

الباب الثالث

مناهج البحث

أ. نوع البحث ومدخله وصفاته

هذا البحث هو نوع من البحث الميداني. البحث الميداني في حد ذاته هو نوع من البحوث المتعلقة بالمجال أو البيئة التي تمت دراستها.¹ يتم إجراء هذا البحث عن طريق الباحثة جانت مباشرة في هذا المجال لمعرفة الظروف الحقيقية في مدرسة المتوسطة هاشم أشعري الثاني. والمنهج المتبع في هذه الدراسة هو منهج نوعي. تقريب النوعية وفقا لدانزين (Danzin) ولينجلون (Linclon) هو المنهج الذي يستخدم خلفية طبيعية مع نية لتفسير هذه الظاهرة التي تحدث ونفذت باستخدام الأساليب القائمة.² ثم يتم وصف البيانات التي تم الحصول عليها من الحقل وصفي. البيانات التي تم جمعها هي كلمة أو صورة أو برنامج نصي.³ استخدمت هذه البحث بالنوعي مع منهج فينومينولوجي. و فينومينولوجي مشتق من كلمة (Phenomenon) التي تعني الواقع المرئي، والشعارات (logos) التي بمعنى العلم. ولذلك،

¹Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D* (Bandung: Alfabeta, 2010). Hlm. 14

²Andi Pratowo, *Metode Penelitian Kualitatif*, (Jogjakarta: Ar-ruzz Media, 2016).Hlm. 24

³Lexy J Meleong, *Metodologi Penelitian Kualitatif* (Bandung: Rosda Karya, 2006).Hlm. 11

فينومينولوجي بالمصطلحات هو العلم الموجه للحصول على تفسير للواقع المرئي. والظاهرة التي تظهر هي انعكاس للواقع الذي لا يقف بمفرده لأنه ملفوف بالمعنى الذي يتطلب المزيد من التفسير. علم الظواهر هو جزء من منهجية نوعية، لكنه يحتوي على قيمة تاريخية في تطوره. فينومينولوجي (Phenomenology) يشير إلى التجربة كما تظهر في الوعي، والظواهر هو علم يتصور ان ما يتلقى والشعور والمعرفة في وعيه المباشر والخبرة وما ينشأ من هذا الوعي يشار إليها على أنّها ظاهرة.⁴

تسعى الأبحاث الظاهرية إلى فهم جوهر تجربة المشاركين في البحث. ويمكن معرفة جوهر هذه التجربة عموماً من خلال الملاحظة التشاركية والمقابلات المتعمقة.⁵ جوهر التجربة الفردية هو محور البحوث في فينومينولوجي. ولذلك، لا يستطيع الباحثة دخول وتطوير Asumsi asumsinya في أبحاثهم. أجرى الباحثة أبحاثاً من خلال الذهاب مباشرة إلى الميدان، ووصف وبناء الواقع القائم والاقتراب من مصدر المعلومات، لذلك من المتوقع أن تكون البيانات التي تم الحصول عليها أكثر أقصى حد. ثم إجراء هذا البحث لمعرفة ظاهرة استخدام وسائل الإعلام السمعية

⁴Agus Salim, *Teori Dan Paradigma Penelitian Sosial* (Yogyakarta: Tata Wacana, 2011).Hlm. 49

⁵J. W Creswell, *Research Design Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, Dan Mixed*. (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 2014). Hlm. 84

البصرية (افلام الرسوم المتحركة) وسيلة لمساعدة في إتقان المفردات العربية في مدرسة المتوسطة هاشم أشعري الثاني بقدس.

ب. إعدادات البحوث

١. موقع البحث

وقد أجري هذا البحث في مدرسة المتوسطة هاشم أشعري الثاني بقدس، حول كيفية استخدام وسائل الإعلام السمعية والبصرية (افلام الرسوم المتحركة) وسيلة لمساعدة في إتقان المفردات العربية. تم اختيار المدرسة باستخدام وسائل الإعلام السمعية والبصرية (افلام الرسوم المتحركة) مساعدة للطلاب لتعلم المفردات العربية.

٢. موضع البحث

موضع البحث هو مصدر للبيانات التي يطلب منها الحصول على معلومات وفقا لقضايا البحث. أما بالنسبة لمعنى مصادر البيانات في البحث هو الموضوع الذي يتم الحصول على البيانات منه.^٦ للحصول على البيانات الصحيحة ثم فمن الضروري تحديد موضوع البحث الذي لديه الكفاءة ووفقا لاحتياجات البيانات.

