

# الملاحق

### السيرة الذاتية للباحثة

- ١- الاسم الكامل : ساره تاليسان
- ٢- المكان وتاريخ الولادة : تانجونج سيلوكا، ١١ يونيو ٢٠٠٠
- ٣- الدين : الإسلام
- ٤- الشعبية : الإندونيسيا
- ٥- العنوان : شارع حج. كندا، تانجونج سيلوكا، بولولوت الجنوبية
- ٦- الخبر التربوية :
- أ- حصلت على شهادة التعليم الإبتدائية في مدرسة ٢ تانجونج سيلوكا الحكومية، سنة ٢٠١٢ م.
- ب- حصلت على شهادة التعليم المتوسطة في مدرسة ١ بولولوت الجنوبية الحكومية ، سنة ٢٠١٥ م.
- ج- حصلت على شهادة التعليم الثاوية في مدرسة ١ بولولوت الجنوبية الحكومية، سنة ٢٠١٨ م.
- ٧- الأبواب : طال. س
- ٨- الأم : موننتي

LAMPIRAN 1: SURAT KETERANGAN DARI BIRO



KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
 UIN ANTASARI BANJARMASIN  
 NOMOR 077 TAHUN 2021  
 TENTANG  
 PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI SEMESTER GENAP  
 TAHUN AKADEMIK 2020/2021

DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN UIN ANTASARI,

- Menimbang : a. bahwa untuk kelancaran mahasiswa Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Antasari Banjarmasin membuat skripsi, maka perlu menetapkan Dosen-Dosen Fakultas Tarbiyah dan Keguruan untuk menjadi pembimbing,  
 b. bahwa nama-nama sebagaimana tersebut dalam Surat Keputusan ini dipandang mampu dan cakap untuk ditetapkan sebagai Dosen Pembimbing Skripsi dimaksud.
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional,  
 2. Peraturan Presiden RI Nomor 36 Tahun 2017 tanggal 3 April 2017 tentang Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin,  
 3. Peraturan Pemerintah No. 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi,  
 4. Surat Keputusan Menteri Agama No. 30 Tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja UIN Antasari,  
 5. Surat Keputusan Menteri Agama No. 36 Tahun 2017 tentang Statuta UIN Antasari Banjarmasin,  
 6. Keputusan Rektor IAIN No. 217A Tahun 2012 tentang Perubahan atas Keputusan Rektor No 72 Tahun 2007 tentang Pedoman Penulisan Skripsi Program Strata Satu (S-1) IAIN Antasari Banjarmasin.
- Memperhatikan : Usul Ketua Jurusan PBA Tanggal 22 April 2021
- MEMUTUSKAN
- Menetapkan : KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN UIN ANTASARI TENTANG PENETAPAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI MAHASISWA SEMESTER GENAP TAHUN AKADEMIK 2020/2021
- Pertama : Merujuk dan menugaskan kepada
- |   |  |
|---|--|
| 1. Nama   | : Dr. Fatwiah Noor, M.Pd   |
| NIP/NUP   | : 198506242019032000   |
| Pangkat/Golongan                                      | : Penata/III/c   |
| Jabatan Akademik                                      | : Lektor   |
| Sebagai Pembimbing Bidang Konten dan Metodologi       |  |
| 2. Nama   | : Arif Rahman Hakim, S.Hum. M.Pd   |
| NIP/NUP   | : 198311172011011006   |
| Pangkat/Golongan                                      | : Penata/III/c   |
| Jabatan Akademik                                      | : Lektor   |
| Sebagai Pembimbing Bidang Bahasa dan Teknik Penulisan |  |
| Untuk membimbing mahasiswa penyusun skripsi:          |  |
| Nama  | : Sarah Talisan  |
| NIM   | : 180101020839   |
| Jurusan/Prodi   | : PBA  |
| Judul Skripsi   | : مشكلات تعليم مهارات اللغة العربية في مدرسة روضة العلوم المتوسطة الإسلامية بنادج سادوك<br>كونا يارو كالمستأهل العربية |
- Kedua : Biaya akibat dikeluarkannya keputusan ini dibebankan kepada DIPA UIN Antasari Banjarmasin.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila terdapat kekeliruan dalam penetapan ini, maka akan diadakan perbaikan dan perubahan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Banjarmasin  
 pada tanggal 20 April 2021  
 DEKAN,

  
 Prof. Dr. H. Fatwiah M.Pd  
 NIP. 196001061986032004

- Tembusan
1. Rektor UIN Antasari Banjarmasin.
  2. Ketua Jurusan.
  3. Dosen Pembimbing.
  4. Arsip.

## LAMPIRAN 2: SURAT KETERANGAN TELAH SEMINAR PROPOSAL



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI ANTASARI BANJARMASIN**  
**FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN**  
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BAHASA ARAB**  
 Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235  
 Telepon (0511) 3257627, Faksimili (0511) 3254344,  
 Situs web: pbarab@uin-antasari.ac.id, Email: info@uin-antasari.ac.id

## SURAT KETERANGAN

Nomor: B-387/Un.14/III.1.e/PP.00.9/12/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan bahwa:

Nama : Sarah Talisan  
 NIM : 180101020839  
 Program Studi : Pendidikan Bahasa Arab  
 Alamat : Jln. H. Kanda RT. 03 Desa Tanjung Seloka Kec. Pulaulaut Selatan  
 Kab. Kotabaru Prov. Kalimantan Selatan

Adalah benar telah melaksanakan Seminar Desain Operasional Skripsi yang berjudul:

فعالية استخدام لعبة لغوية "تسأل الشرطة" في تعليم المفردات لطلبة الصف الثامن في المدرسة المتوسطة الإسلامية  
 المدكر بنجرماسين

Pada Hari/Tanggal: Rabu, 2 Februari 2022  
 Tempat : Online (Google Meet)

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk di pergunakan sebagaimana mestinya

Ketua Prodi PBA,  
  
 Hasbullah

## LAMPIRAN 3: SURAT IZIN RISET



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

Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235  
 Telepon (0511) 3253939, Faksimili (0511) 3274492;  
 Website: ftk.uin-antasari.ac.id, E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id

Nomor : B-1724/Un.14/III.1/PP.00.9/09/2022  
 Sifat : Penting  
 Lampiran : 1 (Satu) Berkas  
 Hal : Mohon Izin Riset

21 September 2022

Yth. Kepala Mts. Al-Muddakir Banjarmasin  
 Kota Banjarmasin

*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 : Sarah Talisan  
 NIM : 180101020839  
 Program Studi : S1 Pendidikan Bahasa Arab  
 Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan  
 Alamat : Jln. H. Kanda desa Tanjung Seloka, Kec. Pulaulaut selatan, Kab. Kotabaru, prov. Kalimantan Selatan  
 No HP : 082258167804

Demikian surat keterangan ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terimakasih.  
*Wassalamu'alaikum Wr.Wb*

Wakil Dekan Bidang Akademik dan  
 Kelembagaan,



Tembusan :  
 Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan



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

Jalan Jenderal Ahmad Yani Km. 4.5 Banjarmasin 70235  
Telepon (0511) 3253939, Faksimili (0511) 3274492;  
Website: ftk.uin-antasari.ac.id; E-mail: ftk@uin-antasari.ac.id

**SURAT RISET**

Nomor : B-279/Un.14/III.1/PP.00.9/09/2022

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

Nama : Sarah Talisan  
NIM : 180101020839  
Semester : IX (sembilan)

Alamat : Jln. H. Kanda desa Tanjung Seloka, Kec. Pulaulaut selatan, Kab. Kotabaru, prov. Kalimantan Selatan

Tugas : Melakukan Riset / Penelitian Ilmiah dalam rangka pengumpulan data untuk penyusunan Skripsi sarjana dengan Judul :

**EFEKTIVITAS OENGGUNAAN PERMAINAN BAHASA "POLISI NUMPANG TANYA" PADA PEMBELAJARAN KOSAKATA SISWA KELAS VIII (DELAPAN) DI MTS. AL - MUDDAKIR BANJARMASIN**

