka Cipta. 2006), hlm. 129

¹¹Ahmad Tanzeh dan Suyitno. *Dasar-dasar Penelitian.* (Surabaya: Elkaf. 2006), hlm. 131

¹²Lexy. J. Moleong. *Metodologi Penelitian Kualitatif.* (Bandung. Remaja Rosda Karya: 2005), hlm. 107

٢. الموقع هو الذي يقضي مصادر البيانات للحصول على معلومات منه حول الوضع

الذي يستغرق وضع شروط تتعلق نوشت القضايا.

٣. مصادر البيانات في شكل ورقة. وتم الحصول على هذه البيانات من خالل وثيقة

الذي يسجل والمحفوظات أو الصور التي يمكن أن توفر معلومات بشأن المسائل

المتعلقة بالبحث.

أختيار وتحديد عدد من مصادر البيانات ويستند ليس فقط على عدد من

المخبرين، ولكن المزيد من التركيز على تلبية احتياجات البيانات. بحيث يمكن أن

تحتفل حقل مصدر البيانات وفقا لاحتياجات.

٩. إجراءات جمع البيانات

طريقة جمع البيانات الكيفية هي أساسا مؤقتة لأن يتم تحديد استخدامها

من قبل سياق المشكلات ونظرة عامة للبيانات التي تم الحصول عليها. في كل

عملية من تقنيات جمع البيانات يجب أن تستخدم وفقا للأبحاث التي أجريت. في

جمع البيانات حول استخدام طائق الإملاء في تعليم مهارة الكتابة (بالتطبيق على

طلاب المدرسة الثانوية الإسلامية الثانية تولونج أجونج ، استخدم الباحثة الطريقة

التالية:

١. المقابلات المعمقة، وهذا البناء هو الحصول عن الناس، والأحداث، والأنشطة، والمنظمات، والاعتراف.^{١٣} والمقصود في استخدام أسلوب المقابلة للحصول على

معلومات وجهاً لوجه يعني التعامل مباشرةً مع المخبر.

هذه الحالة، الباحث هو دور فعال لطرح وإثارة محادثة تجاه مشكلة معينة

إلى مصادر البيانات أو مخبر للحصول على الجواب من المشاكل القائمة، وذلك

للحصول على بيانات البحث.

المقابلة المذكورة، المؤلف يستناداً إلى وقت الحساب لذلك سوف تحصل

على بيانات مفصلة. الشخص الذي بحث أحياناً المؤلف لا يذكر وضع المؤلف

كباحث والمقابلات مع نماذج الدرس مسبوقاً دائماً على السؤال الذي وضع

الألفة، ومن ثم قليلاً فقليلياً المؤلف يسأل بحث الأمور البحيثية بدأ من العام إلى

الخاص. كما تحولت المؤلف الحديث إلى الأمور البحيثية بدأ من العام إلى الخاص.

بعد قيام المقابلة في أماكن أخرى من الكتاب على الفور تقديم الملاحظات

الميدانية يستناداً إلى القضايا الجوهرية أن الكتاب يحفظون سابقاً وأيضاً من

الملاحظات قليلة في وقت المقابلة.

¹³Arifin Imron. *Penelitian Kualitatif Dalam Bidang Ilmu-ilmu Sosial dan Keagamaan*. (Malang: Kalimasahada Press. 1994), hlm. 63

٢. طريقة الملاحظة هي طريقة أو منهج البحثة وتسجيل إجراء منهجي كما السلوك من خلال رؤية أو الملاحظة الأفراد أو المجموعات مباشرة.^{١٤} تم تنفيذ الملاحظة من خلال إجراء البحوث الملاحظات وتسجيل الكائن تم التحقيق بشكل منهجي.^{١٥} قامت الملاحظات إلى الحصول على مخبر عن السلوك البشري مثلما يحدث في الواقع.^{١٦}

الباحثة يلاحظ مع الملاحظة المباشرة أو غير المباشرة و إستراتيجيات تعليم مهارة الكتابة في ضوء الخريطة الذهنية الإلكترونية لزراعة دافعية الطلاب والمكونات المرتبطة بها في المدرسة الثانوية الإسلامية الحكومية الثانية تولونج أجونج الملاحظة بشكل غير مباشر من خلال المواد مصدرًا إضافيا في شكل وثائق. الملاحظة المباشرة ينطوي على الكاتب للتفاعل مع مدير المدرسة، نائب رئيس مجلس إدارة المناهج، معلم اللغة العربية، لذلك سيتم تنظيم البيانات الملاحظة.

