

الملاحق

المرفق ١ ❖

Daftar Nilai Pretest dan Posttest XII IPA ١

No	Nama	Kelas	Nilai Pretest	Nilai Posttest
١	A ١	XII IPA ١	٤٨	٧٠
٢	A ٢	XII IPA ١	٦٠	٨٠
٣	A ٣	XII IPA ١	٦٠	٧٨
٤	A ٤	XII IPA ١	٦٠	٨٠
٥	A ٥	XII IPA ١	٥٠	٦٠
٦	A ٦	XII IPA ١	٦٠	٩٠
٧	A ٧	XII IPA ١	٧٠	٨٠
٨	A ٨	XII IPA ١	٧٠	٨٥
٩	A ٩	XII IPA ١	٧٠	٧٨
١٠	A ١٠	XII IPA ١	٦٠	٨٥
١١	A ١١	XII IPA ١	٧٠	٨٠
١٢	A ١٢	XII IPA ١	٧٠	٨٥
١٣	A ١٣	XII IPA ١	٦٠	٧٠
١٤	A ١٤	XII IPA ١	٣٠	٧٨
١٥	A ١٥	XII IPA ١	٥٠	٦٠
١٦	A ١٦	XII IPA ١	٧٠	٩٨
١٧	A ١٧	XII IPA ١	٥٠	٧٨
١٨	A ١٨	XII IPA ١	٥٠	٧٠
١٩	A ١٩	XII IPA ١	٥٠	٧٠
٢٠	A ٢٠	XII IPA ١	٦٠	٦٠
٢١	A ٢١	XII IPA ١	٧٠	٩٨
٢٢	A ٢٢	XII IPA ١	٦٠	٥٨
٢٣	A ٢٣	XII IPA ١	٧٠	٦٠
٢٤	A ٢٤	XII IPA ١	٧٠	٧٨
٢٥	A ٢٥	XII IPA ١	٦٠	٦٠
٢٦	A ٢٦	XII IPA ١	٧٠	٨٠
٢٧	A ٢٧	XII IPA ١	٦٠	٧٨
٢٨	A ٢٨	XII IPA ١	٦٠	٧٠
٢٩	A ٢٩	XII IPA ١	٦٠	٧٠
٣٠	A ٣٠	XII IPA ١	٥٠	٦٠

Daftar Nilai Pretest dan Posttest XII IPA 2

No	Nama	Kelas	Nilai Pretest	Nilai Posttest
1	B 1	XII IPA 2	40	80
2	B 2	XII IPA 2	60	80
3	B 3	XII IPA 2	60	80
4	B 4	XII IPA 2	70	100
5	B 5	XII IPA 2	70	98
6	B 6	XII IPA 2	70	98
7	B 7	XII IPA 2	50	80
8	B 8	XII IPA 2	60	80
9	B 9	XII IPA 2	50	70
10	B 10	XII IPA 2	50	70
11	B 11	XII IPA 2	70	70
12	B 12	XII IPA 2	50	80
13	B 13	XII IPA 2	40	80
14	B 14	XII IPA 2	58	80
15	B 15	XII IPA 2	70	80
16	B 16	XII IPA 2	60	98
17	B 17	XII IPA 2	60	78
18	B 18	XII IPA 2	60	78
19	B 19	XII IPA 2	50	80
20	B 20	XII IPA 2	50	60
21	B 21	XII IPA 2	70	80
22	B 22	XII IPA 2	30	80
23	B 23	XII IPA 2	70	80
24	B 24	XII IPA 2	50	80
25	B 25	XII IPA 2	70	80
26	B 26	XII IPA 2	70	78
27	B 27	XII IPA 2	30	80
28	B 28	XII IPA 2	60	98

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

(RPP)

Nama Madrasah	: MAN ٣ Banjarmasin	Materi Pokok	: BAB ٥- الدراسة في الجامعة
Mata Pelajaran	: Bahasa Arab	Sub Materi	: المفردات:
Kelas/Semester	: XII IPA ١ dan XII IPA ٢	Alokasi Waktu	: ١ x ٤٠ menit

A. Kompetensi Dasar

<p>٣,٩ Memahami fungsi sosial, struktur teks, dan unsur kebahasaan (bunyi, kata, dan makna) dari teks yang berkaitan dengan tema: yang melibatkan tindak tutur menanyakan tujuan dari sebuah kejadian dan aktifitas dengan memperhatikan bentuk, makna, dan fungsi dari susunan gramatikal المضار عالمرفوع والمضار عالمنصوب</p> <p>٣,١٠ Mengevaluasi gagasan dari teks bahasa Arab yang berkaitan dengan tema : الدراسة في الجامعة (الدراسة في جامعات (إندونيسيا ، الدراسة في خارج البلاد dengan memperhatikan bentuk, makna, dan fungsi dari susunan gramatikal المضار عالمرفوع والمضار عالمنصوب والمضار املجزوم</p>	<p>٤,٩. Mendemonstrasikan tindak tutur menanyakan tujuan dari sebuah kejadian dan aktifitas dengan memperhatikan bentuk, makna, dan fungsi dari susunan gramatikal المضار عالمرفوع والمضار عالمنصوب والمضار املجزوم</p> <p>٤,١٠. Menyajikan hasil evaluasi gagasan dari teks bahasa Arab yang berkaitan dengan tema الدراسة في الجامعة (الدراسة في جامعات (إندونيسيا ، الدراسة في خارج البلاد dengan memperhatikan bentuk, makna, dan fungsi dari susunan gramatikal</p>
---	--

B. Indikator Hasil Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mengenal kosakata yang berkaitan dengan materi **الدراسة في الجامعة**

٢. Peserta didik dapat memahami mufradat yang berkaitan dengan materi *الدراسة في الجامعة*

C. Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat mengetahui mufradat yang berkaitan dengan materi *الدراسة في الجامعة* dengan benar sesuai dengan kaidah kebahasaan.
٢. Peserta didik dapat memahami mufradat yang berkaitan dengan materi *الدراسة في الجامعة* dengan baik dan benar.

D. Materi Pembelajaran

Buku Bahasa Arab Kelas XII KMA ١٨٣ Tahun ٢٠١٩ halaman ٦١-٦٣.