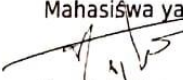
Tempat Penelitian : Mts. Al-Muddakir Banjarmasin  
Lamanya Riset : 2 (Dua) Bulan  
Dari Tanggal : 8 september 2022  
Sampai Tanggal : 8 November 2022

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

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



Mahasiswa yang bersangkutan,

  
Sarah Talisan  
180101020839



## LAMPIRAN 4: SURAT SELESAI PENELITIAN



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
KANTOR KEMENTERIAN AGAMA KOTA BANJARMASIN  
MADRASAH TSANAWIYAH (MTs) AL - MUDDAKIR  
KOTA BANJARMASIN**

Alamat : Jalan Benua Anyar Rt 06 No 18 Kec Banjarmasin Timur  
Telpon 0511 - 3255149 Kota Banjarmasin 70239 Kalsel

**SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN**

Nomor : MTs.AM/PP.00.6/261/XI/2022

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Pribadi Purna, S.Pi  
Jabatan : Kepala Madrasah  
Alamat : Jl. Simpang Jahri Saleh

Dengan ini menerangkan bahwa Mahasiswa yang beridentitas :

Nama : Sarah Talisan  
NIM : 180101020839  
Jurusan : Pendidikan Bahasa Arab  
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Telah selesai melakukan penelitian di MTs Al-Muddakir Kelurahan Benua Anyar, terhitung mulai bulan September 2022 s/d November 2022 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan Penelitian Skripsi yang berjudul : "Efektivitas Penggunaan Permainan Bahasa "Polisi Numpang Tanya" Pada Pembelajaran Kosakata Siswa Kelas VIII (Delapan) di MTs Al-Muddakir Banjarmasin".

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Banjarmasin, 29 November 2022

Kepala Madrasah

Pribadi Purna, S.Pi  
NIP. 196708061998021006

## LAMPIRAN 5: RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)**

<b>A. IDENTITAS</b>	Nama Sekolah Mata Pelajaran Tema/Subtema Kelas Alokasi Waktu Pertemuan	: Mts. Al-Muddakir : Bahasa Arab : المهنة/المفردات : VIII : 1 × 45 Menit 1
	Kompetensi Inti (KI)	Memahami dan menerapkan pengetahuan (factual, konseptual dan procedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata ( <i>Pengetahuan</i> )
	Kompetensi Dasar (KD)	Mendemostrasikan yang melibatkan tindak tutur yang berkaitan dengan tema : المهنة
	Tujuan	Melalui proses mengamati, menanya, mengumpulkan informasi, mengolah informasi dan mengkomunikasikan hasil kegiatan peserta didik dapat mengidentifikasi kosa kata
	Metode dan Strategi	permainan Polisi numpang tanya
	Media	Buku Siswa
<b>B. PROSES PEMBELAJARAN</b>	Pembuka	1. Membuka pelajaran dengan salam dan berdo'a 2. Melakukan absen kepada peserta didik. 3. Menjelaskan tujuan pembelajaran. 4. Melakukan apersepsi dan menyampaikan motivasi serta tujuan yang ingin dicapai.
	Kegiatan Inti	1. Guru menjelaskan mufrodats baru kepada siswa yang berkaitan dengan tema. 2. Siswa menyimak pelafalan mufrodats dari guru. 3. Siswa menirukan pelafalan dari



		guru. 4. Sebagian siswa menirukan pelafalan secara sendiri-sendiri di depan kelas.
	Penutup	1. Bersama-sama menyimpulkan materi yang disampaikan. 2. Memberikan pesan-pesan moral terkait materi. 3. Memberi arahan untuk pembelajaran berikutnya.
<b>C. EVALUASI</b>	Aspek Afektif	Pengamatan
	Aspek Kognitif	Lembar kerja siswa
	Aspek Psikomotorik	Kinerja & observasi diskusi

Banjarmasin, 13 September 2022

Mengetahui  
Guru Bahasa Arab

Mahasiswa

Mahdalena Wati, S.Ag

Sarah Talisan

### RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

<b>A. IDENTITAS</b>	Nama Sekolah Mata Pelajaran Tema/Subtema Kelas Alokasi Waktu Pertemuan	: Mts. Al-Muddakir : Bahasa Arab : المهنة/المفردات : VIII : 1× 45 Menit 2
	Kompetensi Inti (KI)	Memahami dan menerapkan pengetahuan (factual, konseptual dan procedural) berdasarkan rasa ingin tahunya tentang ilmu pengetahuan, teknologi, seni budaya terkait fenomena dan kejadian tampak mata ( <i>Pengetahuan</i> )
	Kompetensi Dasar (KD)	Mendemostrasikan yang melibatkan tindak tutur yang berkaitan dengan tema : المهنة
	Tujuan	Melalui proses mengamati, menanya, mengumpulkan informasi, mengolah informasi dan mengkomunikasikan hasil kegiatan peserta didik dapat mengidentifikasi kosa kata
	Metode dan Strategi	permainan Polisi numpang tanya
	Media	Buku Siswa
<b>B. PROSES PEMBELAJARAN</b>	Pembuka	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Membuka pelajaran dengan salam dan berdo'a</li> <li>2. Melakukan absen kepada peserta didik.</li> <li>3. Menjelaskan tujuan pembelajaran.</li> <li>4. Melakukan apersepsi dan menyampaikan motivasi serta tujuan yang ingin dicapai.</li> </ol>
	Kegiatan Inti	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guru menjelaskan mufrodad baru kepada siswa yang berkaitan dengan tema.</li> <li>2. Siswa menyimak pelafalan mufrodad dari guru.</li> <li>3. Siswa menirukan pelafalan dari guru.</li> </ol>

		4. Sebagian siswa menirukan pelafalan secara sendiri-sendiri di depan kelas.
	Penutup	1. Bersama-sama menyimpulkan materi yang disampaikan. 2. Memberikan pesan-pesan moral terkait materi. 3. Memberi arahan untuk pembelajaran berikutnya.
<b>C. EVALUASI</b>	Aspek Afektif	Pengamatan
	Aspek Kognitif	Lembar kerja siswa
	Aspek Psikomotorik	Kinerja & observasi diskusi

Banjarmasin, 24 september 2022

Mengetahui  
Guru Bahasa Arab

Mahasiswa

Mahdalena Wati, S.Ag

Sarah Talisan

## LAMPIRAN 6: KUNCI JAWABAN SOAL PRE-TEST DAN POST-TEST

Nama :

## أسئلة الإختبار بحد زوج البطاقة !

1. Apa arti dari kata “جُنْدٌ”?
  - a. pustakawan
  - b. pilot
  - c. Tentara
  - d. dosen
  
2. Apa arti dari kata “أَمِينُ الْمَكْتَبَةِ”?
  - a. pustakawan
  - b. guru
  - c. insinyur
  - d. penjahit
  
3. Apa arti dari kata “مُحَاضِرٌ”?
  - a. hakim
  - b. penjahit
  - c. petani
  - d. Dosen
  
4. Apa arti kata “بَوَّابٌ”?
  - a. Alamat
  - b. Nomor
  - c. sekuriti
  - d. Jalan

5. Apa arti kata “إِمَامٌ”?

- a. imam
- b. petani
- c. pedagang
- d. muazzin

6. أُرِيدُ أَنْ أَكُونَ.....



- a. مُحَاضِرٌ
- b. جُنْدٌ
- c. طَالِبٌ
- d. طَيَّارٌ

7. أُرِيدُ أَنْ أَكُونَ.....



- a. مُعَلِّمٌ
- b. مَرَضٌ
- c. مِهْنَدِسٌ
- d. طَالِبٌ

8. أُرِيدُ أَنْ أَكُونَ.....



a. رَسَّامٌ

b. مُهَنْدِسٌ

c. سَائِقٌ

d. مُؤَدِّنٌ

9. أُرِيدُ أَنْ أَكُونَ.....



a. الْقَاضِي

b. سَائِقٌ

c. إِمَامٌ

d. أَمِيرُ الْمَكْتَبَةِ

10. أُريدُ أَنْ أَكُونَ.....



