

الباب الرابع

تحليل البيانات وأمناقشتها

أ - لحة مجوزة عن البحث وتعليم اللغة العربية فيها

١ - هوية المدرسة المتوسطة الإسلامية براباي

أ) اسم المدرسة : المدرسة المتوسطة الإسلامية براباي

ب) عنوان المدرسة

١) الشارع : سورباثي رقم : ٧٨

٢) القرية : براباي الشرق

٣) الناحية : براباي

٤) المنطقة : هولو سونجاي تينجا

٥) الولاية : كلمستان الجنوبية

ج) اسم المؤسسة : الدينية الإسلامية

د) شهادة الاعتماد

١) الرقم : 1346/BAN-SM/SK/2021 :

٢) القيمة : B :

٣) التاريخ : ٥ أكتوبر ١٩٥٥ م

٤) NSM : 121263070014 :

ه) رئيسة المؤسسة : ستي رحمة الفطري، الماجستير

و) رئيسة المدرسة : روليانتي، الماجستير

٢ - التاريخ عن المدسة المتوسطة الإسلامية ببرابا

تأسست المدرسة الدينية من قبل المؤسسة مع المنظمات غير الحكومية المدرجة في منظمة نهضة العلماء يوم الأربعاء ١٧ صفر لتنزامن مع ٥ أكتوبر ١٩٥٥ . في المرة الأولى التي قاد فيها هذه المدرسة جمال الدين. في ذلك الوقت شغل أيضا منصب رئيس نهضة العلماء هولو سونجاي تينجاها ريجنسى بحيث تم استبدال قيادة المدرسة الثانية صالح، ثم تم استبدال القيادة الثالثة عبد الله مجرور، ولكن منذ وقت ليس بعيد تم نقل القيادة الرابعة إلى حسن أحمد في عام ١٩٧٥ .

أدار حسن أحمد المدرسة الدينية الإسلامية، لذلك اعنى بجميع أعمال بناء المدرسة الدينية الإسلامية واشتري أرضاً لتوسيع التطوير بمساعدة حسان مبنوح وفقيه الجرجاني الذين قدموا الأموال للمدرسة. كان الغرض من إنشاء مدرسة دينية إسلامية في ذلك الوقت هو أنها لا تزال تشعر بنقص كبير في المدرسة الرسمية.

خلال قيادة حسن أحمد، تألفت مؤسسة الدينية الإسلامية من مدرسة العليا ومدرسة المتوسطة، ولكن عندما تم نقل القيادة إلى ابنه المسمى نووي حسن في عام ١٩٩٦ ، تم إغلاق مؤسسة الدينية للمدرسة العليا (MA). ثم في عام ٢٠٢٠ تم نقل القيادة السادسة إلى روليانتي، الماجستير حتى الآن.^{٤٠}

٣ - الهيكل رئيس المدرسة المتوسطة الإسلامية ببرابا

منذ تأسيس المدرسة الدينية الإسلامية ببرابا وتحديداً يوم الأربعاء ١٧ صفر الموافق ٥ أكتوبر ١٩٥٥ م حتى الآن شهدت ٥ تغيرات في الإدارة. لمزيد من التفاصيل يمكن الاطلاع عليها في الهيكل القيادي من الأول حتى الآن وهي:

^{٤٠} المقابلة مع رئيسة المدرسة روليانتي، الماجستير، في المدرسة المتوسطة الإسلامية في يوم الإثنين ٢٠٢٣ أكتوبر ٢٠٢٣ ، الساعة

الجدول ١،٤ . قائمة رؤساء مدرسة المتوسطة الإسلامية برابايني

رقم	اسم رئيس المدرسة	وقت الوظيفة
١	جمال الدين	١٩٥٥ - ١٩٦٥
٢	صالح	١٩٦٥ - ١٩٧٣
٣	عبد الله مجرور	١٩٧٣ - ١٩٧٥
٤	حسن أحمد	١٩٧٥ - ١٩٧٦
٥	محمد نووي حسن	١٩٧٦ - ٢٠٢٠
٦	روليانتي، الماجستير	٢٠٢٠ - الان

٤ - خلفية مدرسين بمدرسة المتوسطة الإسلامية برابايني

عدد المدرسين في المدرسة المتوسطة الإسلامية (اربعة وعشرون). لتوسيع

البيانات عن أحوال مدرسي المدرسة المتوسطة الإسلامية برابايني، قدمت الباحث

جدول أسماء المدرسين الآتية:

جدول ٢،٤ : أحوال المدرسين في المدرسة المتوسطة الإسلامية برابايني.