طريقة الوثائق، والتي نوقشت في القاموس الإندونيسي، تعرف بأنها لإدارة الوثائق وتخزين المعلومات في مجال المعرفة. يمكنني استخدام هذه الطريقة

¹⁴ Ngahim Purnomo. *Prinsip-prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. (Bandung: PT. Remaja Rosdakarya. 2006), hlm. 149

¹⁵ Mohyi Machdhoero. *Metode Penelitian*. (Malang: UMM Press. 1993), hlm. 86

¹⁶ Nasution. *Metode Research (Penelitian/Ilmiah)*. (Jakarta: PT. Bumi Aksara.2003), hlm. 106

لتعزيز البيانات التي تم الحصول عليها في تطبيق طريقة لمعرفة مهارة الكتابة لتحفيز تعليم الطلاب. يستخدم المؤلف كاميلا، تسجيل المحادثات وطرحها عند إجراء مقابلات مع نائب رئيس وثائق المناهج الدراسية المتعلقة بمشكلة البحث.

ز. إجراءات البحث

بحث البيانات هي محاولة للبحثة عن منهجية وتسجيل الملاحظات على الملاحظات والمقابلات، لتحسين فهمنا للحالات دراستها وقدمت لهم كما لنتائج الآخرين.¹⁷ تحليل البيانات لهذه الدراسة، استخدم الكتاب لبحثة البيانات الإستقرائي هي عملية تحليل أن تحيد عن وقائع محددة ثم سحبت التعميم ذات طابع العام.

بحث الوصفي لوصف البيانات الموجودة من أجل الحصول على الشكل الحقيقى من المستطعين، مما يجعل من السهل فهم الباحثين أو غيرهم الذين يرغبون

¹⁷Noeng Muhamad. *Metodologi Penelitian Kualitatif: Pendekatan Positivistik, Rasionalistik, Phenomenologik, dan Realisme Metaphisik Telaah Studi Teks dan Penelitian Agama*. (Yogyakarta: Rake Saraswati.1998), hlm. 104

في نتائج البحوث التي أجريت. ويتم وصف البيانات عن طريق ترتيب وتصنيف

^{١٨} البيانات الموجودة، وبالتالي تقديم صورة حقيقة من المستطعين.

أما بالنسبة لعملية تحليل البيانات المنجز تبني وتطوير أنماط التفاعلية وهي :

١. تقليل البيانات

تقليل البيانات هي عملية اختيار النشاط، مع التركيز على تبسيط ملخص

وتحويل البيانات الخام التي تم الحصول عليها من سجلات مكتوبة في هذا المجال.

يبدأ تقليل البيانات في بداية الأنشطة البحثية إلى أن تستمر خالل أنشطة جمع

البيانات بها.

يجب على الباحثين تقديم ملخص، تبع هذا الموضوع، إنشاء مجموعات

وكتابة المذكرات. في هذه الحالة فعل الباحثة منهجية وبعناية لتجنب أخطاء

البيانات.

٢. عرض البيانات

عرض البيانات هي عملية إعداد المعلومات بصورة منهجية من أجل

التوصل إلى نتيجة حيث نتائج البحوث. تم الحصول على البيانات في هذه الدراسة

في شكل الجمل، والكلمات ذات الصلة التركيز على البحث، بحيث عرض

¹⁸Sukardi. *Metodologi Penelitian Pendidikan Kompetensi dan Prakteknya*. (Yogyakarta: Bumi Aksara. 2003), hlm. 86

البيانات عبارة عن مجموعة من المعلومات رتبت بشكل منهجي والتي تمنح إمكانية أن تنتهي. استخدام الباحثين مرجعية محددة مسبقاً من أجل تحب سوء الفهم في التحضير.

٣. التحقيق

في وقت أنشطة بحث البيانات التي تحرى الإنتهاء بشكل مستمر، والتي تأخذ مكان سواء في الميدان أو بعد الانتهاء من الميدان، فإن الخطوة التالية هي إجراء الإستدلال. أن تؤدي إلى إبرام هذا بالطبع يعتمد على نتائج تحليل البيانات، سواء المستمدة من الملاحظات الميدانية المراقبة والوثائق.

ح. التحقيق من صحة النتائج

صحة البيانات هي أن التقنية المستخدمة في البحوث النوعية تمكن تبريرها علمياً. أما بالنسبة للخطوات إجراء بحوث على النحو التالي:

١. تمديد المشاركة

موقف الكاتب كأداة رئيسية في جمع البيانات. على الرغم من أن الكتاب قد حصلت على البيانات في هذا المجال، ولكن يرى صاحب البلاغ هي المشاركة في جمع البيانات غير كافية على الرغم من أنها تستغرق وقتاً طويلاً. لذا في البحث

¹⁹Ibid. hlm. 59

الكيفي مطلوب للبحثة عن بيانات صالحة، والكتاب تتطلب وقتا إضافيا، حتى

أتمكن من العثور على البيانات من أجل الحقيقة تتطلب الدراسة.