⁶Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik* (Jakarta: Rineka Cipta, 2010).Hlm. 57

طريقة أخذ العينات (*sampling*) المستخدمة من قبل الباحثة هي عينات هادفة (*purposive sample*). وهو أسلوب أخذ العينات مع اعتبارات معينة. وعلاوة على ذلك، وفقا لأريكونتو (Arikunto)، فإن اختيار العينات الهادفة في هذه الدراسة سوف يسترشد بالشروط التي يجب الوفاء بها وهي:

(١) الاسترجاع حتى يجب أن يستند إلى بعض

الصفات أو الخصائص، والتي هي السمات الأساسية للكائن البحثي.

(٢) هذا الموضوع تؤخذ كعينة حقا هو الموضوع الذي

يحتوي على نطاق واسع ملامح (المواضيع الرئيسية).

(٣) ويجري التحديد المميز لموضوع البحث بعناية في

الدراسات الأولية.^٧

يهدف هذا البحث إلى تحديد استخدام وسائل

الإعلام السمعية والبصرية (افلام الرسوم المتحركة)

كمعينات متوسطة في إتقان المفردات العربية في مدرسة

هاشم أشعري الثاني قدس.

⁷Arikunto., "Ibid", Hlm. 114

ولذلك فمن الضروري أن يفني الموضوع بالبارامتر (parameter) التي يمكن أن تكشف عن ما سبق للسماح بالحصول على البيانات. وفيما يلي موضوع هذه الدراسة:

١. رئيس المدرسة

وباعتباره المخبر الرئيسي في الدراسة، كان رئيس المدرسة هو الذي يعرف المزيد عن المدرسة بما في ذلك استخدام وسائل الإعلام السمعية والبصرية (أفلام الرسوم المتحركة) كوسائل إعلام تساعد في إتقان المفردات اللغة العربية في مدرسة هاشم أشعري الثاني قدس تغطي خلفية وكفاءة الكلية، والمناهج التعليمية للغة العربية، والاستراتيجية والإعلام التي استخدمت وقت أنشطة التدريس والتعلم، وغير ذلك. بالإضافة إلى ذلك، فإن رئيس المدرسة هو أيضاً حامل بوليصة التأمين في المدرسة وقادر على توجيه الباحثة حول المخبر التالي الذي سيتم إجراء مقابلة معه.

٢. مدرسة لتعليم اللغة العربية

كما أن تنفيذ اللغة العربية ناقش التعلم الذي هو عموماً الأكثر شهرة على نطاق واسع ليكون على بينة من العملية والمواد والتقييم وعامل المؤيدين وإتقان اللغة العربية من خلال الاستفادة من وسائل الإعلام السمعية والبصرية (أفلام الرسوم المتحركة) في التعلم.

٣. المتعلمون

كموضوع في عملية التعلم. أخذ الباحثة المتعلمين في استكمال البيانات المتعلقة بنظرة عامة ذات صلة باستخدام وسائل الإعلام السمعية البصرية (أفلام الرسوم المتحركة) كوسيلة للإيدز في إتقان المفردات العربية في مدرسة هاشم أشعري الثاني قدس.

٣. مصدر البيانات

مصادر البيانات الرئيسية في البحوث النوعية هي الكلمات والأفعال، والباقي هو بيانات إضافية مثل الوثائق وغيرها.^٨ ولكن لاستكمال البيانات البحثية

^٨Lexy J Meleong, *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Hlm. 187

يتطلب الأمر مصدرين للبيانات، هما مصدر البيانات الرئيسي ومصدر البيانات الثانوي.

(١) مصدر البيانات الأولي

والبيانات الأولية هي استرجاع البيانات باستخدام أدوات المراقبة والمقابلات والسجلات الميدانية واستخدام الوثائق. مصادر البيانات الأولية هي البيانات التي يتم الحصول عليها مباشرة من قبل المخبر أو طريق المقابلة المصدر المباشرة. المصدر الأساسي هو مصدر بيانات يقوم بتعيين البيانات مباشرة إلى جميع البيانات.^٩ أما بالنسبة لدراسة مصادر البيانات الأولية فهو رئيس المدرسة ومدرسة دروس اللغة العربية وجميع طلاب المدرسة هاشم أشعري^٢ بقدس.

