الباب الثالث

منهجية البحث

أ. مكان البحث و مجتمعه وعينته

1. مكان البحث

هذا البحث يقام بالمدرسة المتواسطة المتكاملة البداية. وقعت المدرسة في معهد البداية الإسلامية وفي شارع باتوججار رقم 13 قرية شنجكورة باندونج الغربية الرمز الباريدي 40561.

2. مجتمع البحث

المجتمع في هذا البحث هو جميع التلاميذ في المدرسة المتواسطة البداية العام الدراسي 2014-2015

3. عينة البحث

العينة في هذا البحث هي التلاميذ في الفصل VIII وهي ثمانية وخمسون أنفار بكونه فئة تجربية التي يستخدمها الباحث طرقة الدور التناوبي في تعليم تكلم اللغة العربية والفصل A VIII بكونه فئة ضابطة التي لم يستخدمها الباحث الطريقة في تعليمها.

ب. طريقة البحث

المنهج المستخدم في هذا البحث هي منهج شبه التجريبي nonequivalent control group بتصميم (experimental quasi)

design لأن قصد هذا البحث هو تثبيت تأثير إنجاز التلاميذ قبل استخدام التصرف وبعده (سوغيونوا 2012:76, Sugiyono)

التقريب في هذا البحث هو التقريب الكمي يعني البحث يؤكد على التحليل في بيانات العددية و بمعني أنّ البحث يؤكد على تحليل بيانات العددية حتى يكون أن يعرف العلاقة الدلالة في المتغير و يظهر الموضوع المبحوث فيه.

ج. تصميم البحث

وأما تصميم هذا البحث هو تصميم مجموعة الضابطة غير المتكافئة (nonequivalent control group design). قال ناسوتيون المتكافئة (2003:26)، إن هذا التصميم يشكل الفرقة التجريبية و الفرقة الضابطة. والتصميم المستخدم في هذا البحث يعني:

الجدول 3.1 تصميم البحث

E	O_1	X_1	O_2	
K	O_3		O_4	

بيان الصورة:

- E: الفصل التجريبي
 - K: الفصل الضابط
- الاختبار القبلى في الفصل التجريبى O_1
 - O3: الاختبار القبلي في الفصل الضابط
- X1: استخدام طريقة تعليم الدور التناوبي (rotating roles) على الفصل التجريبي
 - الاختبار البعدى في الفصل التجريبي O_2
 - ·O₄ الاختبار البعدى في الفصل الضابط

يشترك في هذا البحث الفصلان التجربية و الفصل الضابط و قام الباحث بالاختبار القبلى و البعدى في هذين الفصلين ولكن لهما الإجراءت المختلفة.

د. التعريف الإجراء

يقدم سوغيونو (في سوهيرمان 2014:22, Suherman) أن متغير البحث هو خلق أو قيمة من النفس و أشياء أو عملية التي لها التغير المعين ويثبتها الباحث لدراستها واستنجاحها. وفي هذا البحث متغيران هما المتغير المستقل (X) و المتغير التابع (Y). هذا المتغير شرح على النحو التالي:

1- المتغيّر المستقل (variabel X) يعنى استخدام طريقة تعليم الدور التناوبي.

2- المتغيّر التابع (variabel Y)يعنى قدرة التلاميذ في مهارة التكلم.

و أما ارتباط بينهما فيستطيع الباحث يبيينها كما يلي:

$$X \longrightarrow Y$$

أن البحث الموقف فسيعرف الارتباط بين المتغيّرين، يعنى استخدام طريقة تعليم الدور التناوبي في مهارة تكلم اللغة العربية للتلاميذ لمعرفة الحصول على التلاميذ في قدرة مهارة التكلم بعد اعطاء التصرف.

ه. أدوات البحث

و ذكر سوغيونو Sugiyono (148: 2010) أن الأداة هي آلة مستخدمة لحساب الظواهر العالمية و الاجتماعية الملاحظة. الأدوات المستخدمة يركبها الباحث نفسها وتُختبر باختبار الصدق و الثبات. سهولة لتركيبها، فلا بد للباحث التطوير أو تحديد الأداة.

ولا بد هذه الأداة أن تقدر موضوعية. ومعنها أن قيمة أو إعطاء المعلومات لم يتأثرها الأخر. ويستخدم الباحث بعض الأداوات في هذا البحث. وهي كما يلي:

1. اختبار شفوي

أما الاختبار المستخدم في هذا البحث فهو اختبار التكلم. وهذا الاختبار يعمله الباحث مرتين يعني في قبل عملية التعليم (الاختبار البعدي). (الاختبار القبلي) وفي بعد عملية التعليم (الاختبار البعدي). وأما أهداف هذا الاختبار فهو حساب قياس مهارة التلاميذ في التكلم باستخدام الجملة الصحيحة، قبل تطبيق طريقة تعليم الدور التناوبي و بعده. في أثناء الاختبار، يعتبر حساب تلك المهارة إلى جوانب الكلام. و هذا تحديد الأداة في الجدول التالي:

الجدول ٣.2 العوامد المقاسة

العوامد المقاسة	رقم
اللفظ	-1
القواعد اللغوية	-۲
المفردات	-٣
الفصاحة	- ٤
مادة الكلام	0
التفهيم	-6

صحاب الدين Shihabuddin صحاب الدين

الجدوال 3.3 مقياس التقييم

مقياس التقييم	شرح
90 – 100	جيد جدا
80 – 89	ختر
70 – 79	مقبول
60 – 69	نقص

و. عملية تطوير الأدوات

1. اختبار الصدق

الصدق في قول أريكونتو Arikunto (2006:168) هو مقدار أو معيار يدل على مستويات صدق أداة. إن الأداة الصدقة أو الصحيحة لها صدق عال. و بالعكس، إن الأداة غير الصادقة لها صدق منخفض.