رقم	أسماء	المواد الدراسية
١	روليانتي، الماجستير	رئيسة المدرسة
٢	نور لطيفة، السرجانا	علم الطبيعة
٣	رحموati، السرجانا	العقيدة الأخلاقية
٤	rossita، السرجانا	اللغة الإنجليزية
٥	روزمنلا ديوبي، السرجانا	اللغة الإندونيسية
٦	حمدية، السرجانا	اللغة الإندونيسية

٧	سوبينة، السرجانا	الرياضيات
٨	سودة، السرجانا	القرآن الحديث، قراءة وكتابة القرآن
٩	نور عليمة، السرجانا	المعلوماتية، الفقه
١٠	مهديني، السرجانا	فن وثقافة
١١	سوبيبة الفطرية، السرجانا	التعليم الجسدي
١٢	ابن الرشدي، السرجانا	القرآن الحديث
١٣	إيكا رحموتي، السرجانا	علم الطبيعة
١٤	ليسا ريان، السرجانا	الرياضيات، التربية المدنية، المعلوماتية
١٥	عاشق نفيلة، السرجانا	اللغة الإنجليزية، تاريخ الإسلام
١٦	ربيعة العدوية، السرجانا	التربية المدنية، اللغة الإندونيسية
١٧	عايدة فتحية، السرجانا	علوم الاجتماعية، التربية المدنية
١٨	حاج محمد، السرجانا	اللغة العربية، علم النحو
١٩	سحريل، السرجانا	الرياضيات، علم الصرف، المعلوماتية
٢٠	أحمد فائزوز عبدي	قراءة وكتابة القرآن
٢١	حيستيه الله أيو النداء، السرجانا	التوجيه الاستشاري
٢٢	سفراني، السرجانا	اللغة العربية، علم الصرف، علم النحو
٢٣	ريسوندي، السرجانا	الفقه، تاريخ الإسلام
٢٤	مهندان، السرجانا	علوم الاجتماعية

٥ - أحوال الطلبة بمدرسة المتوسطة الإسلامية بربابي

كان مدرسة المتوسطة الإسلامية بربابي في السنة الدراسية ٢٠٢٣ - ٢٤-٢

تملك (٣١٨) طلبة. انظر إلى جدول:

جدول ٤،٣: أحوال الطلبة في المدرسة المتوسطة الإسلامية بربابي.

الجملة	العدد		الفصل
	الطالبة	الطالب	
٣٠	-	٣٠	السابع أ
٣٠	-	٣٠	السابع ب
٢٥	٢٥	-	السابع ج
٢٥	٢٥	-	السابع د
٢٤	-	٢٤	الثامن أ
٢٤	-	٢٤	الثامن ب
٢٥	٢٥	-	الثامن ج
٢٥	٢٥	-	الثامن د
٣١	-	٣١	التاسع أ
٣١	-	٣١	التاسع ب
٢٤	٢٤	-	التاسع ج
٢٤	٢٤	-	التاسع د
٣١٨	الجملة		

٦ - أحوال الأجهزة بمدرسة المتوسطة الإسلامية بربابي

أحوال الأجهزة بمدرسة المتوسطة الإسلامية بربابي في السنة الدراسية ٢٠٢٣-٢٠٢٤.

جدول ٤ : أحوال الأجهزة بمدرسة المتوسطة الإسلامية بربابي

رقم	المرافق	عدد	أحوال
١	غرفة المدرسين	١	جيّد
٢	الفصل	١٢	جيّد
٣	ساحة المدرسة	١	جيّد
٤	معلم الكمبيوتر	١	جيّد
٥	مرحاض المدرس	٢	جيّد
٦	مرحاض الطلبة	٥	جيّد
٧	موقف سيارات المدرس	١	جيّد
٨	موقف سيارات الطلبة	٢	جيّد
٨	مقصف المدرسة	٢	جيّد
١٠	المسجد	١	جيّد

٧ - المنهج وتعليم اللغة العربية بمدرسة المتوسطة الإسلامية بربابي

أما منهج تعلم اللغة العربية في المدرسة المتوسطة الإسلامية بربابي يستخدم منهج ٢٠١٣م. وهذا الباحث تستخدم منهج ٢٠١٣م في تعليم المفردات في المدرسة المتوسطة الإسلامية بربابي.

أما مدرس اللغة العربية في المدرسة المتوسطة الإسلامية بربابي هو الأستاذ سفراي، وتعليم اللغة العربية في يوم الثلاثاء.

ب - تقديم البيانات

البيانات التكميلية في هذا البحث بالإضافة إلى الاختبارات في تعليم الطلبة، كما استخدمت بيانات الملاحظ. تم إختبار معلم اللغة العربية الصف الثامن كهدف في المقابلة والملاحظة.