E. Kegiatan Pembelajaran

Pendahuluan :

1. Guru membuka kegiatan pembelajaran dengan salam dan mengajak peserta didik untuk berdo'a
٢. Guru memeriksa kehadiran peserta didik secara online

Inti :

1. Peserta didik diberikan kesempatan untuk menyiapkan perlengkapan belajar
٢. Guru membagikan layar menggunakan Proyektor mengenalkan aplikasi Proprofs yang berisikan materi terkait *mufradat* tentang *الدراسة في الجامعة*
٣. Peserta didik diberikan arahan tentang penggunaan aplikasi proprofs
٤. Peserta didik menjawab beberapa pertanyaan yang telah tersedia di link aplikasi proprofs
٥. Guru dan Peserta didik mendiskusikan mufradat yang telah dipelajari
٦. Guru meminta peserta didik untuk kembali mengingat mufradat tentang *الدراسة في الجامعة*

Penutup :

1. Guru dan peserta didik melakukan refleksi hasil proses pembelajaran yang telah dilaksanakan
٢. Guru memberikan apresiasi kepada siswa yang telah menguasai mufradat dengan baik dan disiplin

F. Penilaian

1. Menjawab Kuis yang berkaitan dengan mufradat *الدراسة في الجامعة* yang telah disediakan melalui link

Banjarmasin, ٢٤ Februari ٢٠٢٢

Mengetahui,
Guru Bahasa Arab

Peneliti

Anami, S.Pd.I

Chumayroh
١٨٠١٠١٠٢١١٧٤

SURAT PERSETUJUAN RISET

Skripsi yang berjudul : "فعالية استخدام تطبيقات فروفوفس لتعليم المفردات العربية لدى طلبة الصف الثاني عشر في المدرسة الثانوية الإسلامية الحكومية ٣ بنجرماسين".

Ditulis oleh : Chumayroh
NIM : 180101021174
Jurusan : Pendidikan Bahasa Arab
Semester : VIII (Delapan)
Alamat : Jl. Belitung Darat GG BKIA No. 7 Rt. 11 Rw. 02 Kel. Belitung Utara Kec. Banjarmasin Barat Kota Banjarmasin.


Setelah diteliti dan diadakan perbaikan seperlunya, kami dapat memberikan persetujuan kepada mahasiswa yang bersangkutan untuk melakukan riset, dengan arahan dan bimbingan dosen pembimbing, riset akan dilaksanakan pada :

Tempat Riset : MAN 3 Banjarmasin
Daerah Tempat Riset : Jalan Batu Benawa I No.61 RT. 63 Kel. Teluk Dalam Kec. Banjarmasin Tengah Kota Banjarmasin.

Banjarmasin, 14 Februari 2022

Mengetahui,

Pembimbing
Bidang Konten dan Metodologi


Dr Inna Muthmainnah, MA., PhD
NIP. 196910241995032003

Pembimbing
Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan


Ahmad Arifin, M.Pd
NIP. 201704077



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN
Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: flk@uin-antasari.ac.id Web: www.flk.uin-antasari.ac.id

Nomor : B-588/Un.14/III.1/PP.00.9/02/2022
Sifat : Penting
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Riset dalam Rangka Penyusunan Skripsi

31 Februari 2022

Yth. **Kepala Kementerian Agama**
Kota Banjarmasin

Banjarmasin

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa (i) dalam rangka penyusunan skripsi, maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu agar kiranya berkenan memberikan informasi/data yang diperlukan oleh :

Nama : Chumayroh
N I M : 180101021174
Jurusan : S1 Pendidikan Bahasa Arab (PBA)
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Jl. Belitung Darat GG BKIA No.7 Kec. Banjarmasin Barat Kota Banjarmasin

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh



Wakil Dekan Bidang Akademik
dan Kelembagaan,

Ahmad Muradi

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari;
2. Kepala MAN 3 Banjarmasin



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN
Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: flk@uin-antasari.ac.id Web: www.flk.uin-antasari.ac.id

Nomor : B- 500 /Un.14/III.1/PP.00.9/02/2022
Sifat : Penting
Lampiran : I (satu) berkas
Hal : Riset dalam Rangka Penyusunan Skripsi

21 Februari 2022

Yth. Kepala MAN 3 Banjarmasin
Kota Banjarmasin

Banjarmasin

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa (i) dalam rangka penyusunan skripsi, maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu agar kiranya berkenan memberikan informasi/data yang diperlukan oleh :

Nama : Chumayroh
N I M : 180101021174
Jurusan : S1 Pendidikan Bahasa Arab (PBA)
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Jl. Belitung Darat GG BKIA No.7 Kec. Banjarmasin Barat Kota Banjarmasin

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Wakil Dekan Bidang Akademik
dan Kelembagaan,

Ahmad Muradi

Tembusan :
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari.



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN**

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: ftk@uin-antasari.ac.id Web: www.ftk.uin-antasari.ac.id

SURAT RISET

Nomor: B- 500 /Un.14/III.1/PP.00.9/02/2022

Yang bertanda tangan Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari, dengan ini menugaskan kepada :

Nama : Chumayroh
Nomor Induk Mahasiswa : 180101021174
Semester : DELAPAN (VIII)
Alamat : Jl. Belitung Darat GG BKIA No.7 Kec. Banjarmasin Barat Kota Banjarmasin
Tugas : Melakukan Riset / Penelitian Ilmiah dalam rangka pengumpulan data untuk penyusunan Skripsi Sarjana dengan Judul :

فعالية استخدام تطبيقات فروفروض لتعليم المفردات العربية لدى طلبة الصف الثاني عشر في المدرسة الثانوية الإسلامية الحكومية 3 بنجرماسين

Tempat yang dituju : MAN 3 Banjarmasin
Barang yang dibawa : Seperangkat alat riset
Lamanya Riset : 2 (Dua) bulan
Dari tanggal : 22 Februari 2022
Sampai dengan tanggal : 23 April 2022

Demikian Surat Riset ini diberikan kepada ybs, agar pihak-pihak yang berkepentingan dapat memberikan bantuan seperlunya.

Banjarmasin, 21 Februari 2022

Wakil Dekan Bidang Akademik
dan Kelembagaan

Dr. Ahmad Muradi, M.Ag
Nip. 197808082005011006

Mahasiswa yang bersangkutan,

Chumayroh
NIM. 180101021174



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN
Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: ftk@uin-antasari.ac.id Web: www.ftk.uin-antasari.ac.id

REKOMENDASI

Nomor: B- 548 /Un.14/III.1/PP.00.9/02/2022

Yang bertanda tangan Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin, dengan ini memberikan rekomendasi kepada:

Nama : Chumayroh
Nomor Induk Mahasiswa : 180101021174
Jurusan : S1 Pendidikan Bahasa Arab (PBA)
Semester : DELAPAN (VIII)
Tahun Akademik : 2021/2022
Alamat : Jl. Belitung Darat GG BKIA No.7 Kec. Banjarmasin Barat Kota Banjarmasin

Untuk melakukan kegiatan penelitian / Riset sebagai tindak lanjut dari Penyusunan Skripsi yang berjudul : فعالية استخدام تطبيقات فروفرفس لتعليم المفردات العربية لدى طلبة الصف الثاني عشر في المدرسة الثانوية الإسلامية الحكومية 3 بنجرماسين pada MAN 3 Banjarmasin sejak tanggal 22 Februari 2022 sampai dengan 23 April 2022.

Demikian Surat Rekomendasi ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Banjarmasin, 21 Februari 2022
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kelembagaan,

Dr. Ahmad Muradi, M.Ag
NIP. 197808082005011006



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI
FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN
Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492
Email: ftk@uin-antasari.ac.id Web: www.ftk.uin-antasari.ac.id

Nomor : B- 587 /Un.14/III.1/PP.00.9/02/2022 21 Februari 2022
Sifat : Penting
Lampiran : I (satu) berkas
Hal : Riset dalam Rangka Penyusunan Skripsi

Yth.
.....
.....