هذه الطريقة تساعد حقا المؤلف لتقليل أخطاء البيانات عبر طريقة

الإرشاد والكتاب مزيدا من الوقت لتعود عميقا في المدرسة الثانوية الإسلامية

الحكومية الثانية تولونج أجونج والتفاصيل، وبالتالي فإن الرأي الشخصي للمؤلف

في شكل من الذاتية في الدراسة يمكن إعادة تقييمها.

علاوة على ذلك، حتى لو كان البلاغ الحصول على تصاريح رسمية

صادرة في المدرسة الثانوية الإسلامية الحكومية الثانية تولونج أجونج ، طوال هذه

الأطروحة لم يتم اختباره، الكتاب بالنسبة لا يزال هناك للتحقق من البيانات

وتتصل المصادر ذات الصلة بالدراسة.

٢. المثابرة

الملاحظات المثابرة تعتمد العثور على خصائص وعناصر في الحالة التي هي

ذات الصلة لهذه القضية أو القضايا التي تجري البحث ومن ثم التركيز على تلك

الأشياء بالتفصيل.^{٢٠} ثم تحليل ذلك بالتفصيل لدرجة أنها في المراحل المبكرة من

الفحص الأول أي جميع العوامل التي قد فهمها بالطريقة المعتادة.

²⁰ Lexy. J. Moleong. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. (Bandung. Remaja Rosda Karya: 2005), hlm. 329

٣. التثليث

التثليث هو الطريقة التي تستخدم صحة البيانات والتحقيق شيء آخر.

صحة البيانات التي تستخدم تقنيات فحص ما هو خارج البيانات لفحص

الأغراض.^{٢١} التثليث يعني أن أفضل طريقة للقضاء على الخلافات البناء موجودة

في سياق حقيقة أن الدراسة عند جمع البيانات عن مختلف الأحداث.

٤. التحقيق مع الرملاء

ويتم هذا المنهج من خلال عرض النتائج المؤقتة أو النهائية التي تم

الحصول عليها في شكل مناقشات مع زملائها.^{٢٢} ويمكن أيضا اعتبار هذا الجهد

باعتبار الطريقة للتحقق من أوجه التشابه والاختلاف بين آراء المؤلف وزملاؤها

من خلال المناقشة والسؤال والجواب أن الكتاب الموضوعية القضاء وتمكن

تضخيم البيانات في وجهها.

ط. مراحل البحث

مراحل في هذا البحث هي:

١. المرحلة المقدمة أو الإعدادية

²¹Ibid. hlm. 330

²²Ibid. hlm. 332

هذه المرحلة تبدأ الباحثة بجمع الكتب أو النظريات المتعلقة طريقة مهارة الكتابة. قبل تحديد الدراسة البحثية، أجرى الباحث قبل البحثية في الموقع التي سوف تكون المدف من البحث. هذه المرحلة هي أيضا عملية إعداد المترفات، والحلقات الدراسية، حتى وافق أخيرا من قبل المشرف. في هذه الحالة، الباحث يستعمل مع الإنضباط الكامل، اتبع مجموعة الظروف.

٢. المرحلة التنفيذية

يتم ذلك من خلال جمع البيانات مرحلة تتعلق التركيز على البحوث من موقع الدراسة طريقة الملاحظة والمقابلة والوثائق. أجري الباحثون نفسه مع التوجه مباشرة إلى البحوث المترجمة ومحاولة لجمع البيانات وفقا للمتطلبات. تنفيذها، والنظر الباحث عامل الوقت، وهذا هو النظر في المدارس من جدول الأعمال، مثل المدارس الدينية الوقت كان فعالا في اليومية، وبالتالي فإن البحثة يمكن المضي قدما كما هو متوقع.

٣. مرحلة بحث البيانات

هذه المرحلة من الكاتب جمع كافة البيانات التي تم جمعها بصورة منتظمة وبالتفصيل بحيث يتم فهم البيانات بسهولة وطريقة البحث العلمي، وذلك لأن التحليلات والبيانات التي تم جمعها تتمكن إعطاء معنى ومعنى تمكن أن تكون مفيدة في حل مشاكل البحث.^{٢٣}

٤. مرحلة التقرير

هذه المرحلة هي المرحلة الأخيرة من مراحل البحث من قبل الكاتب. ويتم ذلك عن طريق جعل هذه المرحلة تقرير مكتوب من نتائج البحوث التي تم القيام بها. سنتتم كتابة هذا التقرير في شكل بحث العلمي.

²³Moh Nazir. *Metodologi Penelitian*. (Jakarta: Ghalia Indonesia. 1998), hlm. 405