فيما يلي نتائج المقابلات التي أجريت مع معلم اللغة العربية سفرني، خلفيته يعني طلبة في المدرسة. قام بالتعليم في المدرسة المتوسطة الإسلامية بربابي منذ عام (RPP) يستخدم لإعداد الدراسة (RPP) دائماً لأنشطة التعليم. الوقت المتاح لتعليم اللغة العربية هو ساعتين، أي ٨٠ دقيقة، ويتم تدريسها مرة في الأسبوع. حيث كان درسا واحداً فقط لمدة.

كان الطريقة التي استخدمها في التعليم هو المحاضرات والأسئلة والأجوبة والواجبات. من المعروف أن نتائج المقابلات التي أجره الباحث مع معلم درس اللغة العربية لم تستخدم وسيلة بطاقات UNO الملونة. التعليم في هذا البحث، يعمل الباحث كالمعلم وفقاً لإعداد الدراس (RPP) التي تم وضعها.^{٤٦}

بدأ تنفيذ هذا البحث في ١٠ أكتوبر ٢٠٢٣م حتى ١٠ نوفمبر ٢٠٢٣م بواقع أربع لقاءات في المجموعة الضابطة والتجريبية. فيما يلي وصف تفصيلي لتنفيذ التعليم في المجموعة الضابطة والتجريبية:

١ - الإختبار القبلي

الإختبار القبلي هو الإختبار الذي يفعل قبل استخدام وسيلة بطاقات UNO الملونة عامل لتحديد أن تكون المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة.

^{٤٦} المقابلة مع مدرس اللغة العربية سفرني، في مدرسة المتوسطة الإسلامية بربابي في يوم الثلاثاء ٣ أكتوبر ٢٠٢٣، الساعة

أ) اللقاء الإختبار القبلي

اللقاء الإختبار القبلي تفعل قبل التعليم، ولقاء كما يلي:

جدول ٤,٥ : تنفيذ الإختبار القبلي

الفصل	الساعة	اليوم التاريخ	اللقاء
الثامن ح (المجموعة الضابطة)	١,٢	الثلاثاء، ١٠ أكتوبر ٢٠٢٣ م	١
الثامن د (المجموعة التجريبية)	٥,٦	الثلاثاء، ١٠ أكتوبر ٢٠٢٣ م	١

ب) نتائج الإختبار القبلي

وأما توزيع الطلبة الذين اتبعوا الإختبار القبلي كما في جدول.

جدول ٤,٦ : توزيع الطلبة الذين اتبعوا الإختبار القبلي

المجموعة الضابطة	المجموعة التجريبية	
٢٥	٢٥	الإختبار القبلي
٥٠		عدد الطلبة

العدد الأول للمجموعة التجريبية ٢٥ الطلبة، والمجموعة الضابطة ٢٥ الطلبة.

أما نتائج الإختبار القبلي من المجموعة التجريبية والضابطة كما في جدول.

جدول ٤،٧ : نتائج الإختبار القبلي من المجموعة التجريبية والضابطة

رقم	المجموعة التجريبية	النتيجة	المجموعة الضابطة	النتيجة	النتيجة
١	A1	٧٠	B1	٥٠	
٢	A2	٥٠	B2	٥٠	
٣	A3	٥٠	B3	٥٠	
٤	A4	٨٠	B4	٨٠	
٥	A5	٨٠	B5	٤٠	
٦	A6	٤٠	B6	٦٠	
٧	A7	٥٠	B7	٧٠	
٨	A8	٦٠	B8	٦٠	
٩	A9	٧٠	B9	٥٠	
١٠	A10	٨٠	B10	٧٠	
١١	A11	٧٠	B11	٩٠	
١٢	A12	٦٠	B12	٦٠	
١٣	A13	٥٠	B13	٦٠	
١٤	A14	٩٠	B14	٤٠	
١٥	A15	٤٠	B15	٨٠	
١٦	A16	١٠	B16	٩٠	
١٧	A17	٤٠	B17	٣٠	
١٨	A18	٧٠	B18	٥٠	
١٩	A19	٥٠	B19	٦٠	
٢٠	A20	٥٠	B20	٦٠	
٢١	A21	٣٠	B21	٦٠	

٥٠	B22	٨٠	A22	٢٢
٣٠	B23	٧٠	A23	٢٣
٥٠	B24	٧٠	A24	٢٤
٧٠	B25	٤٠	A25	٢٥
٩٠	أعلى النتائج	٩٠	أعلى النتائج	
٣٠	أدنى النتائج	١٠	أدنى النتائج	
٥٨,٤	المعدل	٥٨	المعدل	
١٥,٩٩	الانحراف المعياري	١٨,٩٣	الانحراف المعياري	