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa (i) dalam rangka penyusunan skripsi, maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu agar kiranya berkenan memberikan informasi/data yang diperlukan oleh :

Nama : Chumayroh
N I M : 180101021174
Jurusan : S1 Pendidikan Bahasa Arab (PBA)
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan
Alamat : Jl. Belitung Darat GG BKIA No.7 Kec. Banjarmasin Barat Kota Banjarmasin

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

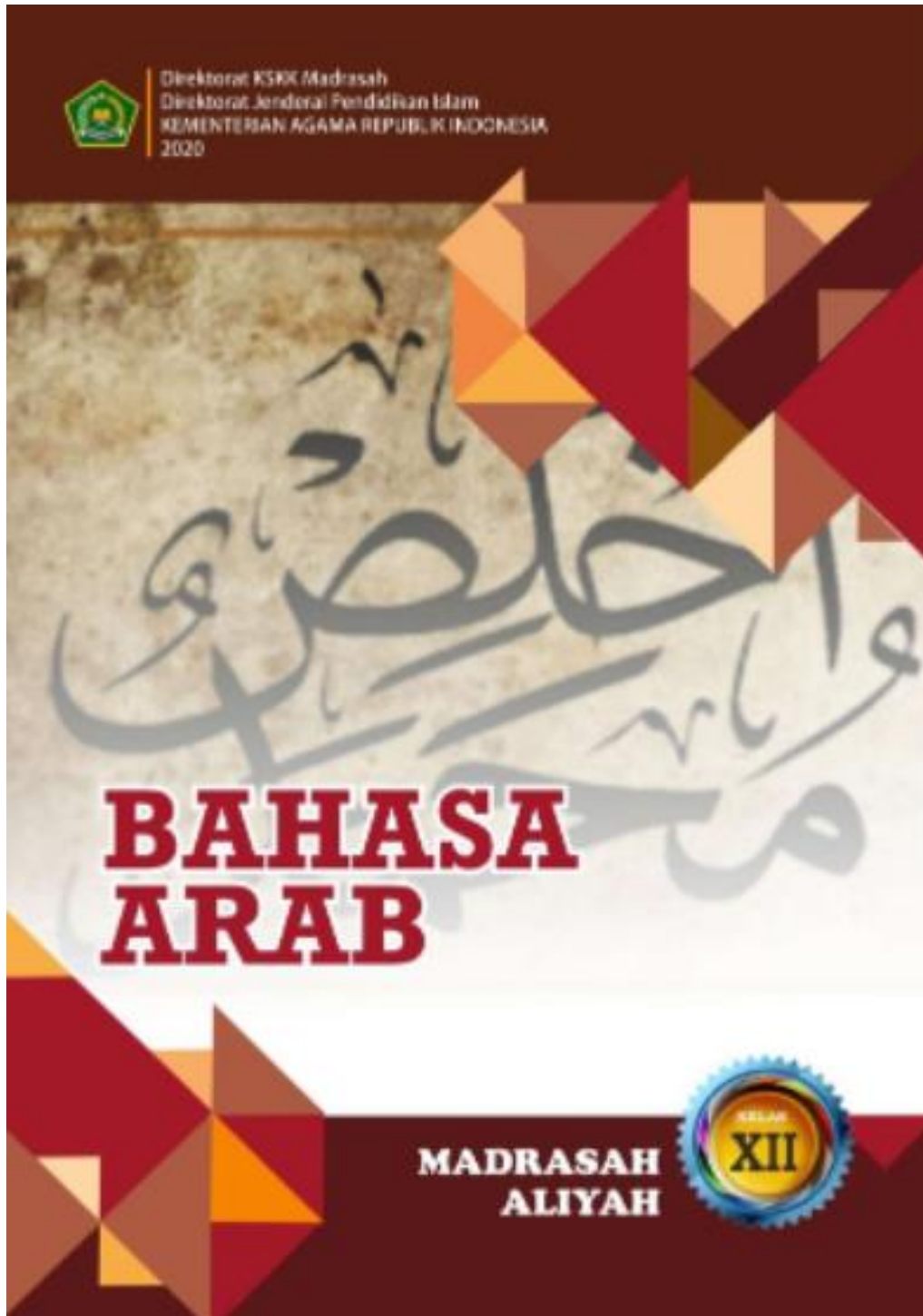
Wakil Dekan Bidang Akademik
dan Kelembagaan,

Ahmad Muradi

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari;
2. Kepala MAN 3 Banjarmasin

Subbag. Mikwa & Alumni FTK UIN Antasari





الدَّرْسُ الْخَامِسُ (٥)





فراجل دراسية



طالب جامعي



جامعة



مكتبة



كتب



رسائل البحث



تكنولوجيا



تجربة



معمل

Nama : Eva Dwi Sapitri

Kelas : 12 IPA 2

1. ✓ الغرفة الكبيرة التي يمكن استخدامها للاجتماعات والاحتفالات وما إلى ذلك تسمى بـ **المَبْدَانِ / صَالَة**

2. $\frac{1}{2}$ يُطلق على أعلى قائد وشخص مسؤول عن المستوى الجامعي فهو **كَمْبِيْدُ كَلِيَّةٍ**

3. التراكم النهائي للقيمة الإجمالية التي حصل عليها الطلاب أثناء الدراسة في المحاضرة والذي يستخدم كمعيار لنجاح الدرجات فهو **لنعم**

4. ✓ يسمى خطة الأنشطة المكتوبة في شكل خطة عمل بتعين تنفيذها فهو **بِاقتِرَاح**

5. الجزء من الكلية أو الجامعة المسؤول عن إدارة وتطوير مجال الدراسة فهو **جِهَةٌ**

Nama : Miftahul Gino

Kelas : XI IPA 2.

1. $\frac{1}{2}$ الغرفة الكبيرة التي يمكن استخدامها للاجتماعات والاحتفالات وما إلى ذلك تسمى ب... صالة

2. $\frac{1}{2}$ يُطلق على أعلى قائد وشخص مسؤول عن المستوى الجامعي فهو... عميد الكلية

3. التراكم النهائي للقيمة الإجمالية التي حصل عليها الطلاب أثناء الدراسة في المحاضرة والذي يستخدم كمعيار لنجاح الدرجات فهو... نسيم

4. يسمى خطة الأنشطة المكتوبة في شكل خطة عمل يتعين تنفيذها فهو... ل

5. الجزء من الكلية أو الجامعة المسؤول عن إدارة وتطوير مجال الدراسة فهو... نسيم

90

Nama : Muhammd Kasidani

Kelas : XII IPA 1

1. ✓ الغرفة الكبيرة التي يمكن استخدامها للاجتماعات والاحتفالات وما إلى ذلك تسمى بـ (قاعة) (Aula/Auditorium)

2. ✓ يُطلق على أعلى قائد وشخص مسؤول عن المستوى الجامعي فهو (رئيس الجامعة) (Rektor)

3. التراكم النهائي للقيمة الإجمالية التي حصل عليها الطلاب أثناء الدراسة في المحاضرة والذي يستخدم

✓ كمعيار لنجاح الدرجات فهو (مجموع العمل الفعلي) (IPK)

4. ✓ يسمى خطة الأنشطة المكتوبة في شكل خطة عمل يتعين تنفيذها فهو (الاقتراح) (Proposal)

5. ✓ الجزء من الكلية أو الجامعة المسؤول عن إدارة وتطوير مجال الدراسة فهو (المقسم) (Division)

Nama : Shopia Maulida Putri

Kelas : XII IPA 2

8
70

١. الغرفة الكبيرة التي يمكن استخدامها للاجتماعات والاحتفالات وما إلى ذلك تسمى ب ...

