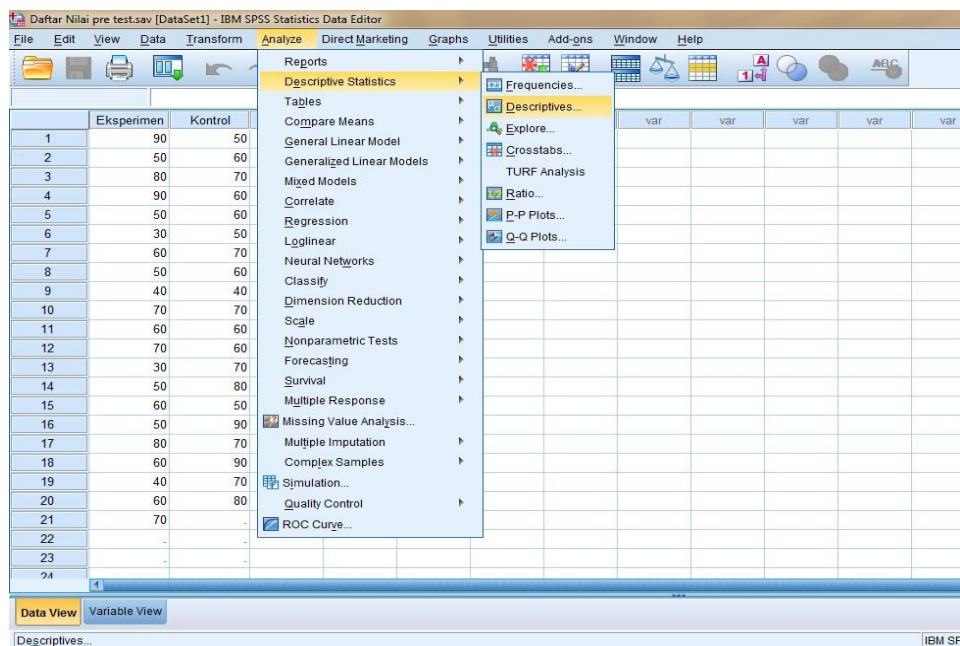


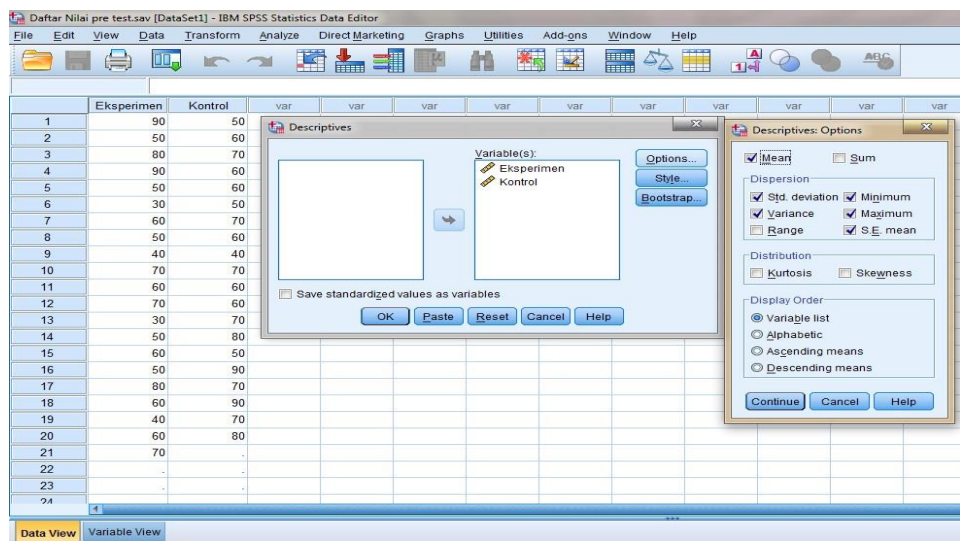
## Lampiran 7

Langkah-langkah perhitungan rata-rata, SD, Variansi kelas Eksperimen dan Kontrol.

1. Masukkan nilai di kelompok Eksperimen dan Kontrol, kemudian pilih Analyze, Descriptive Statistics, Descriptives



2. Masukkan Eksperimen dan Kontrol ke Variable, pilih Options dan Conteng Mean, std deviation, Maximum, Minimum, Variance, S.E mean, lalu klik Continue dan klik OK