(٢) مصدر البيانات الثانوي

مصادر البيانات المتوسطة هي البيانات المستخدمة لدعم البيانات الأولية التي يتم من خلال الدراسات اللغة العربية والكتب والمجلات والصحف والمحفوظات المكتوبة المتعلقة بالأشياء التي سيتم

^٩Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Hlm. 287

فحصها في هذه الدراسة.¹⁰ المصادر المتوسطة هي المصادر التي لا توفر البيانات مباشرة إلى جميع البيانات، مثل بواسطة شخص آخر أو مستند آخر. هذا المصدر الثانوي للبيانات سوف يسهل على الباحثة جمع البيانات وتحليل نتائج هذا البحث الذي يمكن أن يعزز في وقت لاحق النتائج وإنتاج البحوث التي لديها مستوى عال من الصحة. مصدر البيانات المتوسطة لهذا البحث هو المدربة المتوسطة هاشم أشعري ٢ قدس.

٤. طريقة جمع البيانات

(١) المقابلة

المقابلة هي جمع البيانات من خلال طرح الأسئلة الشفوية التي يجب الإجابة عليها شفويًا أيضًا. المقابلات هي شكل من أشكال التواصل بين شخصين ينطويان على شخص يريد الحصول على معلومات من شخص آخر من خلال طرح أسئلة استنادًا إلى هدف محدد. وتنقسم المقابلة بشكل عام إلى اثنين هما مقابلات منظمة

¹⁰Sugiyono. Hlm. 158

ومقابلات غير منظمة. غالبًا ما يشار إلى المقابلة المعروفة على أنها مصطلح قياسي للمقابلة، يتم تحديد ترتيب الأسئلة مسبقًا مع خيارات الإجابات المقدمة. المقابلات غير المنظمة مرنة، وترتيب الأسئلة وصياغة الكلمات في كل سؤال يمكن تغييرها في وقت المقابلة، مصممة وفقا للاحتياجات وشروط المقابلة.¹¹ أجريت المقابلة في هذه الدراسة من خلال طرح أسئلة تشير إلى المبادئ التوجيهية للمقابلة التي تم إجراؤها، ولكن السؤال قد يكون تطور وقت المقابلة.

(٢) الملاحظة

الملاحظة هي طريقة لجمع البيانات التي تنطوي على التفاعل الاجتماعي بين الباحثة والمخبر في خلفية البحث (ملاحظات الكائنات البحثية في الميدان). وأجريت عمليات الرصد عن طريق رصد وتسجيل جميع الأحداث.¹² وهو يهدف إلى معرفة الحقيقة أو الحقيقة الموجودة في

¹¹Deddy Mulyana, *Metodologi Penelitian Kualitatif* (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2014). Hlm. 180-181

¹²Lexy J Meleong, *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Hlm. 125-126

الميدان. وتمثل الملاحظة التي يقوم بها الباحثة في شكل ملاحظات وتسجيل مباشر وغير مباشر. يستخدم الباحثة ملاحظة غير المشاركين، ولا يلاحظ الباحثة سوى ظروف الجسم، ولكن الباحثة ليست نشطة ومشاركة بشكل مباشر.

(٣) الوثائق

المستند هو سجل حدث انقضى. يمكن أن تكون الوثائق كتابات أو رسومات أو أعمال ضخمة لشخص. ووثائق في شكل ملاحظات مثل مذكرات، تاريخ الحياة، السيرة الذاتية، والتنظيم، والسياسة. الوثائق التي هي في شكل صور، مثل الصور الحيات والرسومات وغيرها. الوثائق التي تشكل الأعمال الفنية، والتي يمكن أن تكون الصور والمنحوتات والأفلام، وغير ذلك. دراسات الوثائق هي تكملة لاستخدام أساليب المراقبة والمقابلات في البحوث النوعية.^{١٣}

وتستخدم هذه الوثائق لجمع البيانات في شكل وثائق في المدرسة هاشم أشعري ٢ قدس.

¹³Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Hlm.297

يتضمن التاريخ والهيكلة التنظيمية والرؤية والرسالة وأهداف المدرسة وبيانات المعلم والموظف وبيانات الطلاب والبنية التحتية. الوثائق المتعلقة باستخدام وسائل الإعلام السمعية والمرئية (أفلام الرسوم المتحركة) كوسيلة لمساعدة الطلاب في إتقان المفردات اللغة العربية مثل تعلم خطة التنفيذ وصور عملية تعلم اللغة العربية من خلال الاستفادة من وسائل الإعلام السمعية البصرية. يتم استخدام البيانات كمضخم للبحث بحيث يمكن الوثوق بها.