٢. يُطلق على أعلى قائد وشخص مسؤول عن المستوى الجامعي فهو ...

٣. التراكم النهائي للقيمة الإجمالية التي حصل عليها الطلاب أثناء الدراسة في المحاضرة والذي يستخدم كمعيار لنجاح الدرجات فهو ...

4. يسمى خطة الأنشطة المكتوبة في شكل خطة عمل يتعين تنفيذها فهو ...

5. الجزء من الكلية أو الجامعة المسؤول عن إدارة وتطوير مجال الدراسة فهو ...

١. صالة ✓
2. محاضر $\frac{1}{2}$
3. ~~درجات امتحان~~ $\frac{1}{2}$
4. اقتراح ✓
5. رائد $\frac{1}{2}$

Kelas

Case Processing Summary

	Kelas	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Hasi Pretest	IPA ¹	30	100,0%	0	0,0%	30	100,0%
	IPA ²	28	100,0%	0	0,0%	28	100,0%

Descriptives

Kelas		Statistic	Std. Error	
Hasi Pretest	Mean	09,9333	1,74320	
	90% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	06,3680	
		Upper Bound	13,4987	
	0% Trimmed Mean		10,7037	
	Median		10,0000	
	Variance		91,168	
	Std. Deviation		9,54818	
	Minimum		30,00	
	Maximum		70,00	
	Range		40,00	
	Interquartile Range		20,00	
	Skewness		-1,027	.427
	Kurtosis		1,686	.833
	Mean		07,0714	2,28980
	90% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	02,3731	
	Upper Bound	11,7697		
0% Trimmed Mean		07,8071		
Median		10,0000		

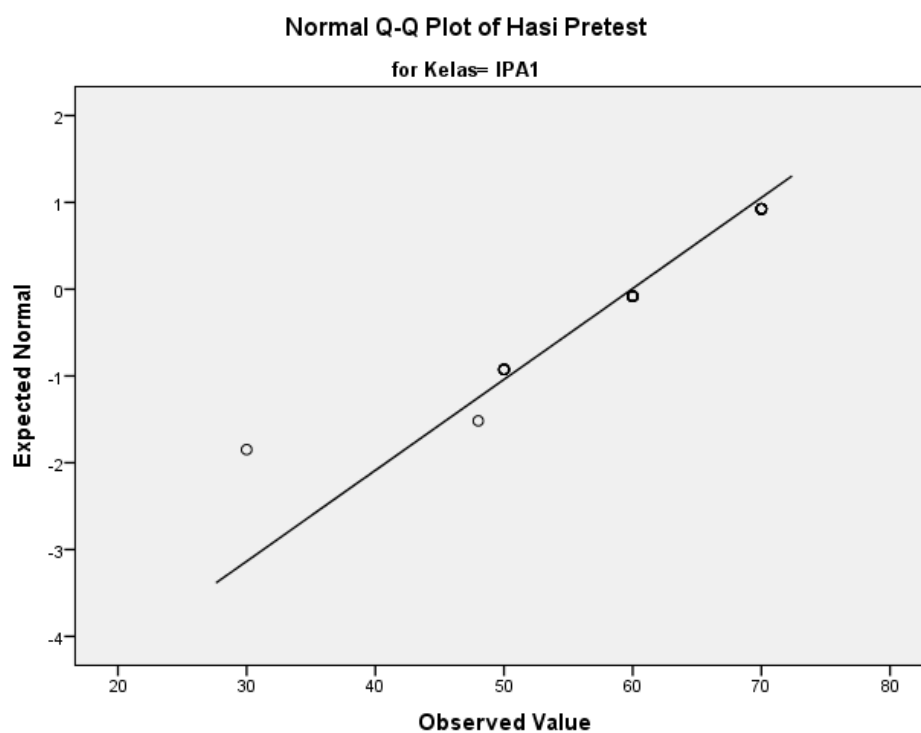
Variance	146,810	
Std. Deviation	12,1160	
Minimum	30,00	
Maximum	70,00	
Range	40,00	
Interquartile Range	20,00	
Skewness	-.228	.441
Kurtosis	-.116	.808

Tests of Normality

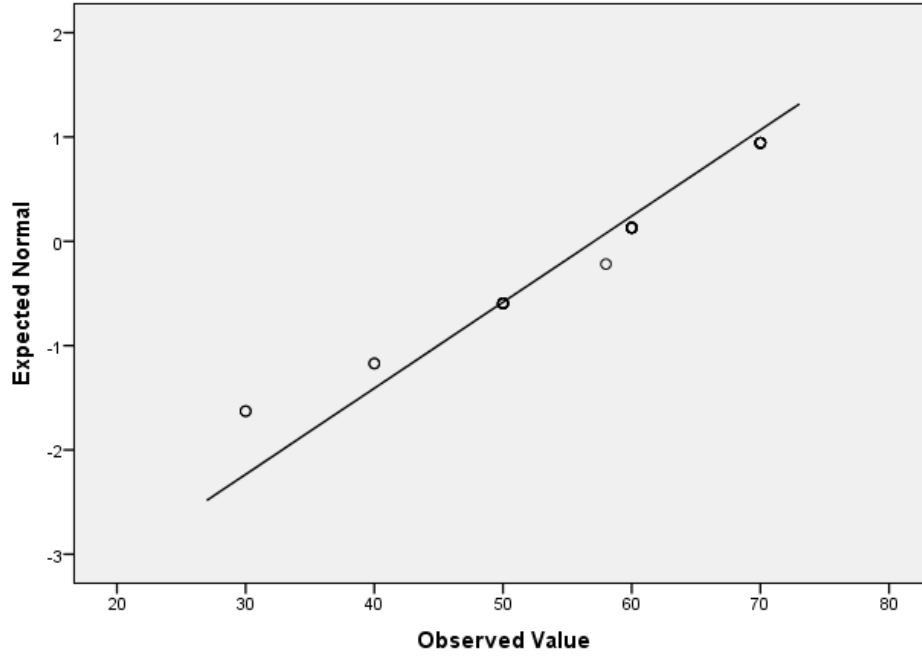
	Kelas	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasi Pretest	IPA ¹	.236	30	.000	.832	30	.000
	IPA ²	.178	28	.023	.871	28	.003