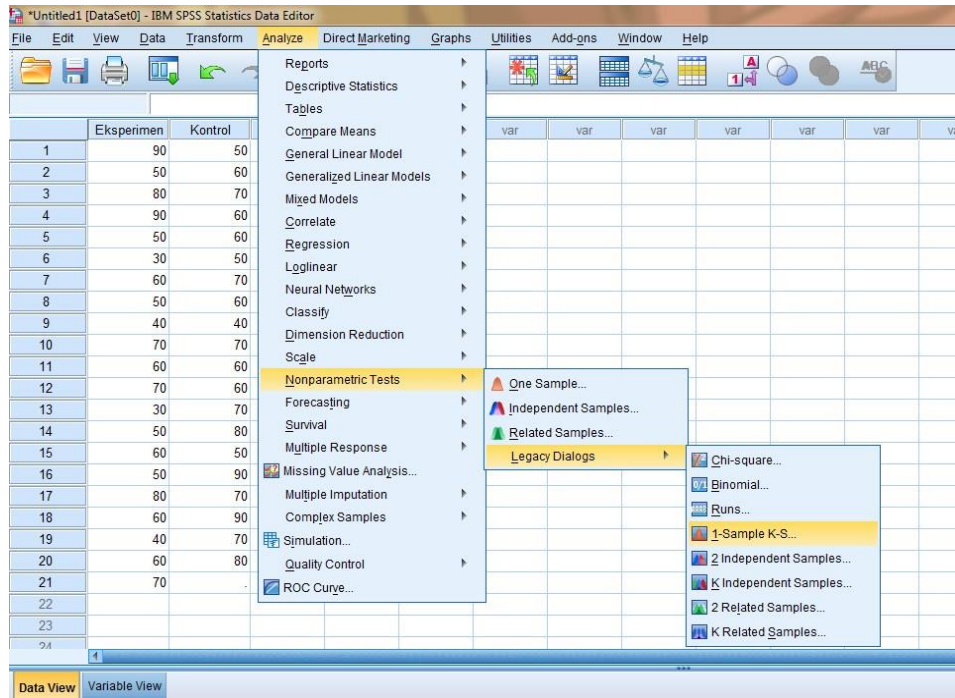


Maka akan muncul tabel sebagai berikut

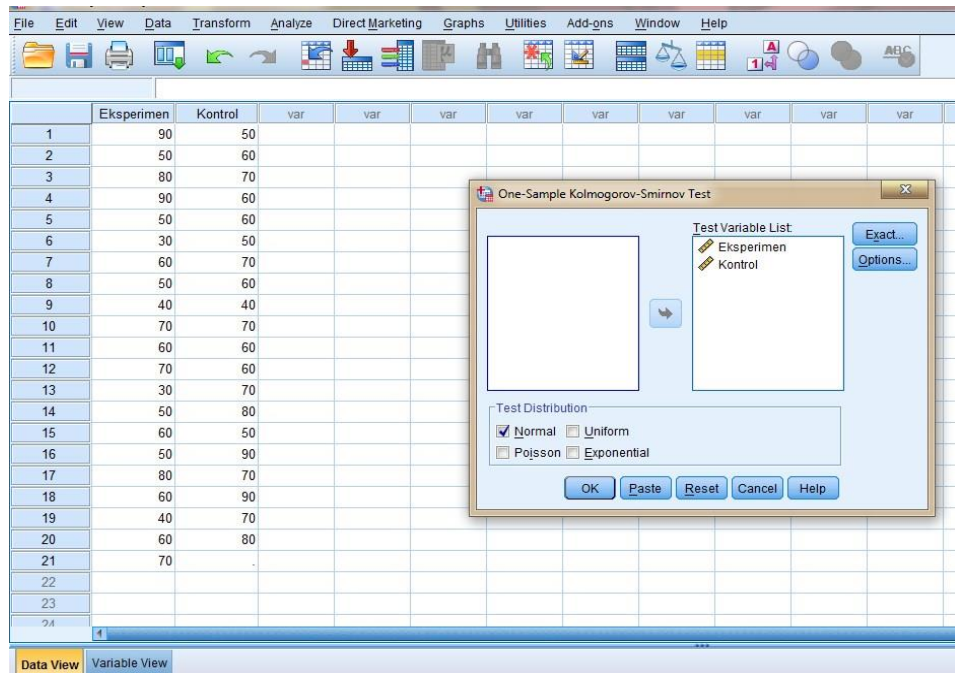
Descriptive Statistics							
	N	Minimum	Maximum	Mean		Std. Deviation	Variance
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic	Statistic
Eksperimen	21	30	90	59,05	3,774	17,293	299,048
Kontrol	20	40	90	65,50	2,945	13,169	173,421
Valid N (listwise)	20						



3. Pilih Analyze, Nonparametric Test, Legacy Dialogs, dan 1-Sample K-S



4. Masukkan Eksperimen dan Kontrol ke Test Variable List dan beri centang Normal, kemudian klik OK



Setelah itu akan muncul data sebagai berikut

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test			
		Ekperimen	Kontrol
N		21	20
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	59,05	65,50
	Std.		
	Deviation	17,293	13,169
Most Extreme	Absolute	,145	,166
Differences	Positive	,145	,166
	Negative	-,110	-,138
Test Statistic		,145	,166
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 <sup>c,d</sup>	,149 <sup>c</sup>

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

#### Pengambilan Keputusan

**Jika Sig (2-tailed) > 0,05 maka data berdistribusi Normal**

**Jika Sig(2-tailed) < 0,05 maka data berdistribusi tidak Normal.<sup>1</sup>**

Pada Kelas Eksperimen di peroleh nilai  $0,20 > 0,05$  maka data berdistribusi Normal, dan pada Kelas Kontrol diperoleh nilai  $0,14 > 0,05$  maka data berdistribusi Normal juga.

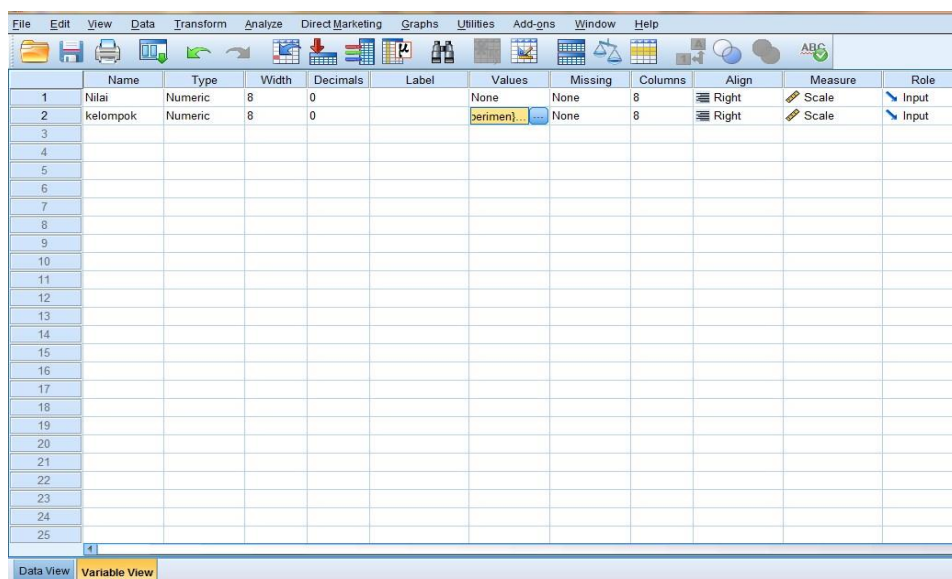
---

<sup>1</sup> V. Wiratna Sujarweni, SPSS Untuk Penelitian, (Yogyakarta: Pustaka Baru Press, 2014), h. 55.

