

الباب الثالث

طريقة البحث

طريقة البحث هي الطريقة العلمية لوجود البيانات بغرض اكتشافها وتطويرها وتثبيتها ومعرفة معينة حتى تستطيع أن تستخدمها للفهم وإخراج المشكلة.¹ طريقة البحث هي الطريقة التي استخدمتها الباحثة في تحليل بحثها.² إذ ينبغي للباحثة أن تعين مصادر الحقائق التي تأخذ منها للحصول إلى الحقائق التي تقصد إليها في هذا البحث العلمي.

أ - نوع البحث

كما عرفنا أن طريقة البحث ينقسم إلى قسمين وهما الطريقة الكيفية (Kualitatif) والطريقة الكمية (Kuantitatif). والطريقة الكيفية هي طريقة البحث التي تستغني عن الأرقام العديدة. وعكسه طريقة كمية فإنها يكون فيها الحساب والأرقام العددية.

وأما طريقة البحث التي تستخدمها الباحثة في هذا البحث هي طريقة الاختلاطي بين الكيفية و الكمية. استخدمت الباحثة الطريقة الكيفية لنيل البيانات عن تطبيق جاراديس في تعليم مهارة الكلام. و تستخدم الباحثة الطريقة الكمية لنيل البيانات عن فعالية استخدام جاراديس في ترقية مهارة الكلام. وهذه لنيل المعرفة باستعمال البيانات الرقمية كآلة في إيجاد البيان عن الشيء المقصود.³

¹ترجمة من:

Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan pendekatan kuantitatif, kualitatif, dan R&D*, (Bandung: Alfabeta, 2012).6

²ترجم من:

Suharsimi Arikunto, *Metodologi Peneleitian* (Jakarta: Bulan Bintang, 1996). 245

³ترجمة من:

Margono, *Metodologi Penelitian Pendidikan* (Jakarta: Rineka Cipta, 1997), Cet. Ke-I. h. 15

F(تكرار الأجوبة)

وأما التفسير أو التعيين في تحليل البيانات المجموعة والافتراض العلمي، فتستعمل الباحثة المقدار الذي قدمته سوهار سمي أريكونطا فكما يلي :

$$86 - 100 \% = \text{جيد}$$

$$65 - 85 \% = \text{مقبول}$$

$$40 - 55 \% = \text{ناقص}$$

$$0 - 39 \% = \text{قبيح}$$

وأما رمز المقارنة المسمى T-Test تستخدم الباحثة هذا الرمز لنيل المعرفة عن مقارنة استخدام اللعبة اللغوية "Charades" لترقية مهارة الكلام في الفصل العاشر بمدرسة الحكمة الثانوية الإسلامية فوروأسري كديري. وأما رموز المقارنة (T-Test) :

$$T_0 = \text{المقارنة}$$

$$M_1 = \text{المتوسط (MEAN) من المتغير X (VARIABLE X)}$$

$$M_2 = \text{المتوسط (MEAN) من المتغير Y (VARIABLE Y)}$$