٥. اختبار صحة البيانات

الاختبار ضد شرعية البيانات هو في الأساس، بالإضافة إلى استخدامها للهجوم المضاد للبحث النوعي المزعوم الذي يقول غير علمي، هو أيضا عنصر لا يتجزأ من مجموعة من المعرفة البحثية النوعية.^{١٤} يتم صحة البيانات لإثبات أن البحث هو في الواقع بحث علمي في وقت واحد لاختبار البيانات التي تم الحصول عليها.^{١٥}

¹⁴Lexy J Meleong, *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Hlm. 320

¹⁵Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D* (Bandung: Alfabeta, 2010). Hlm. 270

ويشمل اختبار صحة البيانات في البحوث النوعية اختبار المصدقية (*credibility*)، وقابلية النقل (*transferability*)، والاعتمادية (*dependability*)، والتأكد (*confirmability*)، بحيث يمكن أن تكون البيانات في البحوث النوعية خاضعة للمساءلة لأن البحث العلمي يحتاج إلى إجراء اختبار صحة البيانات. اختبارات صلاحية البيانات التي يمكن تنفيذها هي:

(١) المصدقية (*credibility*)

اختبار المصدقية (*credibilitas*) أو اختبار الثقة في بيانات نتائج البحوث التي يقدمها الباحثة حتى لا تكون نتائج البحث مشكوكاً فيها كعمل علمي تم القيام به.

أ. تمديدات المراقبة

ويمكن أن يؤدي توسيع نطاق المراقبة إلى زيادة مصداقية البيانات أو ثقتها، مع توسيع نطاق المراقبة مما يعني عودة الباحثة إلى الميدان، أو إجراء الملاحظات، أو إجراء مقابلات مرة أخرى مع مصدر البيانات الذي تم العثور عليه أو مصدر بيانات أحدث. ويعني توسيع نطاق

الملاحظة أن العلاقة بين الباحث والمصدر ستكون أكثر تشابكاً، وكلما كان ذلك أكثر ألفة، كلما كانت الثقة المتبادلة أكثر انفتاحاً، بحيث أصبحت المعلومات التي تم الحصول عليها أكثر وأكثر اكتمالاً. ويركز توسيع نطاق المراقبة لاختبار مصداقية البيانات البحثية على اختبار البيانات التي تم الحصول عليها. البيانات التي تم الحصول عليها بعد التحقق مرة أخرى في الحقل صحيح أم لا، هناك تغيير أو لا يزال قائماً. بمجرد التحقق مرة أخرى إلى حقل البيانات الذي تم الحصول عليه يمكن حساب.

ب. تحسين الدقة في البحوث

ومن خلال زيادة الدقة أو الثبات على نحو مستدام، يمكن تسجيل أو تسجيل يقين البيانات والتسلسل الزمني للأحداث بشكل جيد وبشكل منهجي. تحسين الدقة هي إحدى طرق التحكم أو التحقق مما إذا كانت البيانات التي تم جمعها وإنشائها وتقديمها صحيحة أم لا. لتحسين استمرار الباحثة يمكن القيام به من

خلال قراءة مختلف المراجع والكتب ونتائج البحوث السابقة، والوثائق ذات الصلة من خلال مقارنة نتائج البحوث التي تم الحصول عليها. وبهذه الطريقة، سيكون الباحث أكثر حذراً في إعداد تقارير تفيد بأن التقرير سيصبح في نهاية المطاف أكثر تأهيلاً.

ج. يتم تفسير التثليث في اختبار المصادقية على أنه فحص البيانات من مصادر مختلفة في أوقات مختلفة، وبالتالي هناك تثليث المصدر، والتثليث من طريقة جمع البيانات، والوقت:¹⁶

(1) يتم فحص مصدر التثليث

لاختبار مصادقية البيانات عن طريق التحقق من البيانات التي تم الحصول عليها من خلال مصادر متعددة. يتم تحليل البيانات التي تم الحصول عليها من قبل الباحث بحيث يؤدي إلى استنتاج يطلب منه صفقة (فحص الأعضاء) مع ثلاثة مصادر بيانات.

¹⁶Sugiyono., "Ibid". Hlm. 273

(٢) يتم طريق التثليث

لاختبار مصداقية البيانات عن طريق التحقق من البيانات إلى نفس المصدر مع طرق مختلفة من خلال المقابلات والملاحظات والوثائق. إذا نتج عن طرق اختبار مصداقية البيانات بيانات مختلفة، يجري الباحث المزيد من المناقشة لمصدر البيانات من أجل ضمان اعتبار البيانات صحيحة.