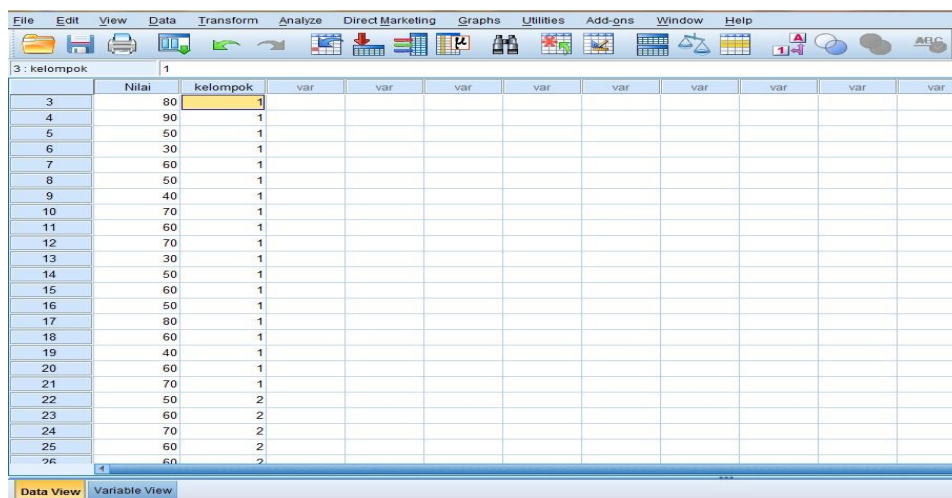
## Lampiran 9

Langkah langkah uji Homogenitas kelas eksperimen dan kontrol pada Pre test

1. Buka Program SPSS, pilih Variable view, isi kolom kolom pertama baris pertama dengan kata Nilai dan kolom pertama baris kedua dengan kelompok, pada kolom keenam baris kedua isi dengan 1= Eksperimen dan 2= Kontrol.