a. Lilliefors Significance Correction

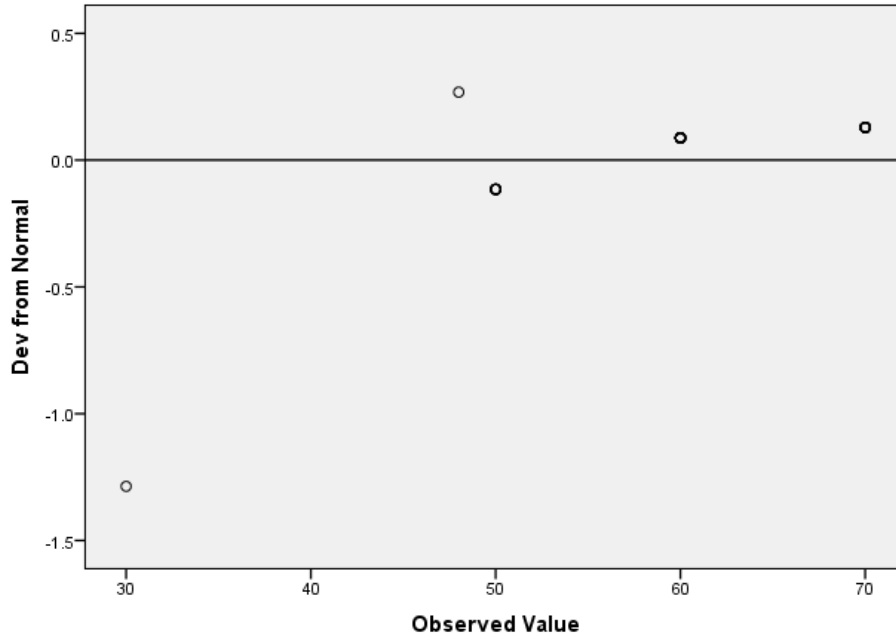
Normal Q-Q Plots



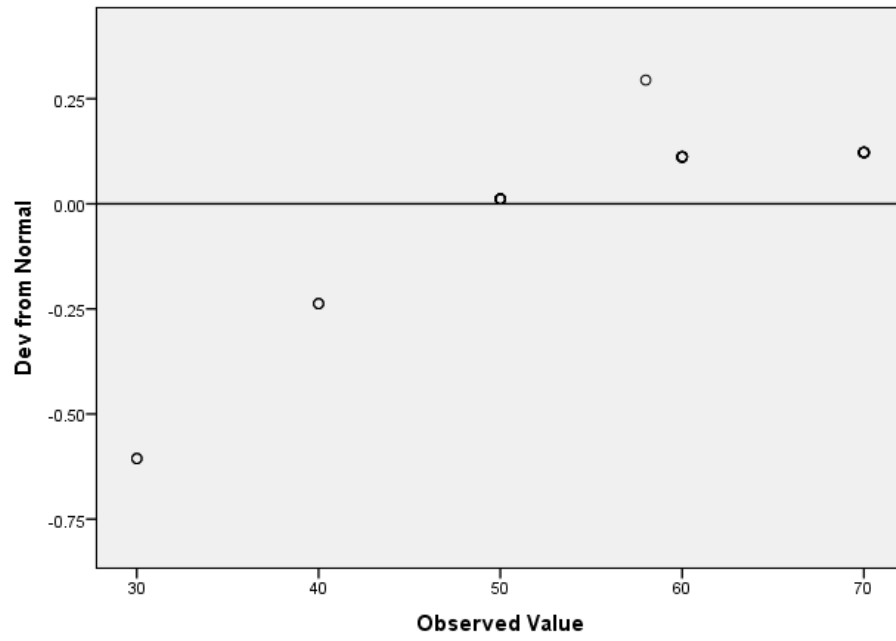
Normal Q-Q Plot of Hasi Pretest
for Kelas= IPA2

