الباب الرابع

تحليل البيانات و مناقشتها

أ. لمحة عن ميدان البحث

١. تأريخ تأسيس عن مدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن كاليمنتان الجنوبية مدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن الإسم الأصلي معهد "الحسنية" هذه المعهد يهدف إلى تمكين أطفال الجيل الأصغر من دراسة العلوم والعلوم الاجتماعية، وكذلك فهم العلوم الدينية بشكل أعمق. لكن, مع مرور الوقت وتطور التعليم في هذا المعقد الحسنية ثم تم تأميم الحكومة مدرسة المتوسطة تكون مدرسة المتوسطة الإسلامية لايف فرغن بنمرة ١٤٢ سنة ١٩٦٨ في الطاريخ ٧٠ يوني ١٩٦٨. وفي سنة ٢٠١٦ الإسم مدرسة المتوسطة الإسلامية لايف فرغن تكون مدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن سك بنمرة ٢٧١ في الطاريخ ١٧ نوفمبر ٢٠١٦ حتى الآن. في التطور الحالي مدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن بالتعاون مع معهد الحسنية يمكن أن توفر للطلاب مدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن بالتعاون مع معهد الحسنية يمكن أن توفر للطلاب مدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن للبقاء والمشاركة في الأنشطة في المعهد.

وجود مدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن لا يمكن فصله عن وجود مؤسسة التربية الإسلامية في المعهد الحسنية لايف فرغن أسسها كياهي الحاج حسن الدين في السنة ١٩٥٦م مع المجتمع المحيط لإنشاء بداية المدرسة الإبتدائية مع التطورات اللاحقة مدرسة المتوسطة التي تم تأميمها لاحقًا من قبل الحكومة في السنة ١٩٦٨ في المعقد الحسنية لأنّ مدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن هذا كما

أنها تقف بفضل المساهمة الكبيرة من المؤسسة والمجتمع المحيط ، بالإضافة إلى الأشخاص المرتبطين بها والذين يلعبون دورًا مهمًا فيها. ليس هذا فقط ، فلا يمكن ذكر مساهماته واحدة تلو الأخرى.

٢. الرؤية والرسالة مدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن كاليمنتان الجنوبية

أ). الرؤية

"وراء نوبل ، ممتاز في الإنجاز ، وثقافة بيئية"

ب). الرسالة

- ا). غرس المهارات الدينية والفكرية والاجتماعية والعاطفية من خلال زيادة الإيمان والتقوى وكذلك التمكن من العلوم والتكنولوجيا المستزرعة بيئيًا
- تعزیز روح التعلم لتحقیق موارد بشریة مبتکرة ومختصة وتنافسیة ومنتجة في تعلم هادف وممتع (استمتع بالتعلم الکامل) من خلال الاستفادة من البیئة کمصدر تعلیمی.
 - ٣). خلق بيئة مدرسة نظيفة وصحية وجميلة ومنظمة وإسلامية. (قلب صافي)
 - ٣ .الرئيس المدرسة في المدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن كاليمنتان الجنوبية

منذ إنشائها المدرسة المتوسطة الحسنية في السنة ١٩٦٨ حتى الآن تكون المدرسة المتوسطة الإسلامية لايف فرغن في السنة ١٩٩٦ و تغيرت في عام ٢٠١٧ تكون المدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن كاليمنتان الجنوبية شهدت العديد من التغييرات في رئيس المدرسة ، وهي:

الجدول ٤,١: أحوال رئيس المدرسة في مدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن كاليمنتان الجنوبية

الرقم الإسم	الإسم	سنة الدراسية
۱. کیاهم	كياهي الحاج حسن الدين	٥٦٩١٩ - ١٩٧٠م
٢. الحاج	الحاج درماوي	۱۹۷۰م-۱۹۸۳م
٣. الحاج	الحاج أحمد سند	۱۹۸۳م-۱۹۸۳م
الحاج	الحاج عبد المنان	۱۹۸۳م-۱۹۹۳م
٥. الدكتو	الدكتور الحاج تاج الدين نور	۱۹۹۳م-۱۹۹۹م
٦. الدكتو	الدكتور الحاج جهانشاه	۹۹۹۱م-۲۰۰۲م
٧. فراوتو	فراوتو	۲۰۰۲م-۶۰۰۲م
٨. الدكتو	الدكتور مافزل انور	٤٠٠٠م-٣٠٠٠م
٩. الدكتو	الدكتور فجريانور سبحي	۲۰۰۱م – ۲۰۱۱ کم
١٠. جهراؤ	جهراني	۱۱۰۲م – ۱۲۰۲۲م