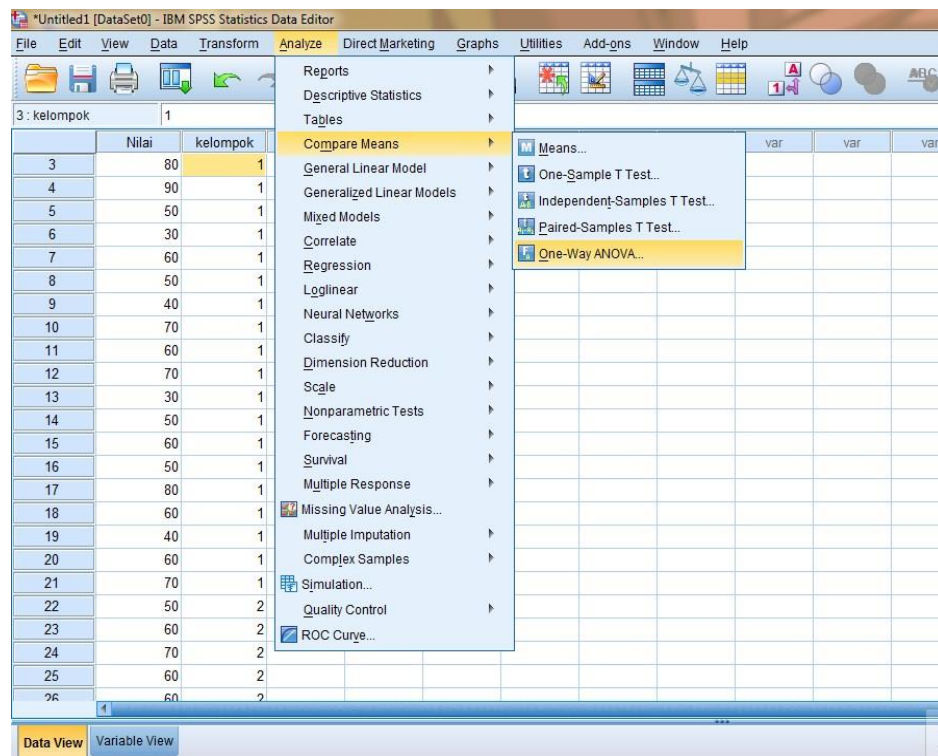


2. Klik Data View dan isilah nilai dan kelompok berdasarkan kelompok masing-masing

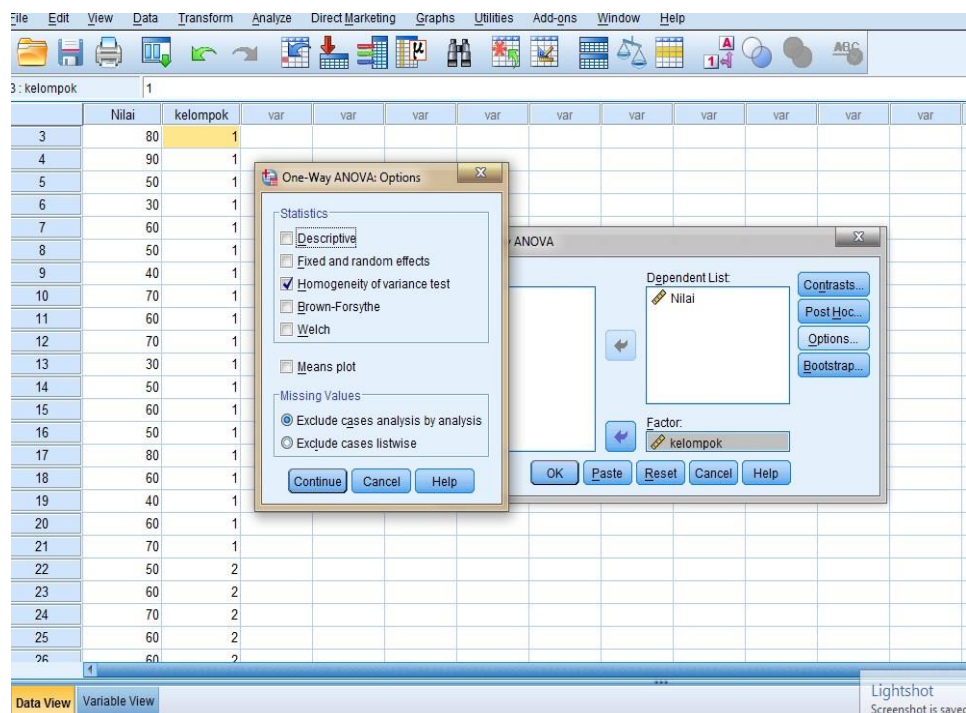




### 3. Klik Analyze, Compare Means, One-Way-ANOVA



### 4. Masukkan nilai di Dependent List dan kelompok di Factor, pilih Options dan conteng Homogeneity of Variance Test, klik continue, lalu klik OK



Maka akan muncul data sebagai berikut

#### **ANOVA**

Nilai

	Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	426,487	1	426,487	1,793	,188
Within Groups	9275,952	39	237,845		
Total	9702,439	40			

#### **Test of Homogeneity of Variances**

Nilai

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1,080	1	39	,305

Pengambilan Keputusan

**Jika Sig > 0,05 maka data bervariasi Homogen**

**Jika Sig < 0,05 maka data bervariasi tidak Homogen.<sup>1</sup>**

Pada tabel Test of Homogeneity of Variances diketahui Sig 0,305 > 0,05  
maka varians dari kedua kelas adalah homogen.