(٣) التثليث البيانات الوقت

التي تم جمعها مع تقنية المقابلة في الصباح في وقت المتكلم جديدة، وسوف تعطي البيانات أكثر صحة بحيث تكون أكثر مصداقية. وعلاوة على ذلك، يمكن القيام بذلك عن طريق التحقق من خلال المقابلات والملاحظات أو غيرها من التقنيات في أوقات أو حالات مختلفة. إذا نتج عن نتيجة الاختبار بيانات مختلفة، يتم

تكرارها بحيث تجد يقين البيانات الخاصة
بها.^{١٧}

(٤) تحليل الحالة السلبية من خلال إجراء تحليل
حالة سلبية يعني أن الباحث يبحث عن
بيانات مختلفة أو حتى مخالفة للبيانات التي
تم العثور عليها. إذا كنت لا تزال تحصل
على البيانات التي تتعارض مع البيانات التي
تم العثور عليها ، ثم الباحث قد تغيير النتائج
التي توصل إليها.^{١٨}

(٥) استخدام المواد المرجعية المشار إليها في
المراجع هو داعم لإثبات البيانات التي
اكتشفها الباحثة. في تقرير البحث، نوصي
بأن تستكمل البيانات المقدمة مع صور أو
وثائق أصيلة، وبالتالي تصبح أكثر جدارة
بالثقة.^{١٩}

(٦) إجراء الأعضاء الغرض من الأعضاء هو
معرفة مدى البيانات التي تم الحصول عليها

¹⁷ Sugiono, "Ibid". Hlm. 274

¹⁸ Sugiono, "Ibid". Hlm. 275

¹⁹ Sugiono, "Ibid". Hlm. 275

وفقا لما يتم توفيره من قبل مزود البيانات.
وبالتالي فإن الهدف من (Membercheck)
هو الحصول على المعلومات التي سيتم
الحصول عليها وسيتم استخدامها في كتابة
التقرير وفقا لمصدر البيانات أو المخبر.^{٢٠}

(٢) قابلية التحويل (Transferability)

هي صلاحية خارجية في البحوث النوعية. تشير
الصلاحية الخارجية إلى درجة الدقة أو يمكن تطبيقها
على نتيجة البحث على السكان حيث يتم أخذ
العينة.^{٢١} لا يزال من الممكن تطبيق الاستعلامات
المتعلقة بقيم التحويل الحالية أو استخدامها في
حالات أخرى. بالنسبة للباحثة تعتمد قيمة التحويل
بشكل كبير على مرتديها، بحيث عندما يمكن
استخدام البحث في سياقات مختلفة في حالات
اجتماعية مختلفة، لا يزال من الممكن حساب صحة
قيمة التحويل.

(٣) الاعتمادية أو البحوث (Dependability)

²⁰ Sugiono, "Ibid". Hlm. 276

²¹ Sugiono, "Ibid". Hlm. 276

التي يمكن الوثوق بها، وبعبارة أخرى العديد من التجارب التي أجريت دائما الحصول على نفس النتائج. البحث الذي هو الاعتمادية أو الموثوقية هو بحث عندما البحوث التي أجريت من قبل أشخاص آخرين مع نفس عملية البحث سوف تحصل على نفس النتائج أيضا. تم إجراء اختبار الاعتمادية من خلال إجراء عمليات مراجعة لعملية البحث بأكملها. من خلال مدقق حسابات مستقل أو مستشار مستقل، مراجعة النشاط بأكمله الذي يقوم به الباحثة في إجراء البحوث. على سبيل المثال يمكن أن تبدأ عندما يبدأ الباحث في تحديد المشكلة، والغطس في الميدان، واختيار مصدر البيانات، وإجراء تحليل البيانات، وإجراء اختبار صحة البيانات، إلى إنشاء تقرير المراقبة.

(٤) التأكيد (Confirmability)

ويسمى تأكيد موضوعية الاختبار النوعي أيضا مع اختبار تأكيد البحوث. ويمكن القول إن البحوث تكون موضوعية إذا كان عدد الأشخاص الذين اتفقوا على نتائج البحث قد اتفق عليه. البحث

النوعي على اختبار التأكد يعني اختبار نتائج البحوث المرتبطة بالعملية التي تم إجراؤها. إذا كانت نتيجة البحث هي وظيفة من عملية البحث القيام به، ثم حققت البحوث معيار التأكد. صحة أو صحة البيانات لا تختلف البيانات بين البيانات التي حصل عليها الباحثة مع البيانات الفعلية على كائن البحث بحيث يمكن محاسبة صحة البيانات التي تم تقديمها.