- a. القَاضِي
- b. تاجِرٌ
- c. طَبَّاحٌ
- d. فَلاحٌ

11. Apa bahasa Arab “ guru”?

- a. رَسَامٌ
- b. مُعَلِّمٌ
- c. طَبِيبٌ
- d. تاجِرٌ

12. Apa bahasa Arab “ muadzzin”?

- a. مُؤَدِّزٌ
- b. تاجِرٌ
- c. أَمِينُ الْمَكْتَبَةِ
- d. سَائِقٌ

13. Apa bahasa Arab “ murid”?

- a. مُعَلِّمٌ
- b. سَائِقٌ
- c. طَالِبٌ
- d. حَيَّاطٌ



14. Apa bahasa Arab “ insinyur”?

a. طَالِبٌ

b. مُهَنْدِسٌ

c. أَمِينُ الْمَكْتَبَةِ

d. الْقَاضِي

15. Apa bahasa Arab “ Pedagang”?

a. رَسَّامٌ

b. الْقَاضِي

c. إِمَامٌ

d. تَاجِرٌ

16. الطَّيِّبُ فِي الْمُسْتَشْفَى لِمُعَالَجَةِ الْمَرْضَى pilihlah gambar sesuai dengan pernyataan!

a.



b.



c.



d.



17. الْحَيَّاطُ يَحْوِكُ الثِّيَابَ الْجَدِيدَةَ pilihlah gambar sesuai dengan pernyataan!

a.



b.



c.



d.



18. السائق الحافلة يسوق الحافلة في الشارع. pilihlah gambar sesuai dengan pernyataan!

a.



b.



c.



d.



19. الشرطة في الشارع لتنظيم السيارات. pilihlah gambar sesuai dengan pernyataan!

a.



b.



c.



d.



20. الفلاح يزرع الرز والدرة في المزرعة. pilihlah gambar sesuai dengan pernyataan!

a.



b.



c.



d.



## LAMPIRAN 7: NILAI PRETEST DAN POSTTEST SISWA

## NILAI PRETEST SISWA

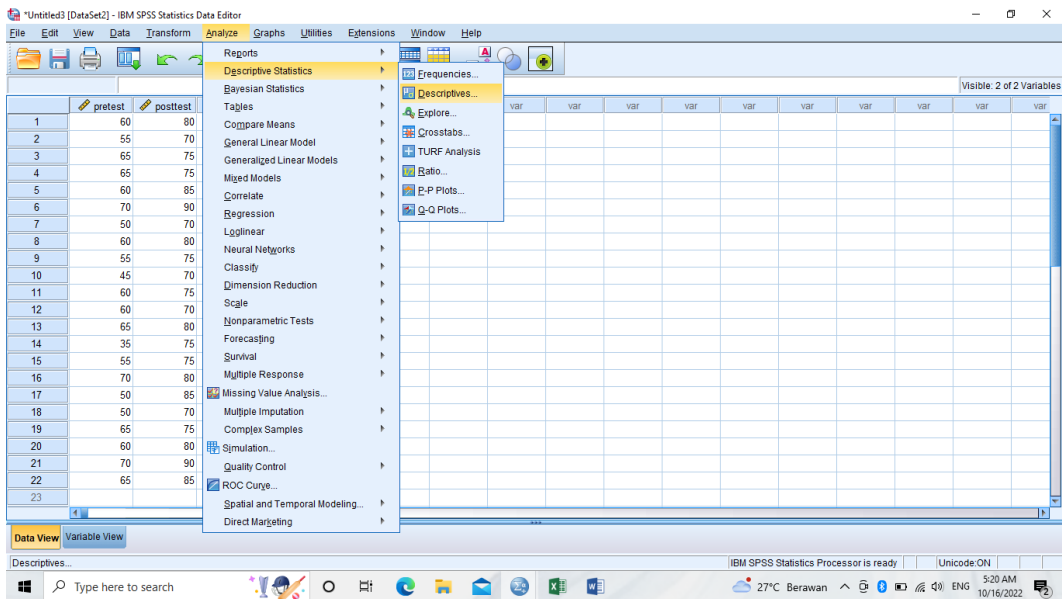
الإختبار القبلي	أسماء الطلاب	رقم
٦٠	ادي	١
٥٥	أحمد بقدادي	٢
٦٥	أليسا بتري	٣
٦٥	أمير شينتيا ديوي	٤
٦٠	بنتانج جونتانتا سويتري	٥
٧٠	حسن جيلاني	٦
٥٠	مُحَمَّد غيسان ظافر	٧
٦٠	مُحَمَّد رزقي رمضان	٨
٥٥	مُحَمَّد رزقون	٩
٤٥	مُحَمَّد أنشاري	١٠
٦٠	مُحَمَّد فجري رمضاني	١١
٦٠	مُحَمَّد رافع النور إحسان	١٢
٦٥	مُحَمَّد رمضان	١٣
٣٥	مُحَمَّد ريجان	١٤
٥٥	مُحَمَّد رضا المدني	١٥
٧٠	مُحَمَّد رفقي إلهام	١٦
٥٠	مُحَمَّد زهدي النور	١٧
٥٠	نادين ريزا الميرا	١٨
٦٥	نورول نزوى	١٩
٦٠	براناندا هيكل كهف	٢٠
٧٠	السيد مُحَمَّد خضر	٢١
٦٥	ريجان بدي الله	٢٢
٥٨,٦٤	المعدل	

## NILAI POSTTES SISWA

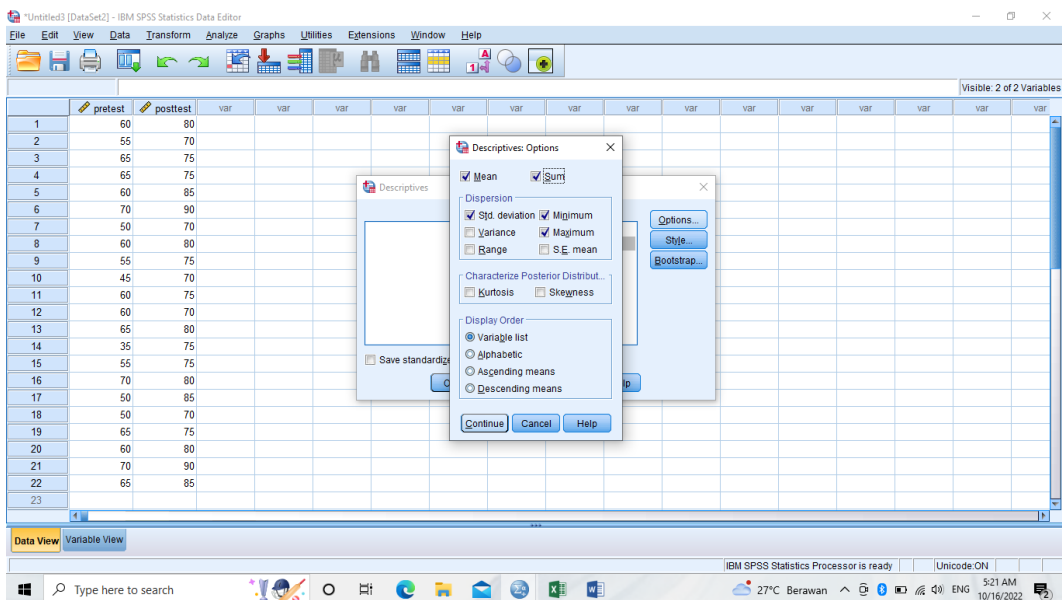
الإختبار البعدي	أسماء الطلاب	رقم
٨٠	ادي	١
٧٠	أحمد بقداي	٢
٧٥	أليسا بتري	٣
٧٥	أمير شينيتيا ديوي	٤
٨٥	بنتانج جونتانتا سويتري	٥
٩٠	حسن جيلاني	٦
٦٠	مُحَمَّد غيسان ظافر	٧
٨٠	مُحَمَّد رزقي رمضان	٨
٧٥	مُحَمَّد رزقون	٩
٦٥	مُحَمَّد أنشاري	١٠
٧٥	مُحَمَّد فجري رمضاني	١١
٧٠	مُحَمَّد رافع النور إحسان	١٢
٨٠	مُحَمَّد رمضان	١٣
٧٥	مُحَمَّد ريجان	١٤
٧٥	مُحَمَّد رضا المدني	١٥
٨٠	مُحَمَّد رفقي إلهام	١٦
٨٥	مُحَمَّد زهدي النور	١٧
٧٠	نادين ريزا الميرا	١٨
٧٥	نورول نزوى	١٩
٨٠	براناندا هيكل كهف	٢٠
٩٠	السيد مُحَمَّد خضر	٢١
٨٥	ريجان بدي الله	٢٢
٧٧,٠٥	المعدل	