---

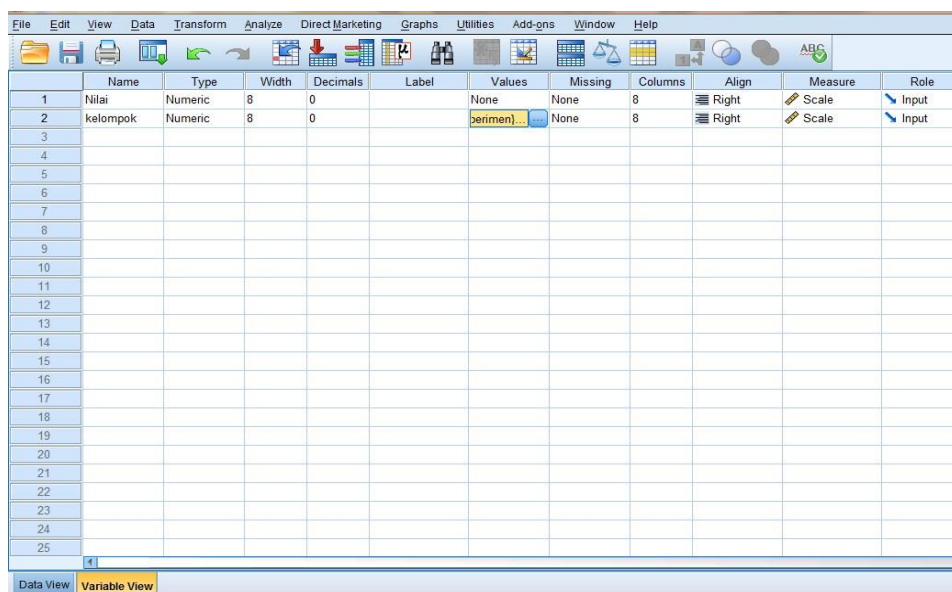
<sup>1</sup> Ibid, h. 115



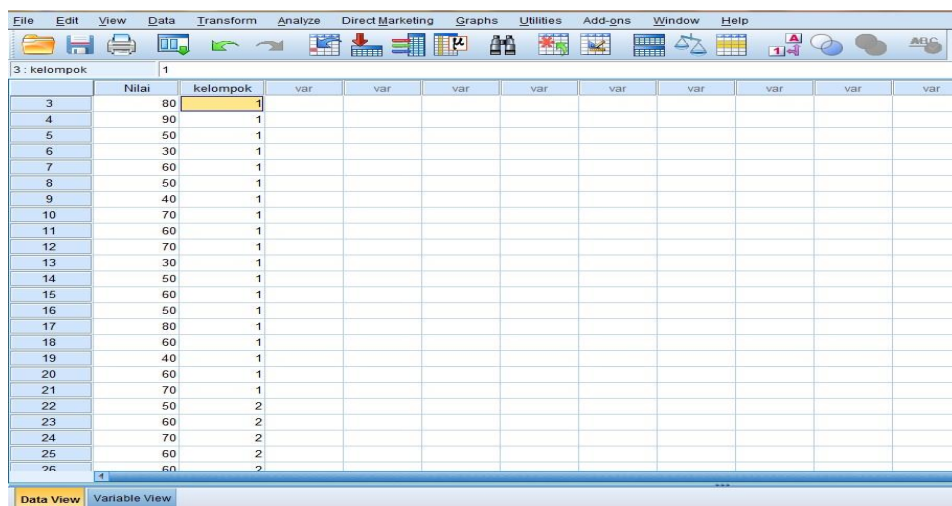
## Lampiran 10

Langkah langkah uji t kelas eksperimen dan kontrol pada Pre test

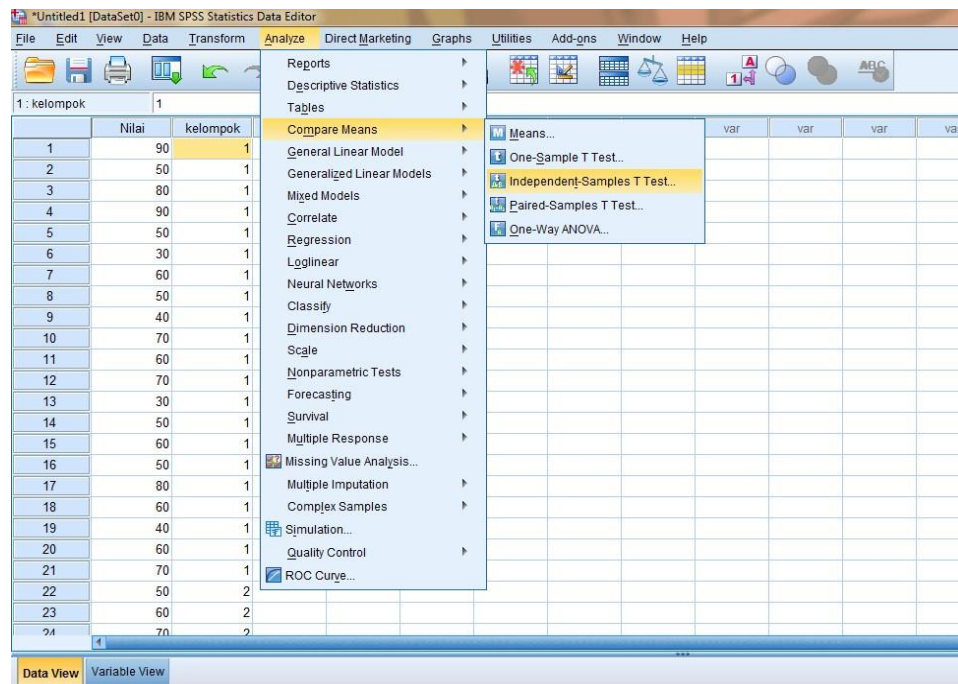
1. Buka Program SPSS, pilih Variable view, isi kolom kolom pertama baris pertama dengan kata Nilai dan kolom pertama baris kedua dengan kelompok, pada kolom keenam baris kedua isi dengan 1= Eksperimen dan 2= Kontrol.



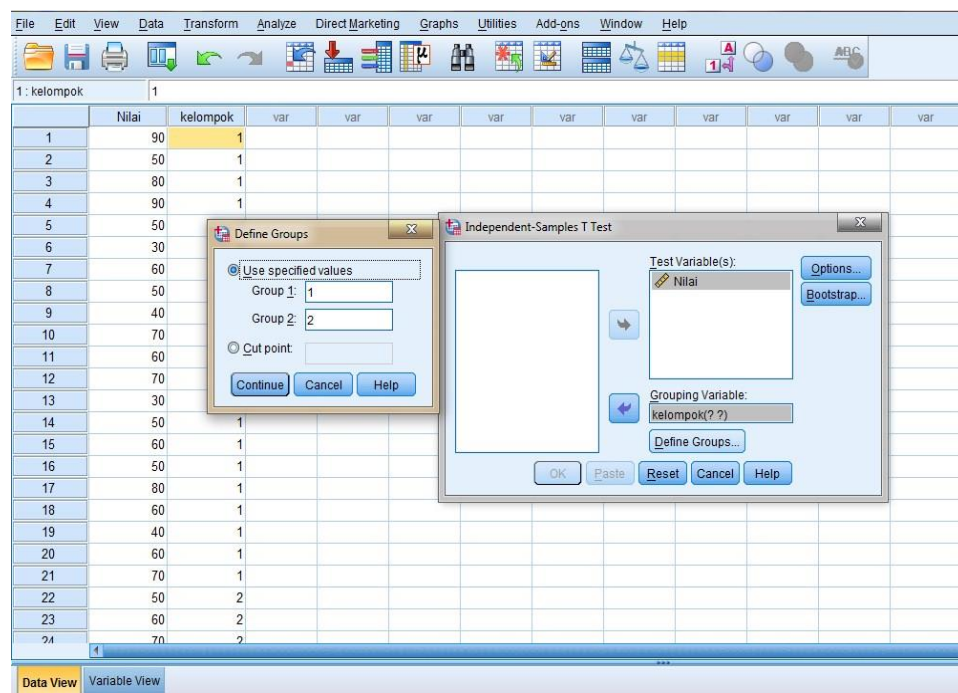
2. Klik Data View dan isilah nilai dan kelompok berdasarkan kelompok masing-masing



### 3. Pilih Analyze, Compare Means, Independent T- Test



4. Masukkan Nilai di Test Variable (s) dan Kelompok di grouping Variable, serta isi define Groups dengan Goup 1 = 1 dan group 2 = 2, klik Continue, kemudian klik OK



Maka akan muncul tabel sebagai berikut:

#### Group Statistics

	Kelompok	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Nilai	Eksperimen	21	59,05	17,293	3,774
	Kontrol	20	65,50	13,169	2,945

#### Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Nilai	Equal variances assumed	1,080	,305	-1,339	39	,188	-6,452	4,819	-16,199	3,294
	Equal variances not assumed			-1,348	37,238	,186	-6,452	4,787	-16,149	3,244

#### Pengambilan Keputusan

$H_a$ : terdapat perbedaan antara kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol

$H_0$ : tidak terdapat perbedaan antara kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol

**Jika Sig (2-tailed) > 0,05 maka  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak**

**Jika Sig (2-tailed) < 0,05 maka  $H_a$  diterima dan  $H_0$  ditolak.<sup>1</sup>**

---

<sup>1</sup> Ibid, h. 99.

Dari data di atas diketahui Sig (2-tailed) adalah  $0,188 > 0,05$ . maka  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak, sehingga tidak ada perbedaan kemampuan awal siswa kelas Eksperimen dengan siswa kelas Kontrol.