الجدول ٤,٨ : نتيجة برنامج IBM Statistics v.22 في تحليل المعدل والانحراف المعياري على الإختبار القبلي

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pre-Test Eksperimen	25	10	90	58.00	18.930
Pre-Test Kontrol	25	30	90	58.40	15.990
Valid N (listwise)	25				

لي جدول السابق أن أعلى النتيجة من المجموعة التجريبية ٩٠ والمجموعة الضابطة ٩٠، وأدنى النتيجة من المجموعة التجريبية ١٠، والمجموعة الضابطة ٣٠، والمعدل من المجموعة التجريبية ٥٨، والمجموعة الضابطة ٥٨,٤ . والانحراف المعياري من المجموعة التجريبية ١٨,٩٣٠، و الانحراف المعياري من المجموعة الضابطة ١٥,٩٩٠ .

٢ - عملية التعليم

بعد عن يفعل عن إختبار القبلي في المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة فالباحث يفعل عملية التعليم في المجموعة التجريبية والضابطة كما يلي :

- أ) عملية التعليم في المجموعة التجريبية
- ١) اللقاء

تنفيذ تعليم المفردات أربعة اللقاءات، في المجموعة التجريبية باستخدام وسيلة بطاقات UNO الملونة. انظر إلى جدول تنفيذ تعليم المفردات في المجموعة التجريبية فيما يلي :

جدول ٩،٤ : تنفيذ تعليم المفردات في المجموعة التجريبية

اللقاء	اليوم/التاريخ	الساعة	المادة
١	٢٠٢٣ أكتوبر ١٠	٥،٦	الإختبار القبلي
٢	٢٠٢٣ أكتوبر ١٧	٥،٦	التعليم الأول : الساعة
٣	٢٠٢٣ أكتوبر ٢٤	٥،٦	التعليم الثاني : الأعمال اليومية
٤	٢٠٢٣ أكتوبر ٣١	٥،٦	الإختبار البعدى

٢) خطوات التعليم

قبل تنفيذ التعليم، أعد الباحث التسهيلات التعليمية وعناصرها في تعليم المجموعة التجريبية، منها خطة الباحث بخطة التنفيذ التعليم(RPP). ومستعدة وسيلة التعليم. وأما بخطة التنفيذ التعليم(RPP) كما في الملاحق.

٣) نشاط التعليم

نشاط التعليم في المجموعة التجريبية كما يلي:

- يبدأ الباحث تعليم بالسلام والدعاء
- سلم الباحث أهداف التعليم إلى الطلبة
- توفير وسيلة التعليم للطلبة
- قسم الباحث الطلبة إلى ثلاث مجموعات من سبعة إلى ثمانية أشخاص.
- ثم بدأ الطلبة في لعب ألعاب بطاقات UNO الملونة.
- ثم للتحقيق مما إذا كان الطلبة قد حفظوا، يسأل الباحث مرة أخرى.

ب) عملية التعليم في المجموعة الضابطة

عملية التعليم في المجموعة الضابطة سواء كالمجموعة التجريبية وجد خطوات يعني: اللقاء، وخطوات التعليم، ونشاط التعليم.

١) اللقاء

تنفيذ تعليم المفردات أربعة اللقاءات، في المجموعة الضابطة بدون استخدام وسيلة بطاقات UNO الملونة. انظر إلى جدول تنفيذ تعليم المفردات في المجموعة الضابطة فيما يلي:

جدول ٤،١٠ : تنفيذ تعليم المفردات في المجموعة الضابطة

اللقاء	اليوم/التاريخ	الساعة	المادة
١	٢٠٢٣١٠ أكتوبر	١٠٢	الإختبار القبلي
٢	٢٠٢٣١٧ أكتوبر	١٠٢	التعليم الأول : الساعة
٣	٢٠٢٣٢٤ أكتوبر	١٠٢	التعليم الثاني : الأعمال اليومية
٤	٢٠٢٣٣١ أكتوبر	١٠٢	الإختبار البعدي

٢) خطوات التعليم

قبل تنفيذ التعليم، أعد الباحث التسهيلات التعليمية وعناصرها في تعليم الجموعة التجريبية، منها خطة الباحث بخطة التنفيذ التعليم(RPP). ومستعد وسيلة التعليم. وأما بخطة التنفيذ التعليم(RPP) كما في الملحق.