3. Pilih analyze – descriptive statistic – descriptive



4. Pindahkan nilai pretest dan posttes ke tabel variabel (s) kemudian klik OK



5. Kemudian akan muncul tabel output perhitungan rata-rata dan standar deviasi pre-test dan post-test.

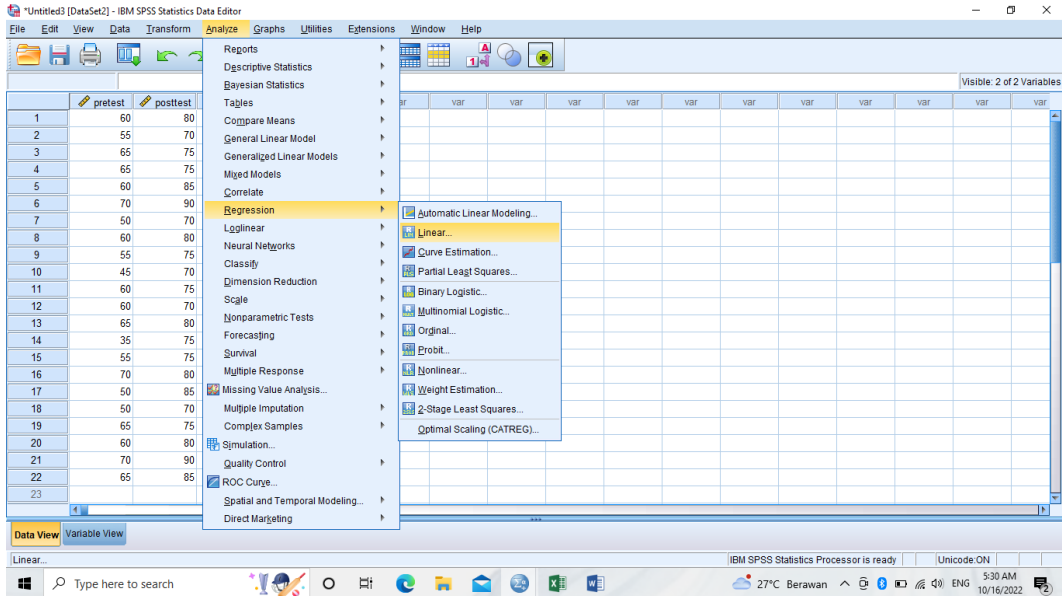
The screenshot shows the IBM SPSS Statistics Viewer interface. The main window displays the 'Descriptives' output for '[DataSet2]'. The output includes a table of Descriptive Statistics for two groups: 'pretest' and 'posttest'. The table columns are N, Minimum, Maximum, Sum, Mean, and Std. Deviation. The 'pretest' group has N=22, Minimum=35, Maximum=70, Sum=1290, Mean=58.64, and Std. Deviation=8.753. The 'posttest' group has N=22, Minimum=70, Maximum=90, Sum=1710, Mean=77.73, and Std. Deviation=6.311. The 'Valid N (listwise)' is 22.

Descriptive Statistics						
	N	Minimum	Maximum	Sum	Mean	Std. Deviation
pretest	22	35	70	1290	58.64	8.753
posttest	22	70	90	1710	77.73	6.311
Valid N (listwise)	22					