## Lampiran 11

Daftar Nilai post test Siswa kelas Eksperimen dan kelas Kontrol

### Nilai Siswa Kelas Eksperimen

No	Nama	Nilai	Keterangan
1	Ahmad Sayuti	100	Amat Baik
2	Amalia	80	Baik Sekali
3	Doni Sholihin	90	Amat Baik
4	Elda Maulida Sari	100	Amat Baik
5	Hadianor	70	Baik
6	Helma Soraya	60	Cukup
7	Irsandi Abdi	80	Baik Sekali
8	Lili Putrian	90	Amat Baik
9	M. Hanafi Riza	80	Baik Sekali
10	M. Zainal Mustafa	90	Amat Baik
11	Mariatul Ulfah	60	Cukup
12	M. Najir	80	Baik Sekali
13	M. Rahman	80	Baik Sekali
14	M. Rizal	90	Amat Baik
15	M. Syayed Assidqie	100	Amat Baik
16	Nor Saidah	80	Baik Sekali
17	Nurma Yunita	70	Baik
18	Nurul Ariyani	60	Cukup
19	Raisya	70	Baik
20	Salma Azkia	80	Baik Sekali
21	Siti Mahfuzatul R	100	Amat Baik

90- 100 = 8 siswa = 38, 09 %

80- 89 = 7 siswa = 33, 33 %

70- 79 = 3 siswa = 14, 28 %

60- 69 = 3 siswa = 14, 28 %

≤ 59 = \_\_\_\_\_ = 42, 85 %

21 siswa 100 %

### Nilai Siswa Kelas Kontrol

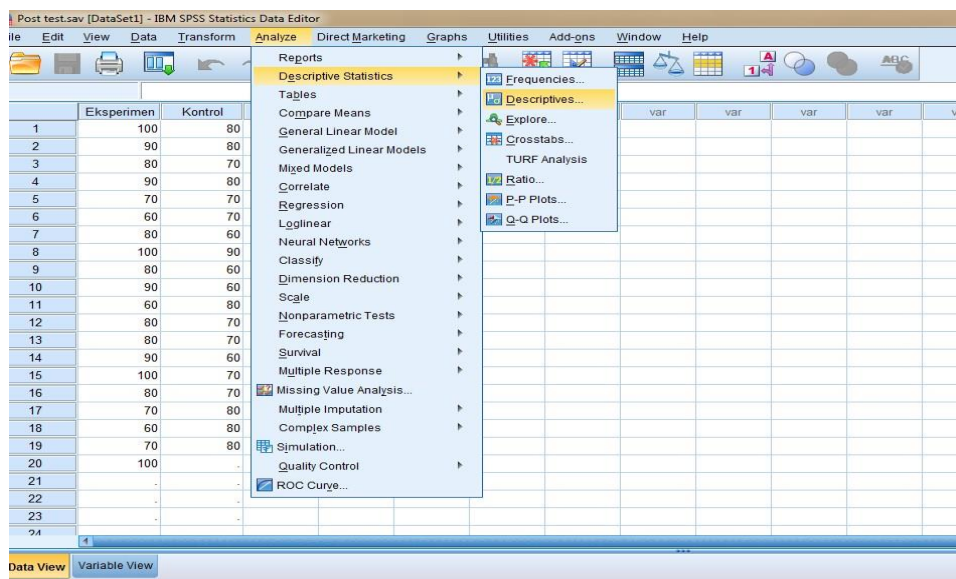
No	Nama	Nilai	Keterangan
1	Ahmad Rifani	70	Baik
2	Ahmad Rivannor	80	Baik Sekali
3	Asnani	80	Baik Sekali
4	Dona Sholehah	70	Baik
5	Fatmawati	90	Amat Baik
6	Halimatus Sakdiah	60	Cukup
7	Ilham Zulpadli	70	Baik
8	Khalimatul Husna	70	Baik
9	Lukmanul Hakim	60	Cukup
10	M. Rizky Ramadhani	80	Baik Sekali
11	Mawaddah	70	Baik
12	M. Miftahurrahman	60	Cukup
13	M. Qusairi	60	Cukup
14	M. Syaipi Hidayatullah	70	Baik
15	Nafisah	70	Baik
16	Norsahida Al Fitri	80	Baik Sekali
17	Rahmawati	80	Baik Sekali
18	Rizqi Elfia Rahmah	80	Baik Sekali
19	Siti Amalia	70	Baik
20	Siti Nor Hafizah	80	Baik Sekali

90- 100	= 1 siswa	= 5 %
80- 89	= 7 siswa	= 35 %
70- 79	= 8 siswa	= 40 %
60- 69	= 4 siswa	= 20 %
≤ 59	= _____	= <u>42, 85 %</u>
	20 siswa	100 %

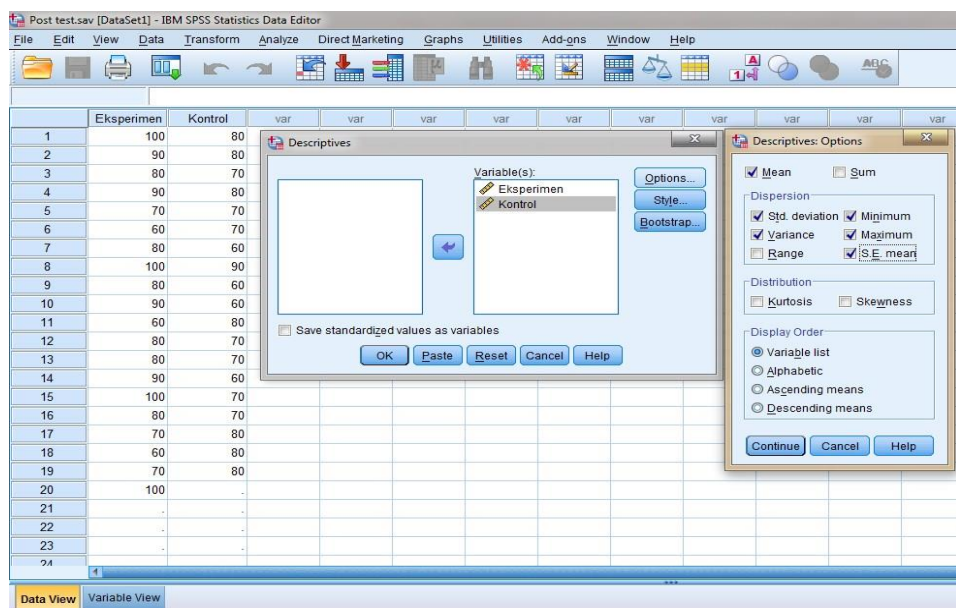
## Lampiran 12

Langkah-langkah perhitungan rata-rata, SD, Variansi kelas Eksperimen dan Kontrol.