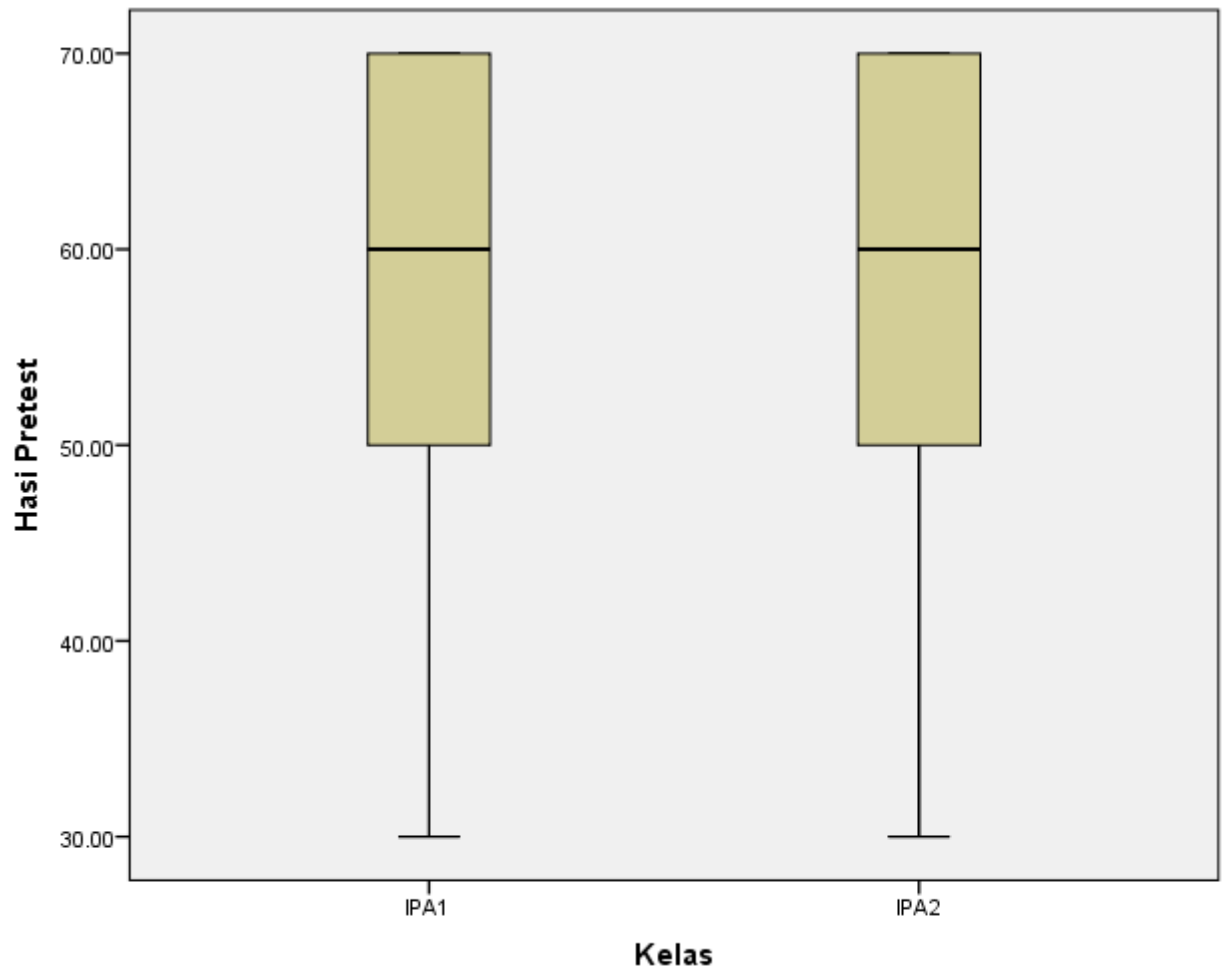


Detrended Normal Q-Q Plot of Hasi Pretest
for Kelas= IPA1



Detrended Normal Q-Q Plot of Hasi Pretest
for Kelas= IPA2





Mann-Whitney Test

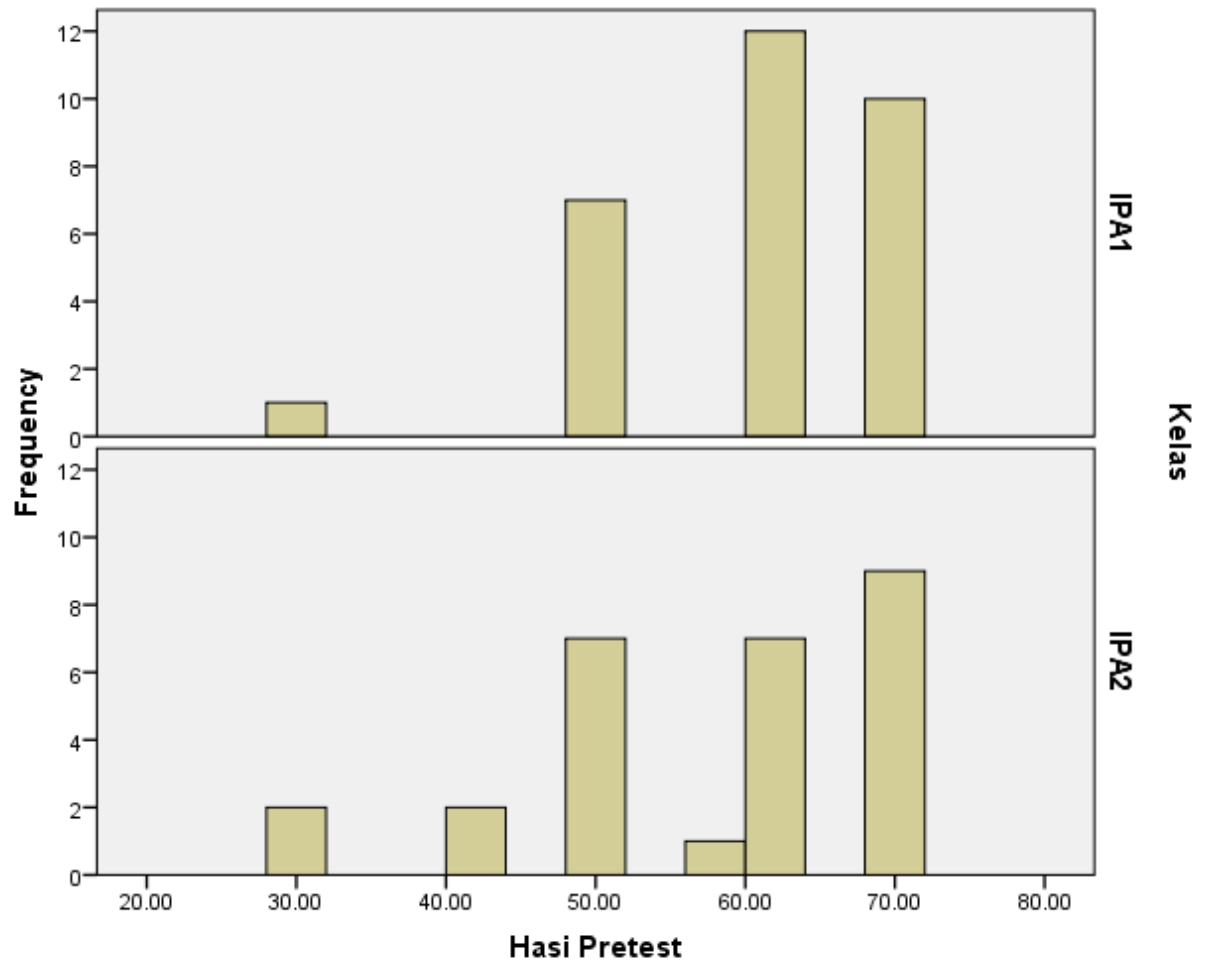
Ranks

	Kelas	N	Mean Rank	Sum of Ranks
	IPA ¹	30	31,20	936,00
Hasi Pretest	IPA ²	28	27,68	775,00
	Total	58		

Test Statistics^a

	Hasi Pretest
Mann-Whitney U	369,000
Wilcoxon W	775,000
Z	-.828
Asymp. Sig. (2-tailed)	.408

a. Grouping Variable: Kelas



Kelas

Case Processing Summary

	Kelas	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Hasil Postest	Ipa ¹	30	100,0%	.	0,0%	30	100,0%
	Ipa ²	28	100,0%	.	0,0%	28	100,0%

Descriptives

	Kelas	Statistic	Std. Error	
Hasil Postest	Mean	74,9000	2,02021	
	90% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	70,7682	
		Upper Bound	79,0318	
	0% Trimmed Mean		74,0180	
	Median		78,0000	
	Variance		122,438	
	Ipa ¹ Std. Deviation		11,06017	
	Minimum		08,00	
	Maximum		98,00	
	Range		40,00	
	Interquartile Range		12,00	
	Skewness		.181	.427
	Kurtosis		-.402	.833
	Mean		81,2807	1,76747
	90% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	77,6092	
		Upper Bound	84,9123	
	0% Trimmed Mean		81,3016	
Ipa ² Median		80,0000		
Variance		87,471		
Std. Deviation		9,30209		
Minimum		70,00		
Maximum		100,00		