٣) نشاط التعليم

- يبدأ المدرس تعليم بالسلام والدعاء
- سلم المدرس أهداف التعليم إلى الطلبة
- يكتب المدرس بعض المفردات على السبورة
- يسمع الطلبة المفردات التي يقول المدرس
- يذكر الطلبة المفردات التي يتذكرونها بعد القراءة معًا
- طلبة من عدة طلبة قيادة القراءة بالتناوب المفردات
- يذكر الطلبة التي يتذكرونها بعد القراءة معًا
- ثم للتحقيق مما إذا كان الطلبة قد حفظوا، يسأل المدرس مرة أخرى.

٣ - الإختبار البعدي

الإختبار البعدي هو الإختبار الذي يفعل بعد استخدام وسيلة بطاقات UNO الملونة.

أ) اللقاء الإختبار البعدي

نفذ إختبار البعدي في اللقاء الرابع. أنظر إلى جدول فيما يلي:

جدول ١١،٤ : تنفيذ الإختبار البعدى

اللقاء	اليوم التاريخ	الساعة	الفصل
١	٣١ أكتوبر ٢٠٢٣ م	١,٢	الثامن ج (المجموعة الضابطة)
١	٣١ أكتوبر ٢٠٢٣ م	٥,٦	الثامن د (المجموعة التجريبية)

ب) نتائج الإختبار البعدى

عمل الباحث الإختبار البعدى في اللقاء الرابع لمعرفة هل توجد الفروق بين المجموعة التجريبية التي استخدم وسيلة بطاقة UNO الملونة في تعليم المفردات، والمجموعة الضابطة بدون استخدام وسيلة بطاقة UNO الملونة في تعليم المفردات.

وأما توزيع الطلبة الذين اتبعوا الإختبار البعدى كما في جدول.

جدول ١٢،٤ : توزيع عدد الطلبة الذين اتبعوا الإختبار البعدى

الإختبار البعدى	المجموعة التجريبية	المجموعة الضابطة
٢٥	٢٥	٢٥
عدد الطلبة		٥٠

ونتائج الإختبار البعدى من المجموعة الضابطة والتجريبية كما في جدول.

جدول ١٣،٤ : نتائج الإختبار البعدى من المجموعة التجريبية والضابطة

رقم	المجموعة التجريبية	النتيجة	المجموعة الضابطة	النتيجة	النتيجة
١	A1	٩٠	B1	١٠٠	
٢	A2	٦٠	B2	٧٠	

٧.	B3	٩.	A3	٣
٩.	B4	٩.	A4	٤
١٠	B5	٧.	A5	٥
٩.	B6	٨.	A6	٦
٨.	B7	٧.	A7	٧
٧.	B8	٨.	A8	٨
٨.	B9	٧.	A9	٩
٨.	B10	٧.	A10	١٠
٨.	B11	٧.	A11	١١
٩.	B12	١٠٠	A12	١٢
٧.	B13	١٠٠	A13	١٣
٧.	B14	١٠٠	A14	١٤
٨.	B15	١٠٠	A15	١٥
١٠	B16	٥.	A16	١٦
٧.	B17	٨.	A17	١٧
٧.	B18	٧.	A18	١٨
٨.	B19	٧.	A19	١٩
٨.	B20	٨.	A20	٢٠
٨.	B21	٥.	A21	٢١
٨.	B22	٩.	A22	٢٢
٥.	B23	٩.	A23	٢٣
٧.	B24	١٠٠	A24	٢٤
٨.	B25	٩.	A25	٢٥

١٠٠	أعلى النتائج	١٠٠	أعلى النتائج
٥٠	أدنى النتائج	٥٠	أدنى النتائج
٧٨,٤	المعدل	٧٩,٢	المعدل
١٢,٤٧	الانحراف المعياري	١٦,٣١	الانحراف المعياري

الجدول ٤،٤ : نتيجة برنامج IBM Statistics v.22 في تحليل المعدل والانحراف

المعيار على الإختبار البعدى

Descriptive Statistics					
	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Post-Test Eksperimen	25	50	100	79.20	16.310
Post-Test Kontrol	25	50	100	78.40	12.477
Valid N (listwise)	25				

بناء على جدول السابق أن أعلى النتائج من المجموعة التجريبية ١٠٠ و المجموعة الضابطة ٥٠ أيضا، وأدنى النتائج من المجموعة التجريبية ٥٠ والمجموعة الضابطة ٥٠ أيضا، والمعدل من المجموعة التجريبية ٧٩,٢ والمجموعة الضابطة ٧٨,٤. والانحراف المعياري من المجموعة التجريبية ١٦,٣١٠، و الانحراف المعياري من المجموعة الضابطة ١٢,٤٧٧.