اختبار الصدق المستخدم في هذا البحث هو تقريرى صدقي، حيث اختباره يستخدم أرآء العلماء.

و يقدم الباحث أسئلة الاختبار إلى المشرف و معلم اللغة العربية في المدرسة التواسطة المتكاملة البداية للفصل الثامن. و يعطى الباحث التلاميذ أسئلة الاختبار المتعلقة بدرس التكلم.

ز. طريقة جمع البيانات

و مما يجدر ذكره أن طريقة جمع البيانات هي خطوات في جمع البيانات لإجابة المشكلات أو فرضية البحث. أما طريقة جمع البيانات التي يستخدمها الباحث في هذا البحث فهي:

1. الاختبار

هدف هذا الاختبار هو حساب مهارة في جانب عقلي أو مستوى استيعاب المادة الدراسية. و تُعمل عملية هذا الاختبار بعد الدراسة أو انتهاء نصف السنة. و أما الاختبار المقدم في هذا الاختبار هو اختبار مهارة التكلم. و يعمل الباحث هذا الاختبار مرتين، هما قبل إعطاء التصرف و بعده.

أ) الاختبار القبلي، هو اختبار قبل إعطاء التصرف. هدف هذا الاختبار هو معرفة مهارة التكلم الأولى قبل إعطاء التصرف باستخدام طريقة تعليم الدور التناوبي.

ب) الاختبار البعدي، هو اختبار بعد إعطاء التصرف. هدف هذا الاختبار هو معرفة مهارة التكلم الأخيرة بعد إعطاء التصرف باستخدام طريقة تعليم الدور التناوبي.

ح. أسلوب تحليل البيانات

1. برامج الاختبار (قبلي و بعدي و ترقية)

وبعد الحصول على البيانات من الاختبار القبلي والبعدي ثم يتتابع الباحث الى حساب الترقية الذي تم الحصول عليه من الفرق بين قيمة البعدي وقيمة القبلي التي تهدف لإجابة فرضية البحث وهي تبحث في فعالية استخدام طريقة تعليم الدور التناوبي على قدرة مهارة تكلم اللغة العربية للتلاميذ . في هذا البحث وحساب الترقية باستخدام حساب 2013 Microsoft Excel 2013 مع الصيغة التالية:

معامل درجة الترقية (غ)=درجة الاختبار البعد – الاختبار القبل × 100 %

الدرجة الأعلى - درجة الاختبار القبل

درجة حصول قيمة الترقية المعتدلة تنقسم إلى ثلاث فئات، وهي:

غ- عالية : غ> 7،0

غ- معتدلة : 7،0> غ> 3،0

غ- منخفضة : غ <3،0

2. الاختبار السوى

في هذا البحث، يستخدم الباحث (17 software SPSS versi البحث، يستخدم الباحث (أولى البحث عينة البحث. أولى المحتبار السوى الاحتبار المحتبار المحتب

Shapiro - فهو الاختبار الاحصائ المستخدم فهو الاختبار (-Shapiro) بالمستوى الفعالى (α) sig بالمستوى الفعالى (Wilk sig فروض الصفرية (H_o) مقبولة إذا كانت القيمة فعالية (H_o) و المردودة قيمة الفعالى (H_o) و المردودة قيمة الفعالى (H_o)

Ho فروض الصفرية: أن العينتين من مجموع التوزيعات الطبيعية

Ha فروض المباشرة: أن العينتين ليست من مجموع التوزيعات الطبيعية

3. اختبار التجانس

استخدم الباحث (software SPSS versi 17 for windows) في اختبار التجانس لادراك متخالف العينة، هل العينة تستحق المتخالف الآخرى أو المتساوى. لو كانت القيمة 0.05 < sig فتلك البيانات متجانس، لو كانت القيمة 0.05 < sig فتلك البيانات غير متجانس.

4. اختبار الفروض

في هذا البحث، يحصل اختبار فروض البحث من فصل التجريبي والضبطي، من قيمة الاختبار القبلي والبعدى والمكاسب منهما باستخدام (software SPSS versi 17 for) ففروض (windows). لو كانت القيمة (2-tailed) ففروض الصفرية Ho مردود و فروض المباشرة Ha مقبول، لو كانت

القيمة (2-tailed) ففروض الصفرية Ho مقيول و $0.05 > \mathrm{sig}$ مقيول و فروض المباشرة Ha مردود.