٦. طريقة تحليل البيانات

تحليل البيانات في البحوث النوعية أجريت منذ قبل دخول هذا المجال، وبعد الانتهاء في هذا المجال. يكون تحليل البيانات أكثر تركيزاً أثناء العملية الميدانية إلى جانب جمع البيانات. في تحليل البيانات هذا، يستخدم الباحثة تحليل البيانات وفقاً لمايلز (Miles) وهوبرمان (Huberman). ويتم النشاط في تحليل البيانات النوعية بشكل تفاعلي ومستمر حتى يكتمل، وبالتالي فإن البيانات مشبعة. تستخدم تقنية تحليل البيانات على مؤلف البحث هذا ثلاثة إجراءات للحصول على البيانات، وهي:

(١) الحد من البيانات

هو عملية طريق البيانات، سواء كان تخفيض البيانات التي تعتبر أقل ضرورة وغير ذات صلة، أو إضافة بيانات لا تزال غير موجودة. قد تكون البيانات التي تم الحصول عليها في هذا المجال كبيرة جدا. الحد من البيانات يعني تلخيص، واختيار الأشياء الأساسية، والتركيز على الأشياء التي هي مهمة، ويتم البحث عن المواضيع والأنماط. وبالتالي سيتم تقليل البيانات لإعطاء صورة أوضح، وتسهيل عمل الباحثة في عملية جمع البيانات التالية، والبحث عنها عند الحاجة.^{٢٢}

(٢) عرض البيانات

إن تقديم البيانات سيجعل من السهل فهم ما يحدث أثناء الدراسة. بعد ذلك، يجب أن يكون هناك تخطيط للعمل على أساس ما تم فهمه. في عرض البيانات بخلاف استخدام السرد النصي، يمكن أن تكون أيضًا لغة غير لفظية مثل الرسوم البيانية والرسوم البيانية وخطط الأرضيات والمصفوفات

²² Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan*. Hlm. 247

والجداول. عرض البيانات هو عملية جمع المعلومات التي تنظمها الفئة أو التجميع حسب الحاجة. يمكن إجراء ميازل (Miles) وهوبرمان (Huberman) في الأبحاث النوعية حول تقديم البيانات في شكل أوصاف قصيرة، ورسوم بيانية، وعلاقات بين الفئات، ومخططات انسيابية وما إلى ذلك.^{٢٣}

٣) التحقق من البيانات

الخطوة الأخيرة في طريقة تحليل البيانات هي التحقق من البيانات. ويتم التحقق من البيانات عندما تكون الاستنتاجات الأولية التي يتم اكتشافها لا تزال مؤقتة، وستكون هناك تغييرات عندما لا تقترن بأدلة داعمة قوية لدعم المرحلة التالية من جمع البيانات. إذا تم اكتشاف الاستنتاج في مرحلة مبكرة، مدعومة بأدلة صحيحة ومتسقة عندما يعود البحث إلى الحقل لجمع البيانات، فإن الاستنتاج الاستدلالي هو استنتاج موثوق به أو جدير بالثقة.^{٢٤}

في البحوث النوعية، اكتسبت الاستنتاجات إمكانية الإجابة على محور البحث الذي تم تصميمه منذ

²³ Sugiono, “*Ibid*”. Hlm. 249

²⁴ Sugiono, “*Ibid*”. Hlm. 255

بداية البحث. هناك أوقات عندما لا يمكن استخدام الاستنتاجات للإجابة على المشكلة. هذا وفقا لنوع البحث النوعي نفسه أن المشاكل الناشئة في البحث النوعي لا تزال مؤقتة ويمكن أن تتطور بعد أن يغرق الباحثون في هذا المجال. الأمل في البحث النوعي هو العثور على نظرية جديدة. يمكن أن تكون النتائج صورة لكائن يعتبر غير واضح، وبعد ذلك يمكن تفسير الصور غير الواضحة للبحث من خلال النظريات التي تم العثور عليها. ومن المتوقع أن تكون هناك نظريات أخرى موطىء قدم للدراسات اللاحقة. ثم يجب أن يستند سحب الاستنتاج إلى البيانات التي تم الحصول عليها. وهكذا يمكن للباحث الإجابة على المشكلة التي تم تحديدها منذ بداية استخدام وسائل الإعلام السمعية والبصرية (افلام الرسوم المتحركة) لإتقان المفردات اللغة العربية في المدرسة المتوسطة هاشم اشعري ٢ بقدس.