1. Masukkan nilai di kelompok Eksperimen dan Kontrol, kemudian pilih Analyze, Descriptive Statistics, Descriptives



2. Masukkan Eksperimen dan Kontrol ke Variable, pilih Options dan Conteng Mean, std deviation, Maximum, Minimum, Variance, S.E mean, lalu klik Continue dan klik OK





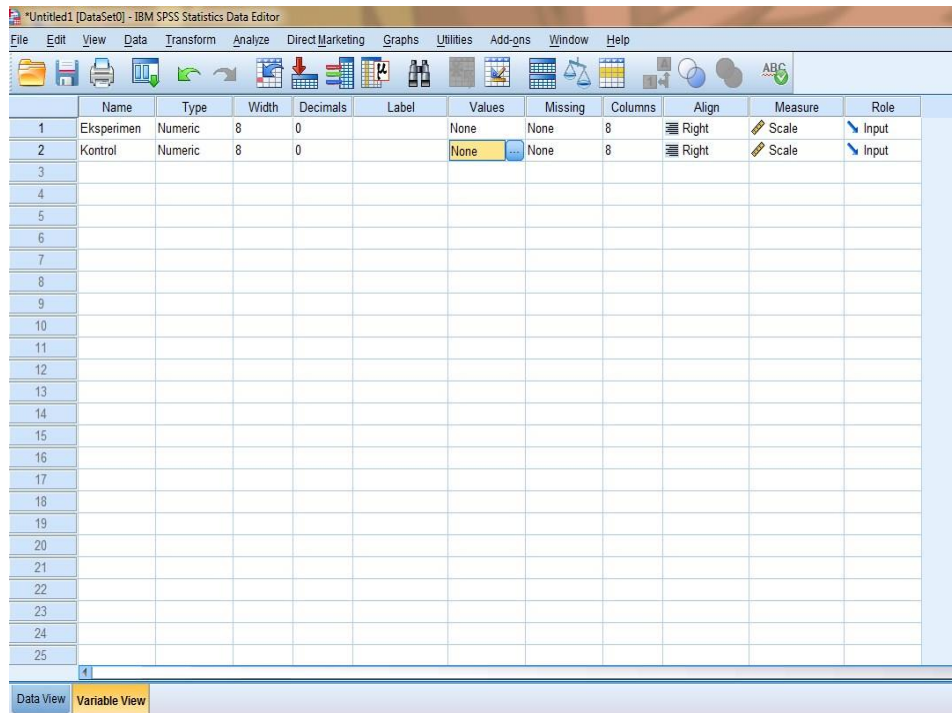
Maka akan muncul tabel sebagai berikut

Descriptive Statistics							
	N	Minimum	Maximum	Mean		Std. Deviation	Variance
	Statistic	Statistic	Statistic	Statistic	Std. Error	Statistic	Statistic
Eksperimen	21	60	100	81,43	2,869	13,148	172,857
Kontrol	20	60	90	72,50	1,902	8,507	72,368
Valid N (listwise)	20						