. 1 1	عبد الرحمن	۲۰۱۲م-۲۰۱۳م
.17	الدكتور الحاج امين الدين	71.17-17
.18	جهراني	人1・7ー1 で

٤. المدرّسون والمدرّسات والموظفون في المدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن
كاليمنتان الجنوبية

عدد المدرّسون والمدرّسات والموظفون في المدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن كاليمنتان الجنوبية يتكون ٥٥ شخصا . لتسهيل البيانات عن أحوال المدرّسون والمدرّسات والموظفون في المدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن كاليمنتان الجنوبية، قدّم الباحث جدول الأسماء المدرّسون والمدرسات والموظفون كما يلي :

الجدول ٤,٢: أحوال المدرّسون والمدرسات والمظفون في المدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن كاليمنتان الجنوبية

الوظيفة/ المادة	الإٍسم	الرقم
رئيس المدرسة	جهراني	٠١.
مدرس تاريخ الثقافة الإسلامية والعقيدة الأخلاق	سومرني	۲.
رئيس الإدارة	أحمد صفوان	۰۳

مدرسة اللغة الإندونيسية	اسنورتي	. ٤
مدرس الإشراف والإرشاد و نائب رئيس المدرسة منهج الدراسة	حكمة الله	.0
مدرسة اللغة الإندونيسية	ربيعة	٠٦
مدرس اللغة العربية و نائب رئيس المدرسة	محمد نصر الله	٠٧.
مدرسة الفقه وقراءة وكتابة القرآن و نائب رئيسة المدرسة طلاب	نور جنّة	٠.٨
فن الثقافي	رحمة الجنة	٠٩.
القرآن والحديث	هريتي	٠١٠
الرياضيات	حجة أسمة	.11
التربية المدنية	دروي	.17
العقيدة الأخلاق	أيدى مئتي	٠١٣.

مدرسة الرياضيات	نور زتي	٠١٤
مدرسة اللغة العربية	وحيويي	.10
مدرس علم الإجتماعية و رئيس عاملية الصحة	عدي جنيدي	.17
مدرس علم الإجتماعية	سوتيونو	. ۱ ۷
مدرس تاريخ الثقافة الإسلامية	سنوري هدية	.١٨
مدرسة تاريخ الثقافة الإسلامية	أوليا وتي	.19
مدرسة اللغة الإندونيسية	دية وردني	. 7 •
مدرسة اللغة الإندونيسية	حربيان	. 7 1
مدرس الطبيعية	محمد صلح الدين	. ۲ ۲
مدرس الطبيعية	أحمد جوهري فوأدي	.77

أركان الإدارة	أربنية	٠٢٤
أركان الإدارة	يوليا نور	.70
مدرسة اللغة العربية	نورل مفيدة	۲٦.
مدرسة الطبيعية	مغدلنا	. ۲ ۷
مدرسة علم الإجتماعية و رئيسة عاملة الصحة	أستنتي ننغسية	۸۲.
مدرسة اللغة الإنجليزيّة	رسنا يولدى	. 7 9
مدرسة اللغة الإندونيسية و فن الثقافي	نور حسنة	٠٣٠
مدرسة تاريخ الثقافة الإسلامية و القرآن والحديث	رهيو ولانساري	٠٣١.
مدرسة تاريخ الثقافة الإسلامية و اللغة الإندونيسية	سيچي فترياني	.٣٢
مدرسة الرياضيات	معلّفة	.٣٣