	Range	40,00	
	Interquartile Range	1,00	
	Skewness	.043	.441
	Kurtosis	.803	.808

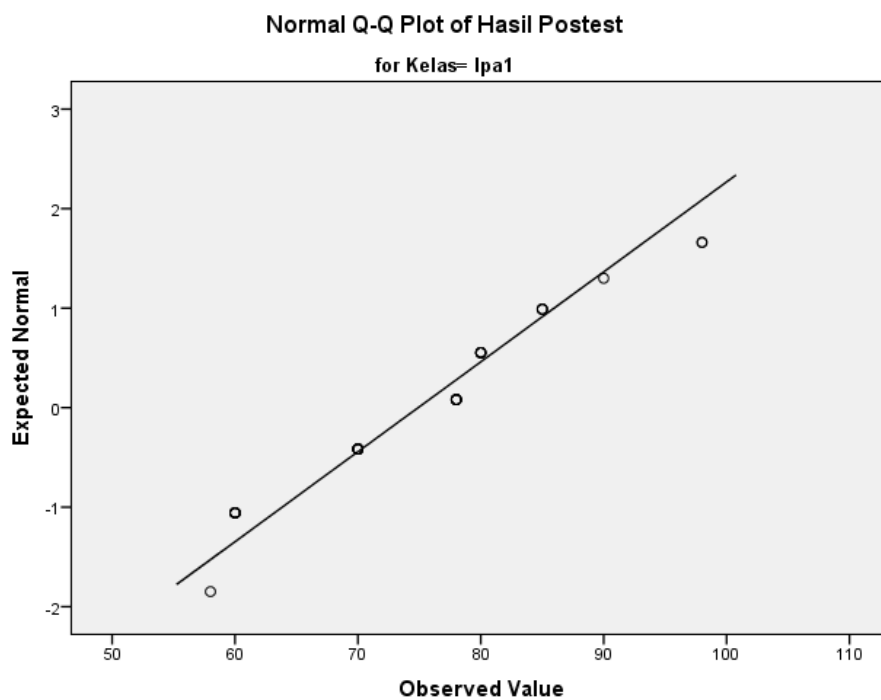
Tests of Normality

	Kelas	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Hasil Postest	Ipa ¹	.177	30	.177	.924	30	.034
	Ipa ²	.376	28	.000	.784	28	.000