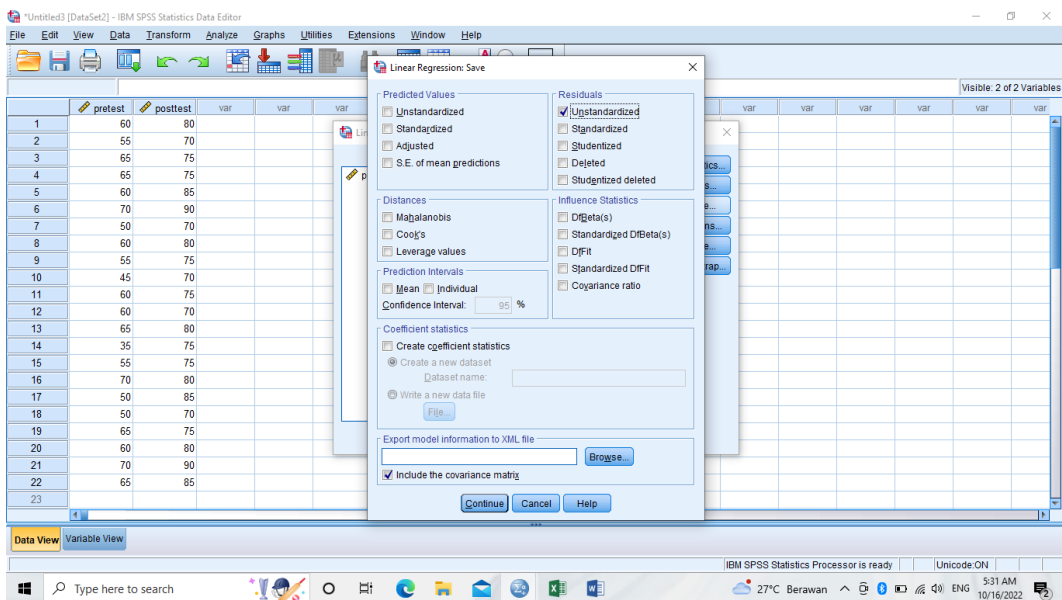




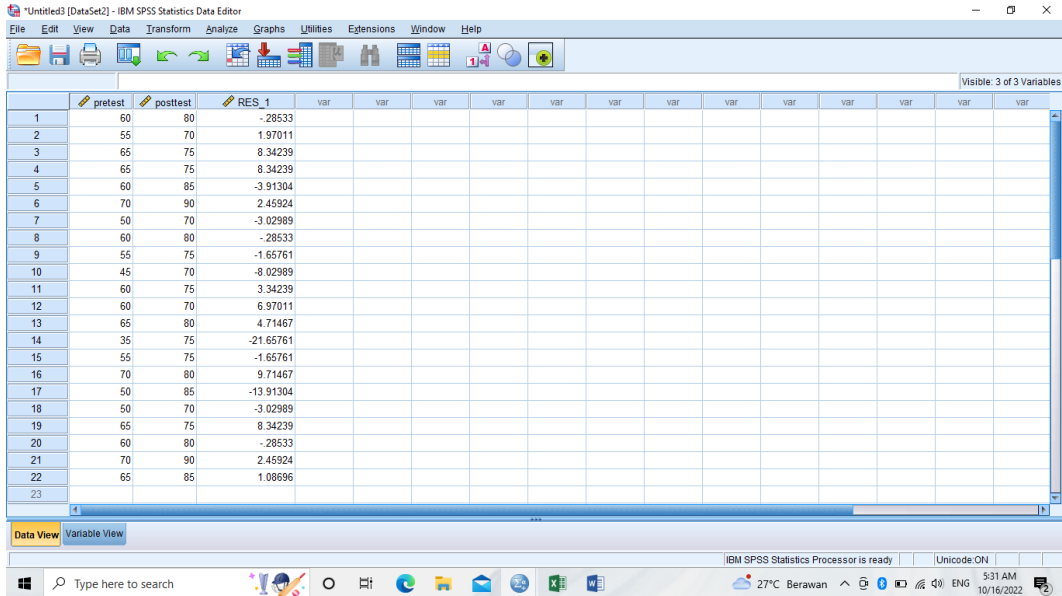
4. Klik Analyze – Regression – Linear



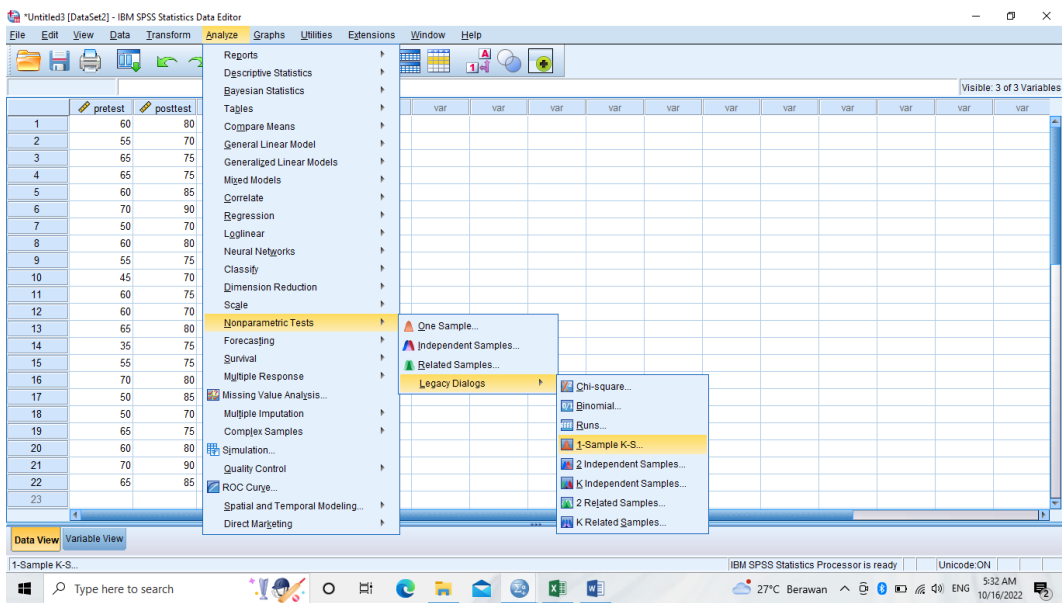
5. save – centang Unstandardized pada kolom Residuals – kemudian klik continue



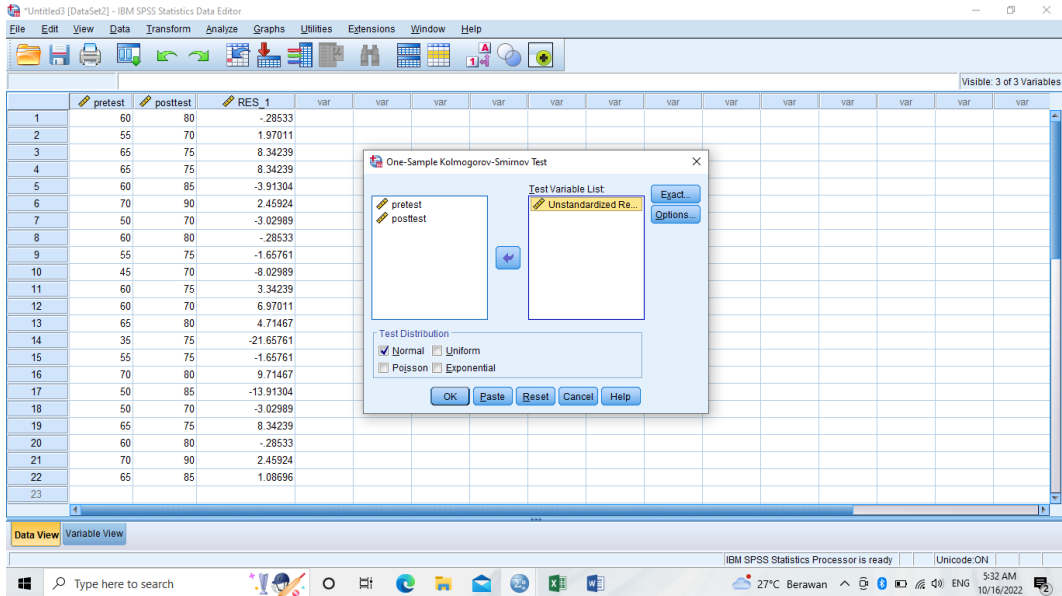
6. kemudian nilai Unstandardized pada data view



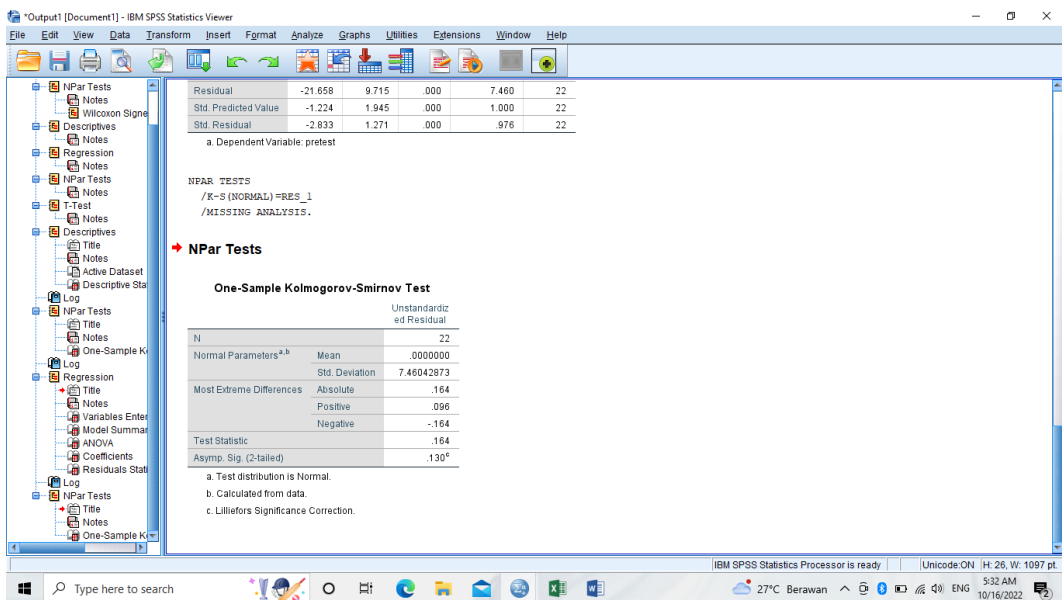
7. Klik Analyze – Nonparametric Test – Legacy Dialogs – 1-Sample K-S