ج - تحليل البيانات وتفسيرها

الإختبارات المختلفة في الإختبار البعدى بين المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية

يعنى :

١. المعدل والانحراف المعياري

نتيجة المعدل والانحراف المعياري على نتائج الإختبار البعدى كما في الجدول.

الجدول ٤,١٥ : نتائج المعدل والانحراف المعياري على نتائج الإختبار البعدى

الانحراف المعياري	المعدل	المجموعة
١٦,٣١٠	٧٩,٢	المجموعة التجريبية
١٢,٤٧٧	٧٨,٤	المجموعة الضابطة

الجدول السابق يبين أن المعدل في المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة مختلفة. معدل المجموعة التجريبية ٧٩,٢ ومعدل المجموعة الضابطة ٧٨,٤ والانحراف المعيار في المجموعة التجريبية ١٦,٣١٠ والانحراف المعيار في المجموعة الضابطة ١٢,٤٧٧ . بفارق المعدل يعني ٠,٨ وفارق الانحراف المعيار يعني ٣,٨٣٣ .

٢. إختبار الطبيعي (*Uji Normalitas*)

عمل الباحث إختبار الطبيعي لمعرفة هل البيانات الطلبة موزعة بشكل الطبيعي أو غير الطبيعي. أما خطوات تحليلها كما في الجدول.

الجدول ٤,١٦ : نتائج برنامج IBM Statistics Versi 22 في تحليل الإختبار الطبيعي على نتائج الإختبار البعدى

Tests of Normality							
	Kelas	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Hasil Belajar Siswa	Pre-Test Eksperimen	.177	25	.042	.945	25	.191
	Post-Test Eksperimen	.186	25	.026	.912	25	.033
	Pre-Test Kontrol	.180	25	.036	.945	25	.189
	Post-Test Kontrol	.209	25	.006	.928	25	.080

a. Lilliefors Significance Correction

والبيان لذلك الجدول :

- إذا كان $Sig > 0.05$ ، فالبيانات الطبيعية
- إذا كان $Sig < 0.05$ ، فالبيانات غير الطبيعية

دلّ على ذلك الجدول أن نتيجة للمجموعة التجريبية في الإختبار القبلي تعني ٤٢٪، أصغر درجة المغزى ٥٪، فالبيانات تبين أنها غير الطبيعية. ونتيجة الإختبار البعدي تعني ٢٦٪، أصغر من درجة المغزى ٥٪، فالبيانات تبين أنها غير الطبيعية أيضاً. أن نتيجة للمجموعة الضابطة في الإختبار القبلي تعني ٣٦٪، أصغر من درجة المغزى ٥٪، فالبيانات تبين أنها غير الطبيعية. ونتيجة الإختبار البعدي تعني ٦٪، أصغر من درجة المغزى ٥٪، فالبيانات تبين أنها غير الطبيعية أيضاً.

أما دليل تحليل الإختبار الطبيعي، فالاستنبط يعني البيانات الطلبة موزعة بشكل غير الطبيعية لأن Sig للمجموعة التجريبية والضابطة في الإختبار القبلي والإختبار البعدي أصغر من ٥٪.

٣. إختبار التجانس (*Uji Homogenitas*)

عرف الباحث أن البيانات في المجموعة التجريبية غير توزيع الطبيعية والبيانات في المجموعة الضابطة غير توزيع الطبيعية أيضاً، استخدم الباحث التجانس، والمقصود من هذا الإختبار يعني لمعرفة هل نتائج الطلبة من المجموعتين في الإختبار البعدي تدل على التجانس أو غير التجانس. أما خطوات تحليلها كما في الجدول.

المدول ١٧،٤ : نتائج برنامج IBM Statistics Versi 22 في تحليل الإختبار التجانس على نتائج الإختبار البعدى

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
Hasil Belajar Siswa	Based on Mean	3.760	1	48	.058
	Based on Median	3.798	1	48	.057
	Based on Median and with adjusted df	3.798	1	47.972	.057
	Based on trimmed mean	3.612	1	48	.063

البيانات لذلك المدول :

- إذا كان $Sig > 0,05$ فالبيانات التجانس

- إذا كان $Sig < 0,05$ فالبيانات غير التجانس

دل على هذا المدول أن نتائج إختبار التجانس تعني ٠,٠٥٨ و ٠,٠٥٧ و ٠,٠٥٣ . البيانات تبين على أنها التجانس لأن Sig أكبر من ٠,٠٥

٤. إختبار σ (Uji U)

البيانات التحليلية غير الطبيعية و التجانس فاستخدم الباحث إختبار σ . هذا الإختبار مهدوف لمقارنة هل العينة في الإختبار القبلي والبعدى توجد الفرق الواضحة. أما خطوات تحليلها كما في المدول.