مدرسة فن الثقافي و العقيدة الأخلاق و اللغة	ميسنوتي	٤٣.
العربية		
مدرس الرياضة	أربنينشة	۰۳٥
مدرس التربية المدنية	ديدي فرمدي	.٣٦
مدرس الفقه	الحاج جميبري	.٣٧
مدرسة فن الثقافي	أحرنا	.٣٨
مدرس اللغة الإنجليزيّة	فضلية	.٣9
مدرسة الرياضيات	علينا سافتري	٠٤٠
مدرس الرياضة	عبد الحميد	٠٤١
مدرس الرياضة	رحمة الله	. ٤ ٢
مدرس الطبيعية	عبد الرّحمن	.٤٣
مدرسة اللغة الإنجليزيّة	ستي أمنة	. £ £

مدرس التربية المدنية	محمد سوردي	. ٤0
أركان الإدارة	شهررجي	. ٤٦
أركان الإدارة	أخمد شهيد	٠٤٧
عامل المكتبة	سومیتی	. ٤٨
أركان الإدارة	فهر رجي	. ٤ 9
عامل الأمن المدرسة	فرهني	.0.
عاملة المقصف المدرسة	خير سأدة	.01
أركان الإدارة	مفيدة	.07
عامل المكتبة	نور فجري	۰٥٣
عامل الأمن المدرسة	عبد الرحمن	.0 £
عامل الأمن المدرسة	زين الدّين	.00
t .	1	

٥.الطلبة في المدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن كاليمنتان الجنوبية

عدد الطلبة في مدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن كاليمنتان الجنوبية يتكون ٥٩٥ طالبا. لتسهل البيانات عن أحوال الطلبة في مدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن كاليمنتان الجنوبية، قدّم الباحث جدول عدد الطلبة كما يلى:

الجدول ٤,٣: الطلبة في مدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن كاليمنتان الجدول ١٠٠١:

الجملة		211	: 1ı
الطلبة	الطلاب	الاسم	الرقم
٣١		الصف السابع (أ)	. 1
۲۹		الصف السابع (ب)	٠٢.
٣٠		الصف السابع (ج)	٠٣.
	٣.	الصف السابع (د)	٠ ٤
	٣.	الصف السابع (ه)	.0
	79	الصف السابع (ف)	۲.
70		الصف الثامن (أ)	٠٧.
77		الصف الثامن (ب)	۸.
7		الصف الثامن (ج)	. 9
	47	الصف الثامن (د)	٠١٠
	79	الصف الثامن (ه)	. 1 1
	٣١	الصف الثامن (ف)	.17
٣.		الصف التاسع (أ)	٠١٣

۲۸		الصف التاسع (ب)	٠١٤
79		الصف التاسع (ج)	.10
	77	الصف التاسع (د)	٠١٦.
	71	الصف التاسع (ه)	. ۱ ۷
	19	الصف التاسع (ف)	٠١٨
707	754	عدد الطلبة	

٦. المرافق والبنية التهتية في المدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن كاليمنتان الجنوبية

لتسهل لتصوير العام عن أحوال المبني في مدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن كاليمنتان الجنوبية كما يلى:

الجدول ٤،٤ : المبني في مدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن كاليمنتان الجدول ١٠٤ : المبني في مدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن كاليمنتان

الحال	الجملة	الاسم	الرقم
جيد	١	الغرفة الرّئس المدرسة و الإدارة	. 1
جيد	١	الغرفة المدرّسون والمدرّسات	۲.
جيد	١	المكتبة	.٣
جيد	١٨	الفصل	٤.
جيد	١	المعمل اللّغة	.0
جيد	١	المعمل العلوم	۲ .

جيد	١	المكتبة	٠,٧
جيد	۲	المعمل الكمبيوتر	٠,٨
جيد	١	المصلّى	٩.
جيد	١	يوكس	٠١٠
جيد	١٧	الحمّام	. 11

ب. تقديم البيانات

بشكل العام، تقديم البيانات تنقسيم إلى أربعة أقسام فهي تصميم التختيط الاختبار القبلي، وعملية التعليم في المجموعة الضابطة والمجموعة التجريبية والاختبار البعدي. وسيبين عن تقديم البيانات كما يلي:

١. تختيط التعليم وتركيب الأسئلة

- أ- قبل تعليم صنعتالباحثة تصميم خطط الدروس و تختلف خطط الدروس الفصل الضابطة والتجريبية
- ب- ثم قامت الباحثة بتنفيذصلاحية الأسئلة للفصل الضابطة والفصل التجريبية ، أي باستخدام صلاحية المحتوي لأنه تم إجراؤها باتشاور مع المحاضرالمشرفة، و تم إجراء ٣ اجتماعات وملاحظة الأسئلة التي كانت مناسبة لإعطاء الطلاب بحيثيكون هناك كتابة. أخطاء في لأسئلة وكان هناك بعض الأسئلة التي لم تكن مناسبة لتوجهها إلى الطلاب ، أحدها هناك بعض الأسئلة التي لم تكن مناسبة لتوجهها إلى الطلاب ، أحدها

سؤال مقالي " اشرح اصحاب المهنة من أسرة كبيرة !" تكون "اشرح المهنة يعمل أبوك ! "

ج-بعد تصميم كل شيئ ما عليك سوى تنفيذ التعليم.

٢. عملية التعليم

فيما يلي شرح للتعليم الذي قام به الباحثة في الفصل الضابطة والفصل التجريبة

:

أ- عملية التعليم في المجموعة الضابطة والمجموعة الضابطة والمجموعة الضابطة والمجموعة التعليم في المجموعة الضابطة التعليم في المجموعة الضابطة كما يلى:

الجدول ٤،٥ : تنفيذ تعليم القراءة في المجموعة الضابطة

الموضوع	الساعة	اليوم/التاريخ	اللقاء
الاختبار القبلي	WITA • ٩, ٤ ο – • Λ, Υ ο	الثلاثاء,٧ ١ يناير,٢٠٢٣	١
المهنة	WITA • ٩, ٤ ο – • Α, Υ ο	الثلاثاء, ٢ كيناير, ٢٠٢٣	۲
المهنة	WITA • 9, ξ ο – • Λ, Υ ο	الثلاثاء, ٣١ يناير,٢٠٢٣	٣
الاختبار البعدي	WITA • ٩, ٤ ο – • Α, Υ ο	الثلاثاء,٧٠ فبراير,٢٠٢٣	٤

مادة التعليم في المجموعة الضابطة يعني في كتاب اللغة العربية للفصل الثامن في الباب الأولى بالموضوع المهنة. تفسير التعليم في المجموعة الضابطة يعني المدرسة تفتتاح التعليم با السلام ثم نكرر قليلا التعليم السابق بعد ذلك نستمر المدرسة

في التعليم الناص عن المهنة من خلال توفير المفردات الموجودة في الناص. تنقسم المدرسة الطلاب إلى عدة مجموعات ثم تقرأ و نشرح المدرسة الناص وتستمع الطلاب أثناء فهميهم للناص المعطى. بعد ذلك الطلاب ترجيم إلى اللغة اللإندونيسية وفهم النصوص المتعلقة بالمهنة مع زملائهم في المجموعة. واستخدام إستراتيجية التعاوني و طريقة البطولة مباريات الفروق لتعليم القراءة. لكل المجموعات وينقش معا ثم يسأل الطلبة تقديم النص بفرقة أمام الفصل.

ب- عملية التعليم في المجموعة التجريبية

الثاني عملية التعليم في المجموعة التجريبية ، وعملية التعليم في المجموعة التجريبية تتضمن من خطوات يعني : اللقاء، ومادة التعليم، وتفسير التعليم، ونشاط التعليم. وهذا الباحث يبين عن عملية التعليم في المجموعة التجريبية كما يلي :

الجدول ٢،٤: تنفيذ تعليم القراءة في المجموعة التجريبية

الموضوع	الساعة	اليوم/التاريخ	اللقاء
الاختبار القبلي	WITA \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	الثلاثاء,٧٠ يناير,٢٠٢٣	1
المهنة	WITA \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	الثلاثاء, ٢ ٢ يناير, ٢٠٢٣	۲
المهنة	WITA \ \ \ \ \ \ \ \ \	الثلاثاء, ٣١ يناير,٢٠٢٣	٣
الاختبار البعدي	WITA \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	الثلاثاء,٧٠ فبراير,٢٠٢٣	٤