8. Masukkan nilai Unstandardized ke kolom test Variabel List kemudain klik OK

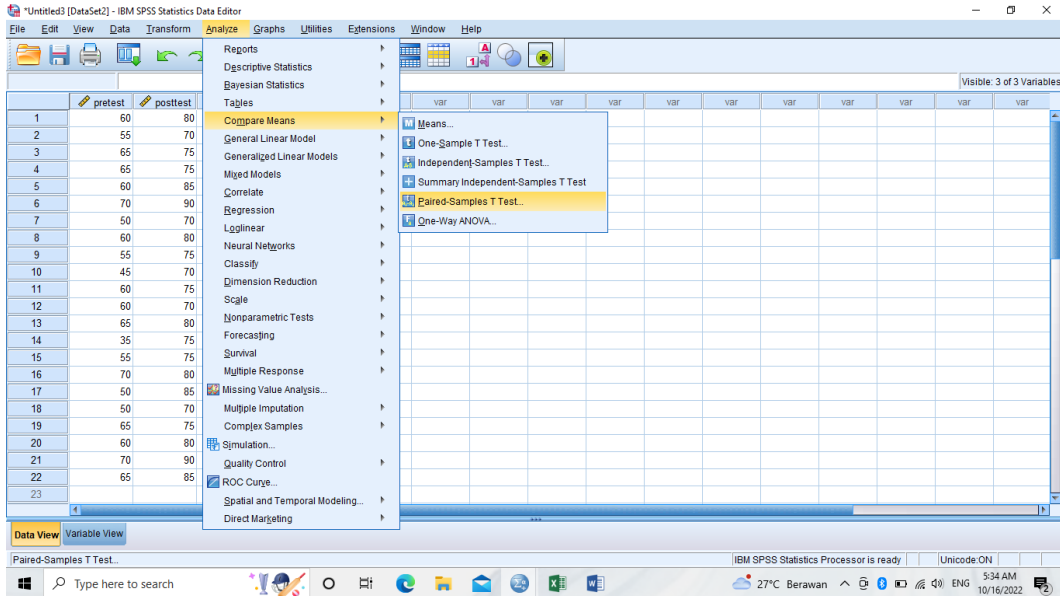


9. Kemudian akan muncul tabel output perhitungan uji normalitas pre-test dan post-test.

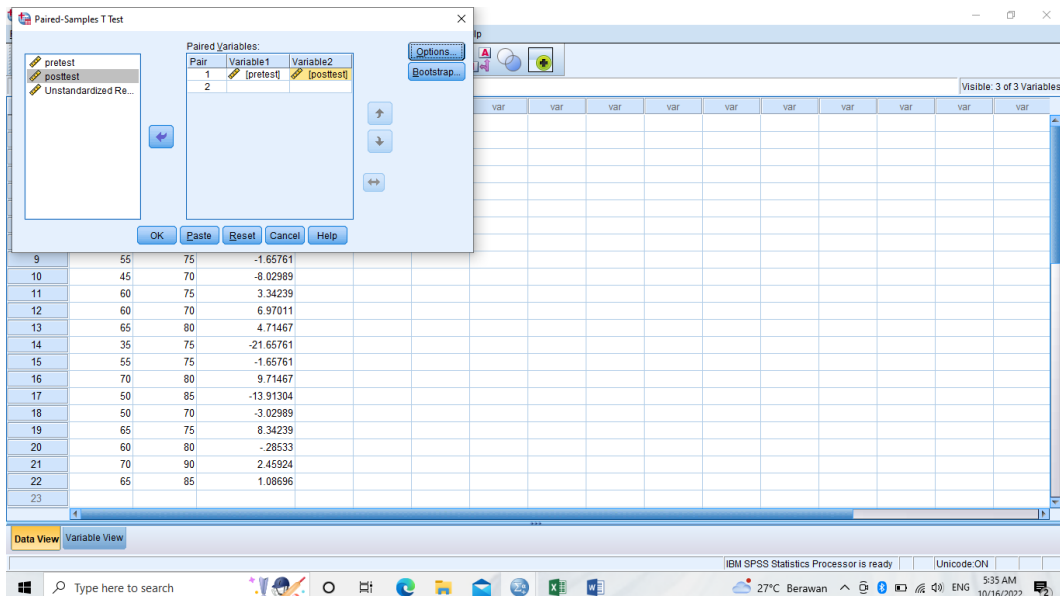




### 3. Klik Analyze – Compare Means – Paired Samples T Test



### 4. Masukkan nilai pretest ke variable1 pada kolom paired variables dan nilai posttest ke variable2 pada kolom paired variables kemudian klik OK



5. Kemudian akan muncul tabel output perhitungan uji-t (paired samples t test)

The screenshot displays the IBM SPSS Statistics Viewer interface. The main window shows the output of a paired samples t-test. The output is organized into several sections:

- Paired Samples Statistics:** A table showing the mean, N, standard deviation, and standard error for the pretest and posttest groups.
- Paired Samples Correlations:** A table showing the correlation between the pretest and posttest scores.
- Paired Samples Test:** A table showing the mean difference, standard deviation, standard error, and 95% confidence interval of the difference, along with the t-statistic, degrees of freedom, and significance level.

The following tables are extracted from the screenshot:

**Paired Samples Statistics**

Pair	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error
1 pretest	58.64	22	8.753	1.866
1 posttest	77.73	22	6.311	1.345

**Paired Samples Correlations**

Pair	N	Correlation	Sig.
1 pretest & posttest	22	.523	.012

**Paired Samples Test**

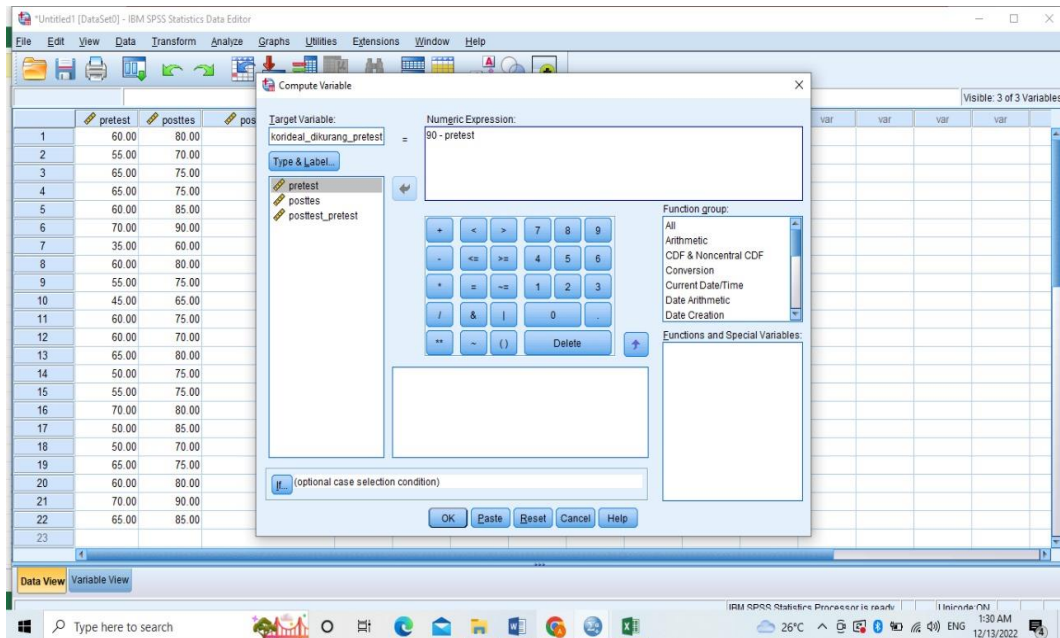
Pair	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
				Lower	Upper			
1 pretest - posttest	-19.091	7.659	1.633	-22.487	-15.695	-11.692	21	.000