الجدول ٤،١٨ : نتيجة برنامج IBM Statistics Versi 22 في تحليل الإختبار على نتائج الإختبار البعدى

Ranks				
	Kelas	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hasil Belajar Siswa	Kelas Eksperimen	25	26.18	654.50
	Kelas Kontrol	25	24.82	620.50
	Total	50		

Test Statistics^a	
	Hasil Belajar Siswa
Mann-Whitney U	295.500
Wilcoxon W	620.500
Z	-.337
Asymp. Sig. (2-tailed)	.736

a. Grouping Variable: Kelas

أما دليل إختبار و كما يلي:

إذا $\text{Asymp. Sig (2-tailed)} > 0,05$ - إذا $\text{Asymp. Sig (2-tailed)} < 0,05$ -

نتيجة الإختبار القبلي والإختبار البعدى، فـ H_a مرفوض و H_0 مقبول.

إذا $\text{Asymp. Sig (2-tailed)} < 0,05$ - إذا $\text{Asymp. Sig (2-tailed)} > 0,05$ -

الإختبار القبلي والإختبار البعدى، فـ H_a مقبول و H_0 مرفوض.

دل على هذا الجدول أن نتيجة الإختبار و هناك لا توجد الفرق بين نتيجة الإختبار القبلي والإختبار البعدى. أما الخلاصة في ذلك الجدول ، بناء على الحساب برنامج IBM Statistics Versi 22 ونتيجة Asymp. Sig ٠,٧٣٦ ، أكبر من ٠,٠٥ . فـ H_a مرفوض و H_0 مقبول. إذن الخلاصة هنا يعني استخدام وسيلة بطاقات UNO الملونة لتعليم المفردات لدى طلبة الصف الثامن في المدرسة المتوسطة الإسلامية ببراباى كاليمantan الجنوبية غير فعال. من نتيجة المعدل ٥٨,٠٠ إلى

٧٩,٢٠ والإختبار ؤ ترى الباحث أن نتائج ٧٣٦، ، أكبر من ٥٠، والاستنبط أن هذه العملية غير فعالة.

د - مناقشة البيانات

هذا البحث هو بحث تجريبي يهدف إلى تحديد مدى فعالية استخدام وسيلة بطاقات UNO الملّونة لتعليم المفردات لدى طلبة الصف الثامن في المدرسة المتوسطة الإسلامية براباي كاليمانتان الجنوبية، وقد تم في هذا البحث استخدام المجموعتين هما المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة. ويهدف هذا إلى تحديد الاختلافات في نتائج التعليم بين المجموعة التي تستخدم وسيلة بطاقات UNO الملّونة وتلك التي لا تستخدم وسيلة بطاقات UNO الملّونة.

قبل إجراء البحث، قام الباحث أولاً بإجراء الإختبار القبلي على المجموعتين لمعرفة قدرات كل الطلبة. بعد إجراء الإختبار القبلي وحساب متوسط قيمة الإختبار القبلي لكل المجموعة، على أنه إذا كانت قيمة المتوسط الأعلى ستكون المجموعة الضابطة وقيمة المتوسط الأدنى ستكون المجموعة التجريبية.

وبناء على نتائج الإختبار القبلي المتوسط، فإن الصف الذي أصبح المجموعة التجريبية في هذا البحث هي الصف الثامن د، والذي يتكون من ٢٥ طلبة بمتوسط درجات ٥٨,٠٠. يستخدم البحث في المجموعة التجريبية وسيلة بطاقات UNO الملّونة. كان الصف الذي أصبح المجموعة الضابطة في هذا البحث هو الصف الثامن ج، والذي يتكون من ٢٥ طلبة بمتوسط درجات ٥٨,٤٠. لم تستخدم البحث في المجموعة الضابطة وسيلة بطاقات UNO الملّونة.