مادة التعليم في المجموعة التجريبية يعني في كتاب اللغة العربية للفصل الثامن في الباب الأولى بالموضوع المهنة. تفسير التعليم في المجموعة التجريبية يعني المدرسة تفتتاح التعليم با السلام ثم نكرر قليلا التعليم السابق بعد ذلك نستمر المدرسة في التعليم الناص عن المهنة من خلال توفير المفردات الموجودة في الناص. تقسم المدرسة الطلاب إلى عدة مجموعات ثم تقرأ و نشرح المدرسة الناص وتستمع الطلاب أثناء فهميهم للناص المعطى. بعد ذلك الطلاب ترجيم إلى اللغة اللإندونيسية وفهم النصوص المتعلقة بالمهنة مع زملائهم في المجموعة. واستخدام السراتيجية التعاوني و طريقة البطولة مباريات الفروق لتعليم القراءة. و نستمير الدراسة باستخدام وسيلة العولية ما يتعلق بإجراء تشغيل الوسيلة الدراسة باستخدام وسيلة Brettspiel. فيما يتعلق بإجراء تشغيل الوسيلة Brettspiel، وهي :

أ). يتكون الطلاب من ٦ مجموعات كل مجموعة مكونة من ٥ أشخاص وينقسمون إلى قسمين ، الجزء (أ) والجزء (ب).

ب). تبدأ اللعبة من المجموعة (أ) بالطريقة التي تأخذ بها المجموعة الأولى الورقة التي تحتوي على الأسئلة التي تم توفيرها. إذا تمكنت المجموعة من الإجابة على السؤال ، فانتقل خطوة واحدة إلى الأمام واحصل على بطاقة Spielsteine أو Spielkarten ولكن إذا كانت خاطئة ، فستتابعها المجموعة التي لا تستطيع الإجابة على السؤال ثم تبقى.

- ج). وبالمثل بالنسبة للمجموعة (ب).
- د). المجموعة التي لديها أكثر ألوان Spielkarte هي الفائزة.

٣. الاختبار القبلي

الهدف هذا الاختبار عندما يتم تسليم المواد بهدف معرفة إلى أي مدى يمكن للطلاب إتقان المواد أو المواد التي سيتم تدريسها. ^{٣٧} أما أسئلة الاختبار القبلي مناسب بأهداف تعليم القراءة، ومادة الاختبار القبلي يعني توجد في الدرس الثامن بالموضوع المهنة. والأسئلة الاختبار القبلي تتضمن من ١٠ أسئلة المتعدد الخيارات و أسئلة الجملة الصّحيحة وعلامة ٥ و أسئلة التحريرية ٥. تنفيذ لقاء الاختبار القبلي تنفيذ قبل التعليم القراءة و تنفيذ لقاء الا ختبار القبلي كما يلى:

الجدول ٧،٤ : تنفيذ الاختبار القبلي

الفصل	الساعة	اليوم/التاريخ	اللقاء
أ (المجموعة الضابطة)	٣-٢	الثلاثاء,٧ ١ يناير,٢٠٢٣	١
ه (المجموعة التجربية)	9-1	الثلاثاء,٧ ١ يناير,٢٠٢٣	1

بعد يستخدم الباحث الاختبار القبلي في هذا البحث. أن الاختبار القبلي هو قدرة الأولى قبل قيام الباحث في تعليم القراءة. ويبين نتائج الاختبار القبلى المجموعة الضابطة والمجموعة التجربية كما يلى:

الجدول ١٨٠٤: نتائج الاختبار القبلي للمجموعة الضابطة

__

 $^{^{\}rm 37}$ Matondang, Evaluasi Pembelajaran. Medan: Program Pascasarjana Unimed. 2009:

معيار	القيمة	وصف
-	97, • • <) • • , • •	م تاز
-	11, ≤ 90,	جید جدًا
٥	٦٦,٠٠≤ ٨٠,٠٠	جيد
٣	07,≤70,	مقبول
١٦	•,••≤⊙⊙,••	ناقص