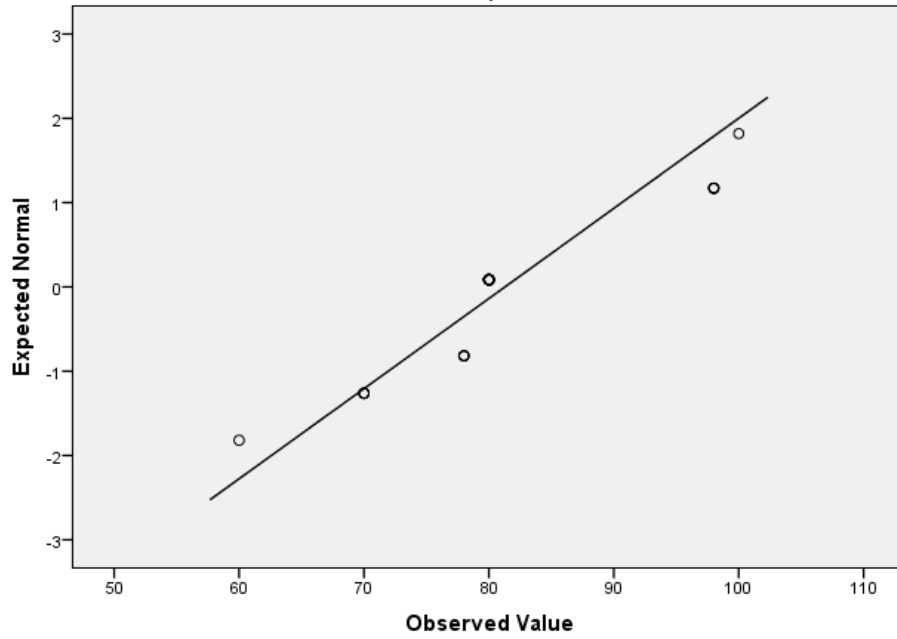
a. Lilliefors Significance Correction

Hasil Postest

Normal Q-Q Plots

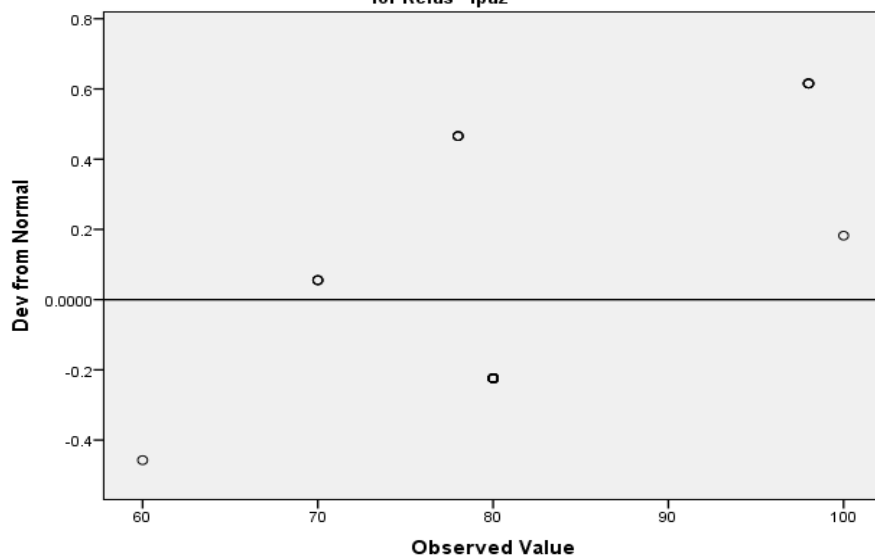


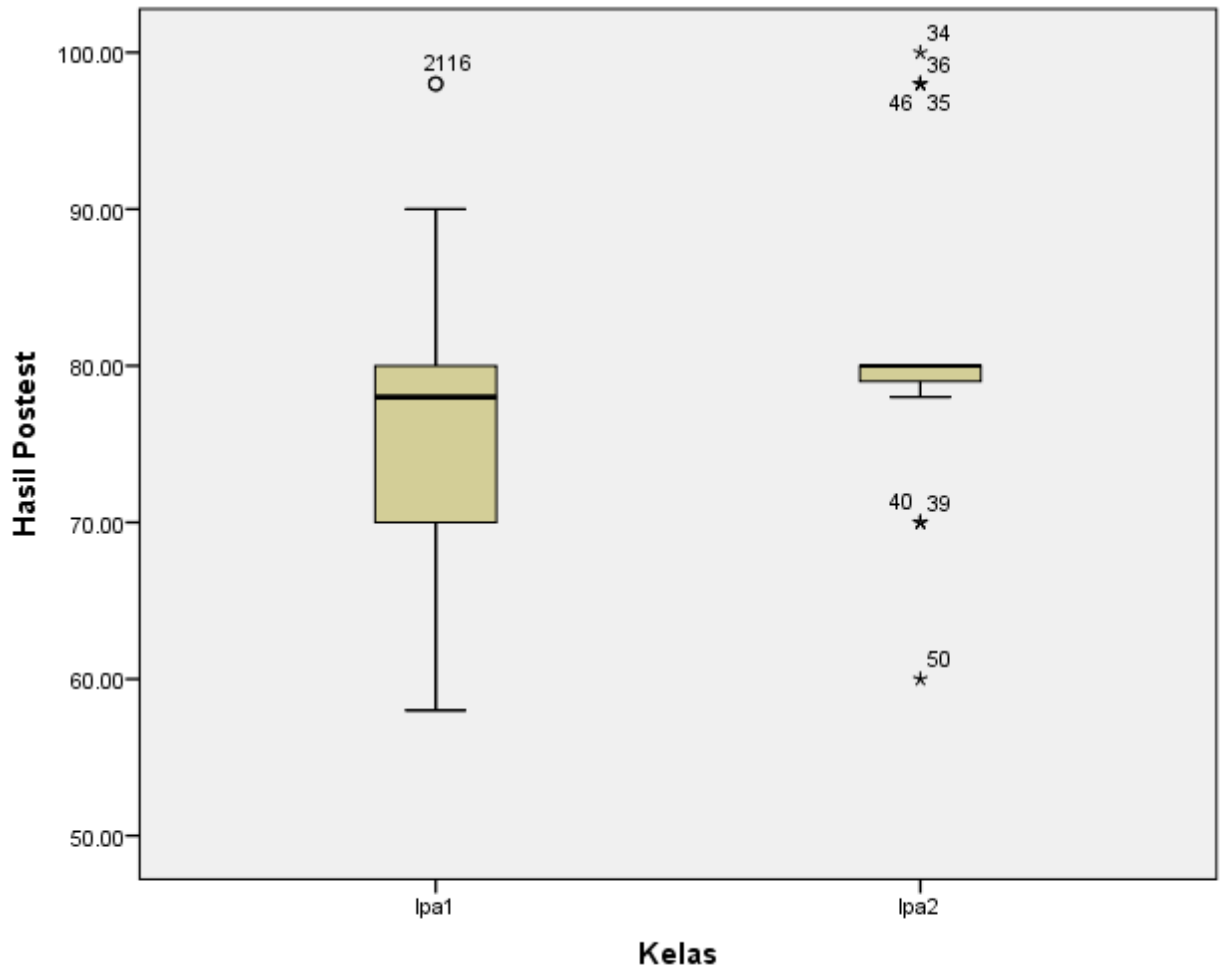
Normal Q-Q Plot of Hasil Postest
for Kelas= Ipa2



Detrended Normal Q-Q Plots

Detrended Normal Q-Q Plot of Hasil Postest
for Kelas= Ipa2





Mann-Whitney Test

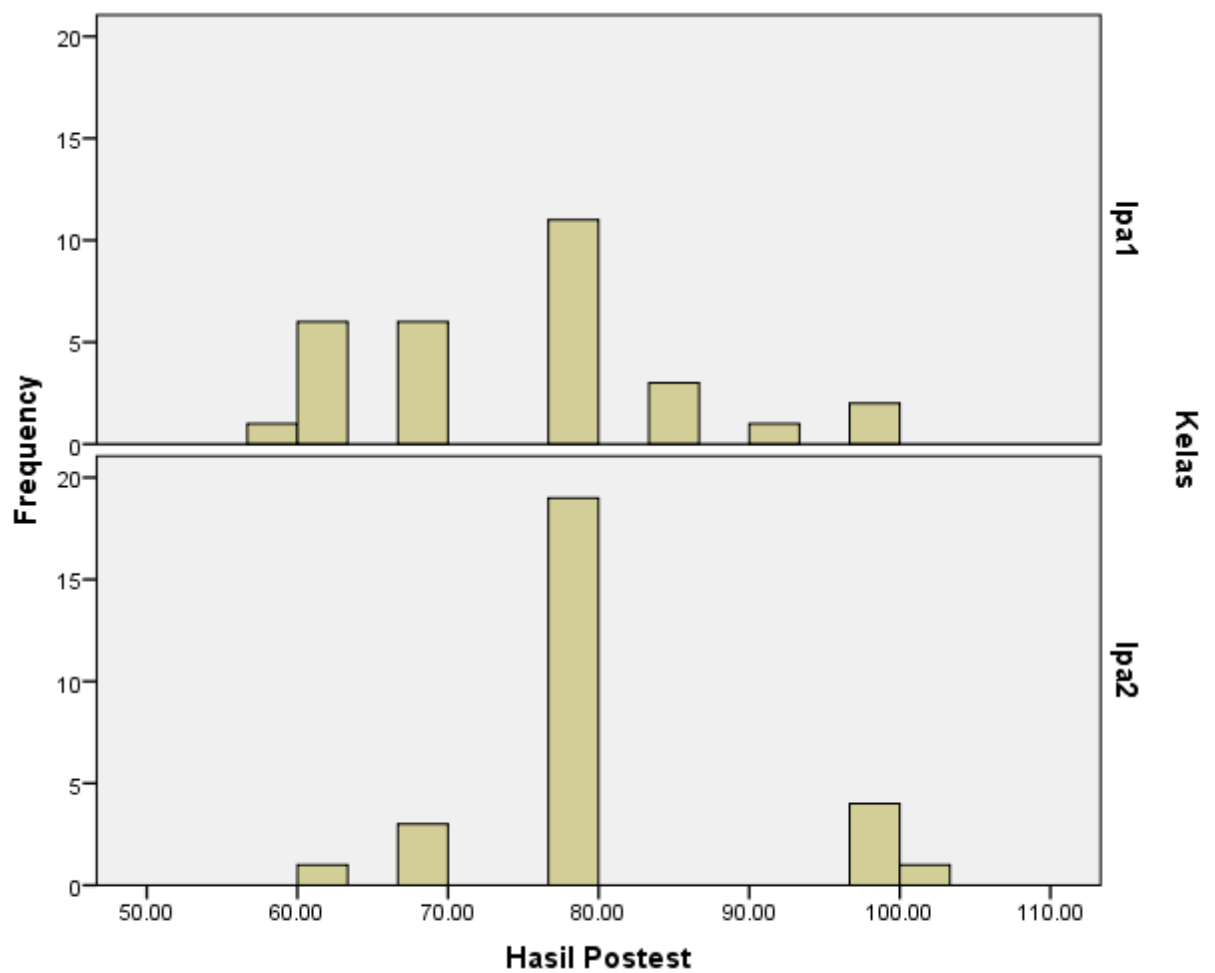
Ranks				
	Kelas	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hasil Postest	lpa1	30	24,43	733,00
	lpa2	28	34,93	978,00
	Total	58		

Test Statistics^a

	Hasil Posttest
Mann-Whitney U	268,000
Wilcoxon W	733,000
Z	-2,437
Asymp. Sig. (2-tailed)	.10

a. Grouping Variable: Kelas

Graph



السيرة الذاتية للباحثة

١. الاسم الكامل : حميراء
٢. المكان وتاريخ الولادة : بنجرماسين، ١٤ يناير ١٩٩٨
٣. الدين : الإسلام
٤. الشعبية : إندونيسيا
٥. العنوان : بنجرماسين
٦. الخبرات التربوية :
٧. الوالدان : ابن حقيقي
- أ- الأب
- اسمه : ولي الدين
- مهنته : موظفو الخدمة المدنية
٨. عنوانه : بنجرماسين
- ب- الأم
- اسمها : ستي جميلة
- مهنتها : موظفو الخدمة المدنية