

٢- عينة البحث (sampil)

عينة البحث هي شئ يكون بعضها أو نائب عن مجتمع البحث. والفرض لنيل البيانات عينة البحث بطريقة الملاحظة من بعض المجتمع البحث.

وعينة البحث في هذا البحث هو "٣٠" طلابا في الصف الثامن "ب". أخذت باحثة العينة بالطريقة "Purposive Sampling".

ج- طريقة جمع البيانات

البيانات هي كل ما تحتاج البحث واستعملت الباحثة طريقة كثيرة مناسبة بهذا البحث، كما يلي:

١- التجربة (uji coba)

التجربة في هذا البحث هي تطبيق وسائل الاجتماعية الرسالة البلاكارية (Blackberry Messenger) لترقية مهارة الكتابة لدى الطلاب في الصف الثامن بمدرسة بيلينجوال (Bilingual) مسلمات نخبه العلماء المتوسطة الإسلامية فوجانج سيدواجوا لمعرفة الوصول إلى كفاءة مادة الكتابة للطلاب بمدرسة المتوسطة.

٢- طريقة الملاحظة (Observasi)

طريقة الملاحظة هي الوسيلة في اكتساب الخبرات والمعلومات من خلال يشهد أو يسمع عنه.^{٤١} المقصود في الملاحظة هو معرفة سلوك الشخص كالواقعة الفعلية حيث ينظرسلوك العملية. وكذلك لأعرض تصوير الحياة الاجتماعية.

٣- طريقة المقابلة (Interview)

هي المنهج للحصول على البيانات بطريقة السؤال والجواب. يقوم بها نفران حاضران متواجهان لإجراء حين يواجه الأسئلة. المقابلة ليس أداة متفصلة عن الأدوات الأخرى بل هي أداة إضافية تضاف إلى الأدوات التكنية الأخرى.

٤ - طريقة الإستبيان (Angket)

هي الأسئلة المكتوبة لنيل البيانات والمعلومات من المستجيبين الذين قد قربوا. أمّا في انفسهم وأمّا من غيرهم. والاستبيانات المستخدمة في هذا البحث هي الاستبيانات المغلقة، وهي اختيار الإجابة الصحيحة من مجموعات الإجابة التي تطلب من المستجيبين وأعطيت الباحثة هذه الإستبيانات للطلاب الذين تختارهم الباحثة كالعينية. وهذه الطريقة مستخدمة لنيل المعلومات عن اراء المستجيبين في وجود هذه الطريقة لترقية مهارة الكتابة.

٥ - طريقة الوثائق (Dokumentasi)

الوثائق من كلمة "وثيقة" بمعنى الأشياء المكتوبة. نظام الوثائق هو منهج لجمع البيانات ومصدرها المكتوب مثل الكتب والمجلات والجرائد والصحائف وغير ذلك.^{٤٢}

طريقة الاختبار (Test)

هي آلة مقدمة التي تعطي على الفرد لنيل الأجوبة والمطلبة مسطورا أو لسانا أو فعلا. تستخدم الباحثة هذه الطريقة لنيل الحقائق والمعلومات عن وسائل الإعلام الاجتماعية الرسالة البلاكبيرية (Blackberry Messenger) لترقية مهارة الكتابة لدى الطلاب في الصف الثامن بمدرسة بيلينجوال (Bilingual) مسلمات تحضة العلماء المتوسطة الإسلامية فوجانج سيدواجوا. الاختبار قبل وبعد تطبيق تعليم وسائل الإجتماعية الرسالة البلاكبيرية (Blackberry Messenger).

٢- رمز المقارنة (T-test)

رمز المقارنة هو رمز الاحصائى يستعمل للاختبار صدق الفرضية تزيهه ويحققه على عينتان ليس لهما الفرق.^{٤٥} استخدمت الباحثة هذا الرمز لنيل المعرفة مقارنة الوصول إلى كفاءة الطلاب الباحثة بالاختبار القبلي (Pre Test) قبل إجراء التجربة وبعد إنتهاء عملية التجربة تقويم الباحثة بالختبار بعدي (Post Test). أما بعد التحليل يوجد الفرق بين الوصول إلى كفاءة الطلاب للاختبار القبلي (Pre Test) والاختبار بعدي (Post Test) فيدل على الفرضية الصفرية (Ho) (مردودة، بمعنى وجود وسائل الإعلام الاجتماعية الرسالة البلاكبارية (Blackberry Messenger) لترفية مهارة الكتابة لدى الطلاب في الصف الثامن بمدرسة بيلينجوال (Bilingual) مسلمات نهضة العلماء فوجانج سيدواجوا. أما بعد التحليل لا يوجد الفرق بين النموذج التعليم إلى اتقان الكتابة للاختبار القبلي (Pre Test) والاختبار بعدي (Post Test) فيدل على الفرضية الصفرية (Ho) (مقبولة، بمعنى ليس وسائل الإعلام الاجتماعية الرسالة البلاكبارية (Blackberry Messenger) لترفية مهارة الكتابة لدى الطلاب في الصف الثامن بمدرسة بيلينجوال (Bilingual) مسلمات نهضة العلماء فوجانج سيدواجوا.

^{٤٥} يترجم من:

Anas, Sudijino, "Pengantar Statistik Pendidikan", (Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada: 1995), ص: ٢٨٤