فيما يلي تشرح الباحثة وصف القيم لأعلى والأقل من الإختبار القبلي للمجموعة الضابطة

صورة القيمة		
۲	٧٨	الأعلى الدرجة
١	٣.	لأقل الدرجة
V •		معدل

الجدول ٩،٤ : نتائج الاختبار القبلي للمجموعة التجربية

معيار	القيمة	وصف
-	97, • • ≤ 1 • • , • •	ممتاز
,	11, ≤ 90,	جيد جدًا
۲	11,··· ≤ A·,··	جيد
٣	○٦,··≤ ٦○,··	مقبول
41	•,••≤ ○○,••	ناقص

فيما يلي تشرح الباحثة وصف القيم لأعلى والأقل من الإختبار القبلي للمجموعة التجريبية

صورة القيمة		
١	۹.	الأعلى الدرجة
١	۲.	لأقل الدرجة
٧.		معدل

٤. الاختبار البعدي

الهدف هذا الاختبار البعدي ليغرف النتائج تعليم القراءة لدى طلبةالصف الثامن في المدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن . والاختبار البعدي تنقسم إلى أربعة أقسام فهي الاختبار البعدي ، ولقاء الاختبار البعدي، وأقسام الاختبار ، ونتائج الاختبار البعدي. ويشرح الباحث المادة التي تتضمن في الأسئلة الاختبار البعدي كما يلي : أما أسئلة الاختبار البعدي مناسب بأهداف تعليم القراءة، ومادة الاختبار البعدي يعني توجد في الدرس الثامن بالموضوع المهنة. والأسئلة الاختبار القبلي تتضمن من ١٠ أسئلة المتعدد الخيارات و أسئلة الجملة الصحيحة وعلامة ٥ و أسئلة التحريرية ٥.

تنفيذ اقام الاختبار البعدي بعد تعليم القراءة و تنفيذ لقاء الا ختبار البعدي كما يلي :

الجدول ١٠،٤: تنفيذ الاختبار البعدي

الفصل	الساعة	اليوم/التاريخ	اللقاء
أ (المجموعة	٠٩,٤٥-٠٨,٢٥	الثلاثاء,٧٠ فبراير,٢٠٢٣	٤
الضابطة)	WITA		
ه (المجموعة	12,70-17,00	الثلاثاء,٧٠ فبراير,٢٠٢٣	٤
التجربية)	WITA		

أقسام الاختبار يستخدم الباحث في هذا البحث يعني قسمين الاختبار القبلي والاختبار البعدي. أن الاختبار القبلي هو الاختبار الذي يقوم قبل التعليم ولتعريف قدرة الطلبة. والاختبار البعدي هو الاختبار الذي يقوم بعد التعليم ولتعريف قدرة الطلبة. بعد يستخدم الباحث الاختبار البعدي في هذا البحث. أن الاختبار البعدي هو قدرة الأولى قبل قيام الباحث في تعليم القراءة. ويبين نتائج الاختبار البعدي المجموعة الضابطة والمجموعة التجربية كما يلى:

الجدول ١١،٤ : نتائج الاختبار البعدي للمجموعة الضابطة

معيار	القيمة	وصف
-	97,≤1,	ممتاز
Y	11, ≤ 90,	جيد جدًا
١٨	77, ≤ ٨.,	جيد
-	٥٦,≤ ٦٥,	مقبول
-	., ≤ 00,	ناقص

فيما يلي تشرح الباحثة وصف القيم لأعلى والأقل من الإختبار البعدي للمجموعة الضابطة

صورة القيمة		
١	90	الأعلى الدرجة
٧	٧.	لأقل الدرجة
٧.		معدل

الجدول ٢،٤ : نتائج الاختبار البعدي للمجموعة التجربية

معيار	القيمة	وصف
١	97, • • < 1 • • , • •	م تاز
١٨	A1,··≤ 90,··	جيد جدًا
٨	٦٦,٠٠ ≤ ٨٠,٠٠	جيد
-	٥٦,٠٠ <u><</u> ٦٥,٠٠	مقبول
-	•,•• < 00,••	ناقص

فيما يلي تشرح الباحثة وصف القيم لأعلى والأقل من الإختبار البعدي للمجموعة التجريبية

صورة القيمة		
١	١	الأعلى الدرجة
٨	٨٠	لأقل الدرجة
٧.		معدل

ج. تحليل البيانات

لتوضيح البيانات استخدام الباحث الاختبارات كما يلي:

1. المعدل ومعاير الانحراف

عمل الباحث بجمع المعدل ومعيار الانحراف لنيل النتائج لمعرفة الاختبار القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية والضابطة. وخطواتها كما في الجدول.