عدد اللقاءات التعليمية في المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة يعني ٢ لقاءات. أما للقاء التعليم في المجموعة التجريبية، بدأت الباحث الدرس بالتحية والمقדמות،

وأسأل عن حضور الطلبة، ونقل الموضوع وأهداف التعليم. ثم قام الباحث تعليم المادة باستخدام وسيلة بطاقات UNO الملونة. وقد نتائج الملاحظة الطلبة في المجموعة التجريبية بعد التعليم باستخدام وسيلة بطاقات UNO الملونة تظهر حماسية ونشطة ومهتمة دائماً أثناء العملية التعليمية.^{٤٧}

في المجموعة الضابطة، تستخدم التعليم طريقة شائعة الاستخدام من قبل معلمي المواد العربية، وهي طريقة التدريب والحفظ. أما الاجتماع التعليمي في المجموعة الضابطة، فقد بدأ الباحث الدرس بالتحية و المقدمات، وسألتها عن حضور الطلبة، ونقلت الموضوع وأهداف التعليم. ثم قام الباحث بتسليم المادة التعليمية باستخدام طريقة التدريب. قام الباحث بنقل المادة وكتابتها على السبورة، وقام باستخلاص مع الطلبة، وقام الباحث بتوجيه الطلبة إلى إعطاء الأمثلة وكتابتها على السبورة. ثم قام الباحث بإلقاء بعض الأسئلة التدريبية على الطلبة و الإجابة عليها مع بعد الانتهاء من الأسئلة وجمعها. ثم يوجه الباحث الطلبة إلى الحفظ. ثم يسأل الباحث الطلاب عن الحفظ عن ظهر قلب في الاجتماع التالي. وأظهرت نتائج الملاحظة في المجموعة الضابطة أن الطلبة كانوا أقل حماساً ويفتقرون إلى الحماس والنشاط في تعليم المفردات.^{٤٨}

وبعد أن أجرت الباحث بحثاً بمجموع ٢ دروس في كل المجموعة، أجر الباحث لاختبار البعدي، لمعرفة نتائج التعليم في المجموعة التجريبية وما إذا كانت هناك فروق بين المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة. وبناء على نتائج متوسط درجات لاختبار البعدي، يمكن ملاحظة أن المجموعة التجريبية حصل على متوسط درجات الطلبة ٧٩,٢٠ والمجموعة الضابطة لديه متوسط درجات الطلبة ٧٨,٤٠. وهذا يدل على أن

^{٤٧} الملاحظة في الصف الثامن "د"، في يوم الثلاثاء، ١٧ و ٢٤ أكتوبر ٢٠٢٣.

^{٤٨} الملاحظة في الصف الثامن "د"، في يوم الثلاثاء، ١٧ و ٢٤ أكتوبر ٢٠٢٣.

الطلبة في المجموعة التجريبية حصلوا على متوسط درجات لمحركات التعليم أعلى بالمقارنة مع طلبة المجموعة الضابطة، بمتوسط فرق قدره ٠٠٠٨.

بعد الحصول على بيانات من المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة والتي لا يتم توزيعها بشكل طبيعي، فإن الإختبار المختلف المستخدم هو إختبار ئ. الفرضية لحساب إختبار ئ هي:

فرضية البدالية (H_a) : يوجد فرق كبير بين نتائج التعليم للطلبة في المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في الفصل الثامن بالمدرسة المتوسطة الإسلامية براباين.

فرضية الصفرية (H_0) : لا توجد فرق كبير بين نتائج التعليم للطلبة في المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة في الفصل الثامن بالمدرسة المتوسطة الإسلامية براباين.

وبناء على نتائج إختبار ئ تظهر (Asymp. Sig 2-tailed) قيمة ٠,٧٣٦ وهي أكبر من ٠,٠٥ فمرفوض H_a ومقبول H_0 ، لذلك استنتاج أن هناك لا توجد فرق كبير بين نتائج التعليم المجموعة التجريبية والمجموعة الضابطة.

إن استخدام وسيلة بطاقات UNO الملونة لتعليم المفردات في المدرسة المتوسطة الإسلامية براباين غير فعال لأن الطلبة في هذا التعليم مستغرقون جدا في اللعبة لذلك ينسون الغرض من لعبة بطاقات UNO الملونة. ومع ذلك ، فإن وسيلة بطاقات UNO الملونة تحظى بشعبية كبيرة بين الطلبة، لأنها تجعل تعلم المفردات أقل مملة وأكثر متعة. وحتى لعبة البطاقة أكثر فائدة لتوفير المتعة والإثارة في اللعبة، بحيث إذا تم استخدامها للتعليم، فسيكون من الصعب بعض الشيء استخدامها كأداة مساعدة لزيادة إتقان الطالب للتعليم، خاصة لتعليم المفردات.

من الوصف أعلاه، من المعروف أن استخدام وسيلة بطاقات UNO الملونة غير فعال لترقية الطلبة لتعليم المفردات لدى طلبة الصف الثامن في المدرسة المتوسطة الإسلامية ببراباي كاليمستان الجنوبية.