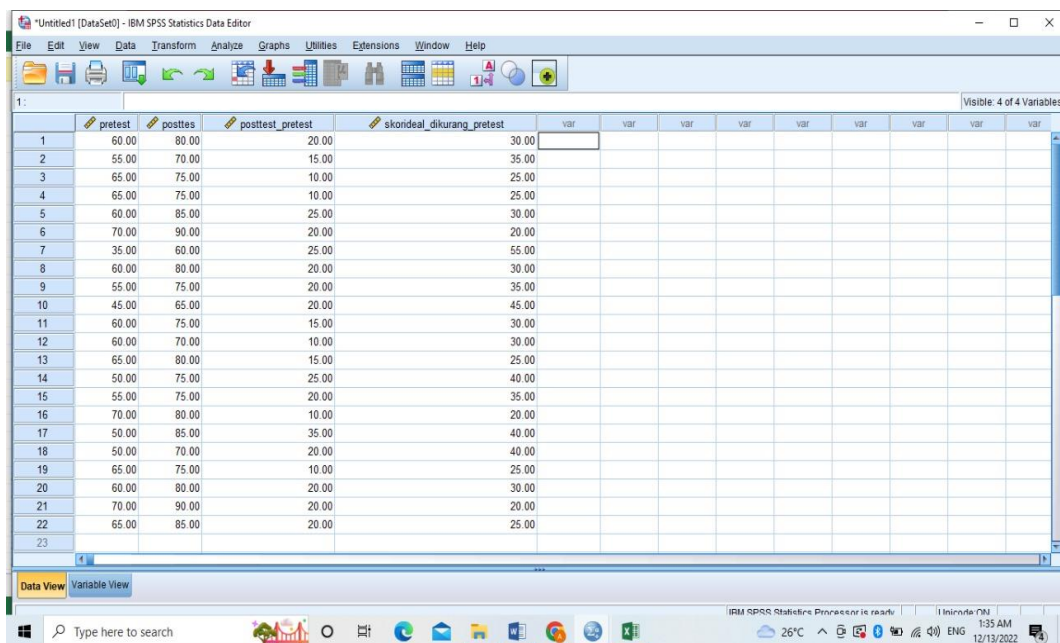




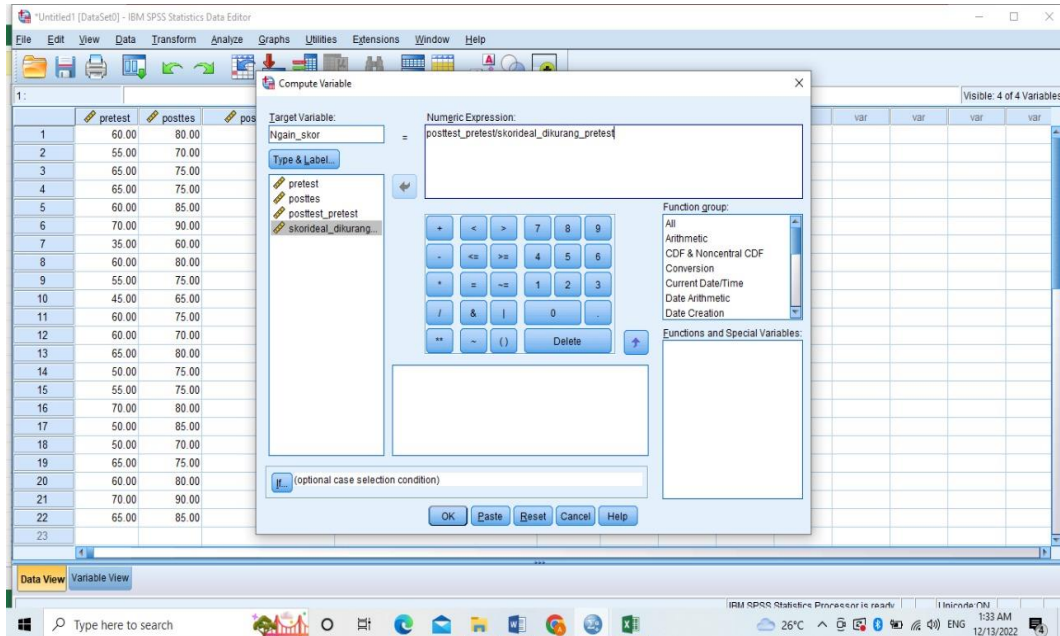
5. Klik tranform – compute variable kemudian pada kolom target variable di isi skorideal\_dikurang\_pretest, kemudian pada kolom numeric expression masukkan nilai tertinggi yang diperoleh – pretest kemudian klik OK



6. Kemudian akan muncul nilai skorideal\_dikurang\_pretest seperti dibawah ini



7. Klik tranform – compute variable kemudian pada kolom target variable di isi Ngain\_skor, kemudian pada kolom numeric expression masukkan nilai posttes – pretest/skorideal-pretest kemudian klik OK

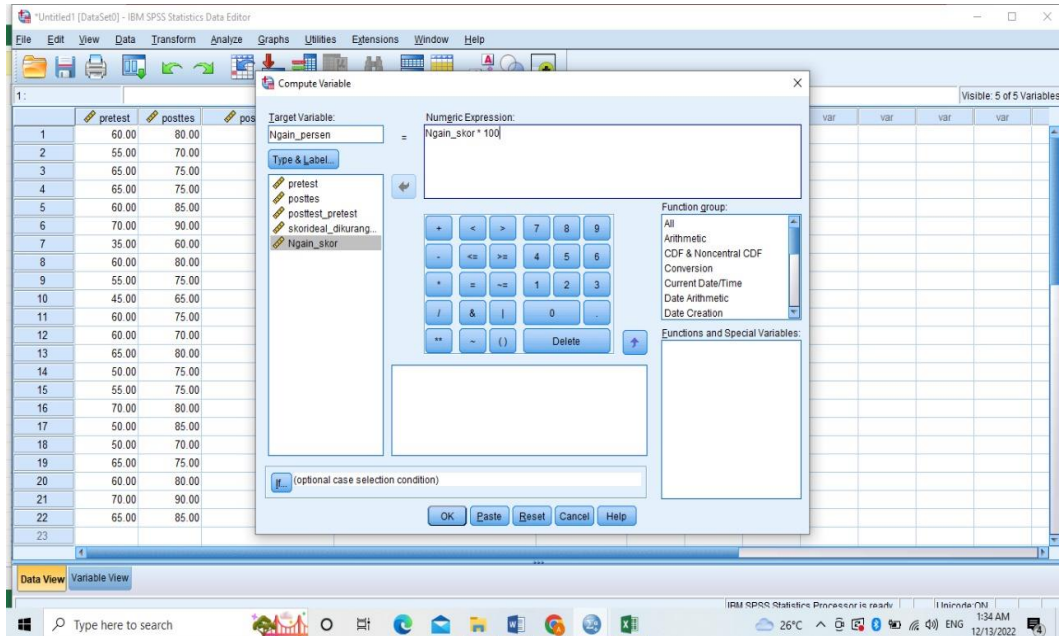


8. Kemudian akan muncul nilai posttes – pretest/skorideal-pretest seperti dibawah ini

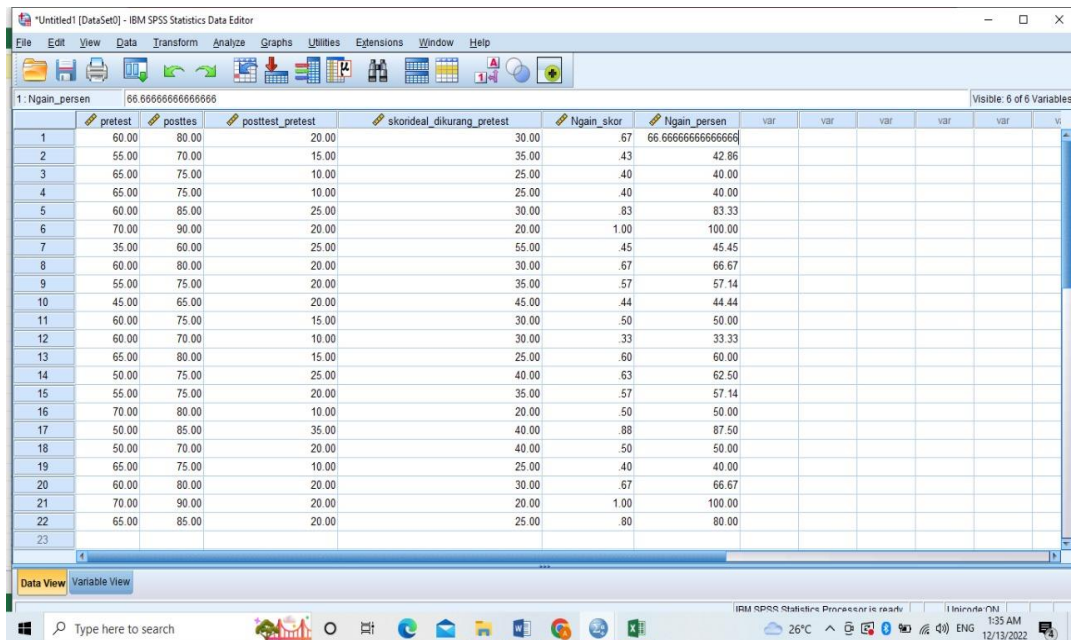
The screenshot shows the IBM SPSS Statistics Data Editor interface after the computation. The data table now includes a new column 'posttest\_pretest' and 'skorideal\_dikurang\_pretest', which are the results of the subtraction performed in the previous step. The 'Ngain\_skor' column shows the final calculated values for each row.

	pretest	posttes	posttest_pretest	skorideal_dikurang_pretest	Ngain_skor
1	60.00	80.00	20.00	30.00	67
2	55.00	70.00	15.00	35.00	43
3	65.00	75.00	10.00	25.00	40
4	65.00	75.00	10.00	25.00	40
5	60.00	85.00	25.00	30.00	83
6	70.00	90.00	20.00	20.00	100
7	35.00	60.00	25.00	55.00	45
8	60.00	80.00	20.00	30.00	67
9	55.00	75.00	20.00	35.00	57
10	45.00	65.00	20.00	45.00	44
11	60.00	75.00	15.00	30.00	50
12	60.00	70.00	10.00	30.00	33
13	65.00	80.00	15.00	25.00	60
14	50.00	75.00	25.00	40.00	63
15	55.00	75.00	20.00	35.00	57
16	70.00	80.00	10.00	20.00	50
17	50.00	85.00	35.00	40.00	88
18	50.00	70.00	20.00	40.00	50
19	65.00	75.00	10.00	25.00	40
20	60.00	80.00	20.00	30.00	67
21	70.00	90.00	20.00	20.00	100
22	65.00	85.00	20.00	25.00	80
23					