الجدول ١٣،٤ : نتائج المعدل ومعاير الانحراف في الاختبار القبلي والبعدي للمجموعة التجريبية والضابطة

Descriptive Statistics

	N	Mean
Pretest Kontrol	25	50.04
Postest Kontrol	25	78.40
Pretest	27	45.07
Eksperimen	21	43.07
Postest	27	86.44
Eksperimen	27	00.44
Valid N (listwise)	25	

المعدل من ناحية الاختبار القبلي في الفصل الضابط = \$, 0.0. وأما المعدل من ناحية الاختبار البعدي = \$,0.0. وبينما معدل من ناحية الاختبار القبلي في الفصل التجريبي =\$,0.0. وأما المعدل من ناحية الاختبار البعدي =\$,0.0. مع الحصول على متوسط قيمة ناحية الاختبار البعدي =\$,0.0. مع الحصول على متوسط قيمة الفئتين الضابطة والتجريبية أعلاه، تم الإعلان عن فعالة في هذه الدراسة.

٢. اختبار الطبيعية

عمل الباحث اختبار الطبيعية لمعرفة هل البيانات توزيع الطبيعية أم غير توزيع الطبيعية. واستخدام الباحث باختبار كولموغوروف - سميرنوف. وخطواتها كما في الجدول.

الجدول ٤،٤١ : نتائج اختبار الطبيعية في الاختبار البعدي

Tests of Normality

		Kolmo	ogorov-Sm	irnov ^a	S	hapiro-Wil	k
	Kelas	Statistic	Df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Nilai	postest Kontrol	.179	25	.038	.859	25	.003
	Postest eksperimen	.167	27	.052	.905	27	.018

a. Lilliefors Significance Correction

أما الخلاصة من تلك تحليلية إذا $\sin(2 \text{ tailed})$... فالبيانات توزيع الطبيعية. إذا α ... فالبيانات غير توزيع الطبيعية بدرجة المغزى α ...

دلّ ذلك الجدول في المجموعة التجريبية أن النتيجة ملحوظها يعني 0.00 أصغر من درجة المغزى 0.00 فالبيانات غير الطبيعية، وفي المجموعة الضابطة أن النتيجة ملحوظها يعنى 0.00 أصغر من درجة المغزى 0.00 فالبيانات غير الطبيعية.

٣. اختبار التجانس

الجدول ١٥،٤ : نتائج اختبار التجانس في الاختبار البعدي

Test of Homogeneity of Variances

Nilai						
Levene						
Statistic	df1	df2	Sig.			
4.561	1	50	.038			

.., $0 < sig(2 \ tailed)$ أما لخلاصة من تلك تحليلية تعني إذا $sig(2 \ tailed)$ التجانس وإذا $sig(2 \ tailed)$ فالبيانات التجانس وإذا $sig(2 \ tailed)$. $o < sig(2 \ tailed)$ بدرجة المغزى $o < sig(2 \ tailed)$.

دلّ هذا الجدول في المجموعتين أن النتيجة ملحوظها يعني ٣٨٠٠ أصغر من درجة المغزى ٥٠٠٠ فالبيانات من المجموعتين هي غير تجانس. لأن النتائج التي تم الحصول عليها لم متجانس و غير طبيعية، تم إجراء باختبار أو (u-test).

تم اختبار أو (u-test) على بيانات الإختبار البعدي في الفصل التجريبية والضابطة على النحو التالى :

٤. اختبار أو (u-test)

عرف الباحث أن البيانات في الاختبار البعدي من المجموعة التجريبية غير الطبيعية. وعرف الباحث أن اختبار التجانس من المجموعتين هو التجانس. فالباحث يستخدم اختبار أو لمعرفة هل توجد تأثير استخدام برمج نيرفود على الطالبة في الاختبار البعدي.