9. Klik tranform – compute variable kemudian pada kolom target variable di isi Ngain\_persen, kemudian pada kolom numeric expression masukkan nilai  $\text{Ngain\_skor} * 100$  kemudian klik OK

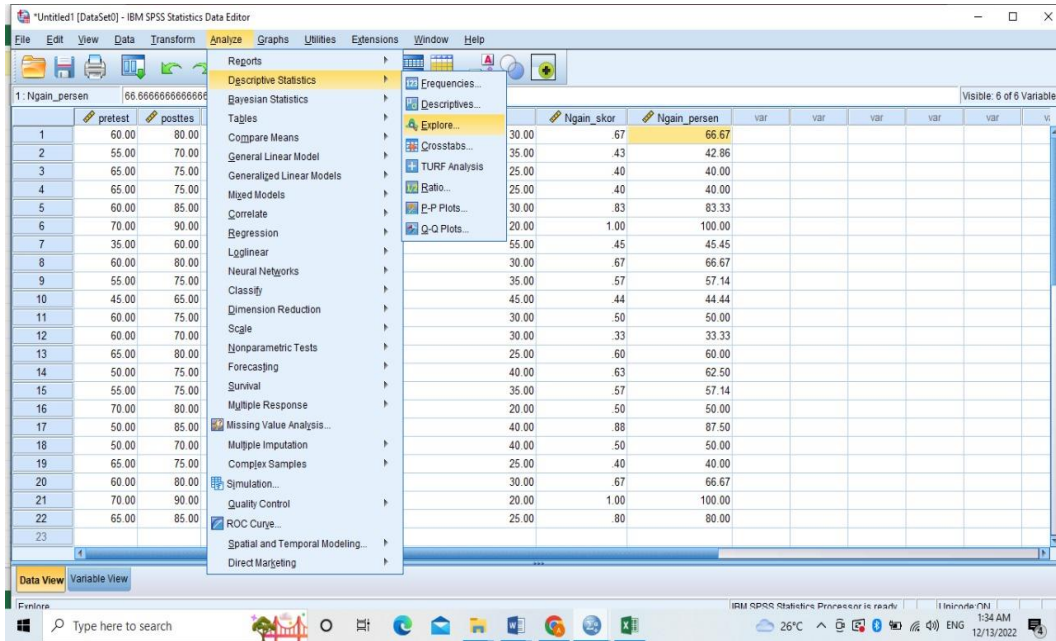


10. Kemudian akan muncul nilai Ngain\_persen seperti dibawah ini

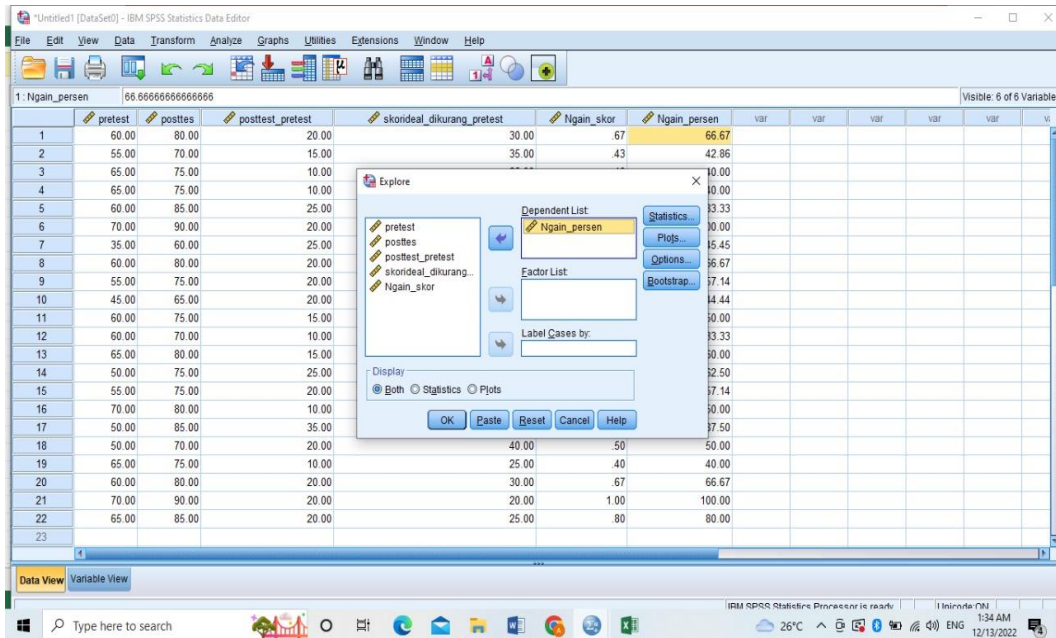




11. Analyze – deskriptive statistic – explore

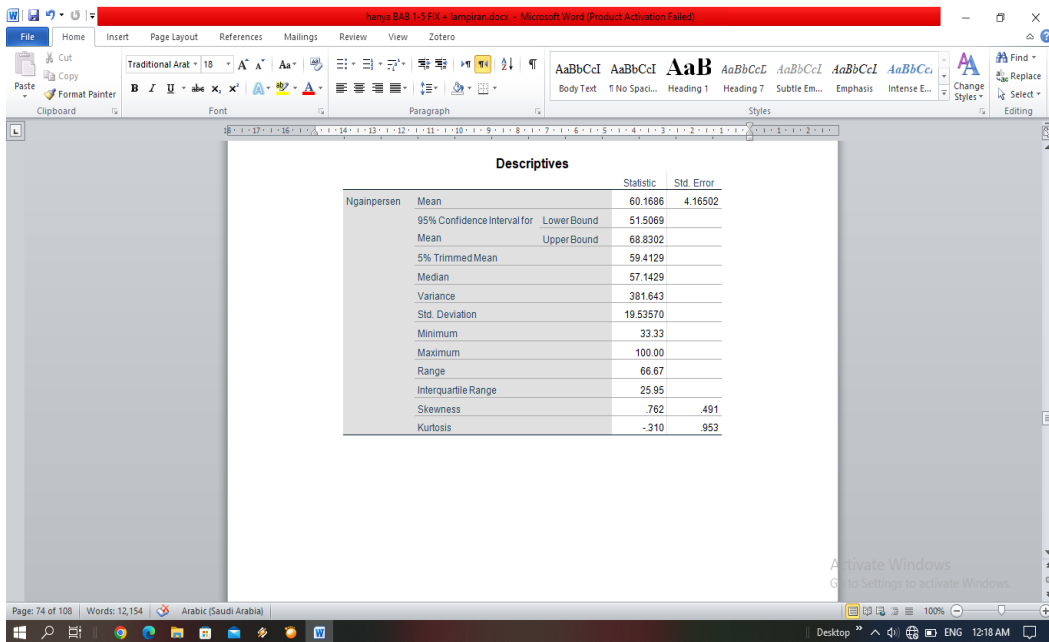


12. Masukkan nilai Ngain\_persen ke kolom dependent list kemudian klik OK



^^

13. Kemudian akan muncul tabel output perhitungan Ngain.



The screenshot shows a Microsoft Word document with a table titled "Descriptives" for the variable "Ngainpersen". The table lists various statistical measures and their values. The status bar at the bottom indicates the document is on page 74 of 108, contains 12,154 words, and is in Arabic (Saudi Arabia) font.

	Statistic	Std. Error	
Ngainpersen	Mean	60.1686	4.16502
	95% Confidence Interval for Lower Bound	51.5069	
	Mean Upper Bound	68.8302	
	5% Trimmed Mean	59.4129	
	Median	57.1429	
	Variance	381.643	
	Std. Deviation	19.53570	
	Minimum	33.33	
	Maximum	100.00	
	Range	66.67	
	Interquartile Range	25.95	
	Skewness	.762	.491
	Kurtosis	-.310	.953



LAMPIRAN 12: DOKUMENTASI