الجدول ξ ، ۱۶ في الاختبار البعدي الجدول ξ ۲ الجدول ξ ۲ الجدول ξ ۲ الجدول Test Statistics

	Nilai
Mann-Whitney U	151.000
Wilcoxon W	476.000
Z	-3.450
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

a. Grouping Variable: kelas

كم الجدول في الفوق يدل أن فالمعرفة قيمة ملحوظة 0.00 اقل من درجة المغزى المغزى 0.00 Ho 0.00 المعزى Ho 0.00 المغزى 0.00 المغزى المعرفة . تلك البيانات يدل على أن هناك فروق بين 0.00 المغة العربية باوسيلة 0.00 Brettspiel في صف الثامن مدرسة المتوسطة الإسلامية الأولى ببلاجن.

هيما يتعلق باتغيرات في استجابات الطلاب بعد التعليم باستخدام ويسيلة
Brettspiel ، يوضح الباحثة على النحو التالي :

الجدول ١٧،٤ : نتيجة الوسيلة لتعليم القراءة بالوسيلة ١٧٠٤ الجدول ١٧٠٤

النتيجة		متجاوب	طلب	الإسم	الرقم	
الناهية	شجاعة	اهتمام	نشاط	حماس		

١.	۲	٣	٣	۲	أحمد فقي علدام فرتمى	.1
١.	٣	۲	٣	۲	أحمد صوفى رحمن	٠٢.
١٢	۲	٣	٤	٣	أحمد صفيا رحمن	.٣
١٣	٣	٣	٣	٤	أخمد رضابي	٠. ٤
١ ٤	٣	٤	٤	٣	أمجد	
٩	٣	۲	۲	۲	أمر الله	۲
11	٣	۲	٣	٣	عنور هدی	٠٧
١.	۲	٣	٣	۲	فارس چندری ونتی	٠.٨
٩	۲	۲	٣	۲	فردوس	٠٩.
٩	۲	۲	٣	۲	محمّد حليل إبراهيم	.1.
١.	۲	۲	٣	٣	محمّد نفیس رسکی	. 1 1
١٢	۲	٣	٣	٤	محمّد فحرى	.17

18	٣	٣	٣	٤	محمّد رسکی عولیا	.17
١ ٤	٣	٣	٤	٤	محمّد روفی أكبر	. \ ٤
١٣	٣	٣	٣	٤	مولانا محمّد أكبر	.10
11	۲	٣	٣	٣	محمّد عبدل جدّا	7
11	٣	۲	٣	٣	محمّد عیدیل فتری	.۱٧
١.	۲	٣	٣	۲	محمّد عارفین یوسف مولانا	. ۱ ۸
١.	۲	٣	٣	۲	محمّد أوفي رخيل عدتيا	.19
١.	۲	٣	۲	٣	محمّد دفّی أولیا	. ۲ •
\ \ \	۲	٣	٣	٣	محمّد فحمى	١٢.
٩	۲	۲	۲	٣	محمّد حمديانور	. ۲ ۲
١٣	٣	٣	٣	٤	محمّد إهشانول حفيظ	.77
11	۲	۲	٣	٤	محمّد لدرى	٤٢.

٩	٣	۲	۲	۲	محمّد رزی عنصری	.70
٩	۲	۲	٣	۲	محمّد تيفيق الرّحمن	۲٦.
١.	۲	٣	۲	٣	يودي	. ۲ ٧

معلومة	معاير القيمة
ناقص	•
مقبول	۲
جيد	٣
جيد جدا	٤

بناء على نتائج استجابات الطلاب التي لاحظتها الباحثة أثناء التدريس، ظهر انهم يهتمّون لدراسة باستخدام وسيلة Brettspiel اهتماما جيدا وحماسا في الفصل التجريبية كما حسب القيمة المذكورة أعلاه.

عندما يحدث التعلم يمكنهم اللعب أثناء العمل وهذا موجود في النظرية النفسية استخدم المخروط من Edgar Dale قل ذلك " يتم الحصول على نتائج تعلم الشخص من

خلال التجربة المباشرة (الملموسة) بحيث تجعل ذاكرته أعلى". تم إثبات ذلك أيضًا في وقت تعليم الاستخدام وسيلة Brettspiel زاد حماس الطلاب للتعلم و الجو في الفصل ممتع بحيث زادت النتائج النهائية التي تم الحصول عليها في الفصل التجريب