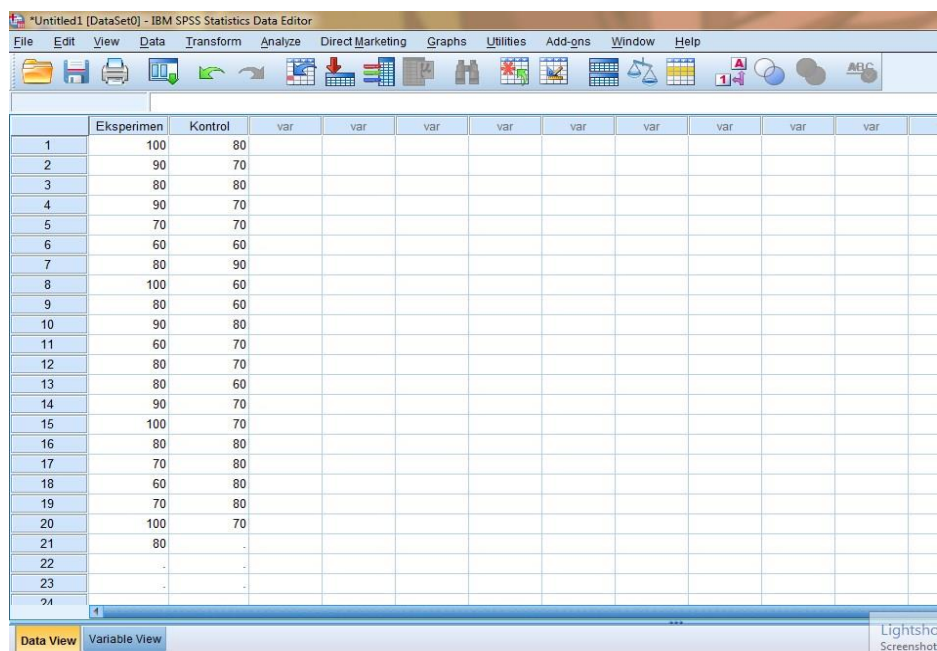
## Lampiran 13

### Langkah Uji Normalitas

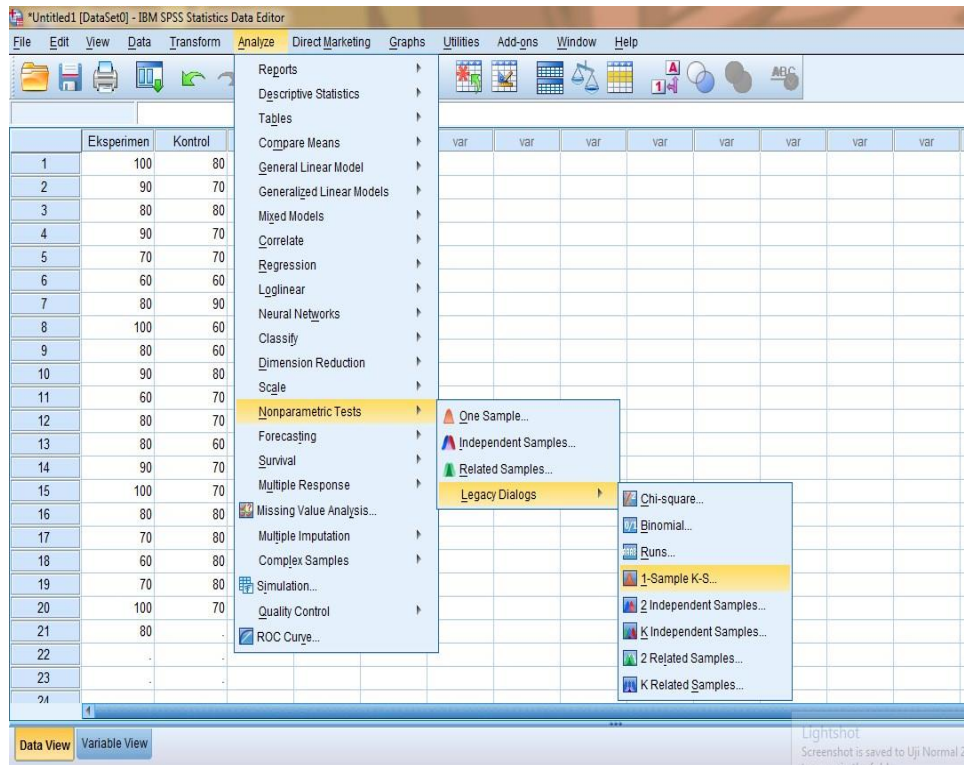
1. Buka program SPSS kemudian klik Variable view, isi Name dengan Eksperimen dan Kontrol, rubah angka decimals menjadi 0, kemudian klik Data View.



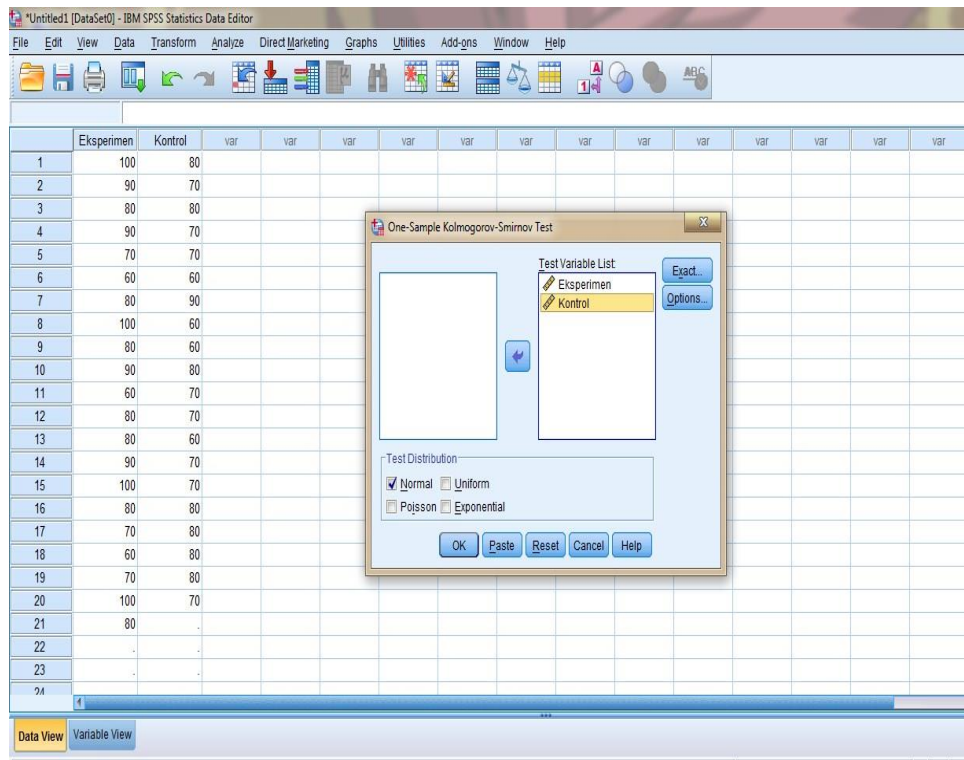
2. Klik data view dan isilah nilai post test dari masing-masing kelompok



3. Pilih Anlzye, Nonparametric test, legacy dialogs, 1-Sample K-S



- Masukkan Eksperimen dan Kontrol ke tabel Test Variable list, dan conteng Normal pada Test distribution, kemudian klik OK



Maka akan muncul data sebagai berikut:

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test			
		Eksperimen	Kontrol
N		21	20
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	81,43	72,50
	Std. Deviation	13,148	8,507
Most Extreme Differences	Absolute	,171	,216
	Positive	,162	,216
	Negative	-,171	-,211
Test Statistic		,171	,216
Asymp. Sig. (2-tailed)		,111 <sup>c</sup>	,016 <sup>c</sup>

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

c. Lilliefors Significance Correction.

#### Pengambilan Keputusan

**Jika Sig (2-tailed) > 0,05 maka data berdistribusi Normal**

**Jika Sig(2-tailed) < 0,05 maka data berdistribusi tidak Normal.<sup>1</sup>**

Pada Kelas Eksperimen di peroleh nilai 0,111 > 0,05 maka data berdistribusi Normal, dan pada Kelas Kontrol diperoleh nilai 0,01 < 0,05 maka data berdistribusi tidak Normal.

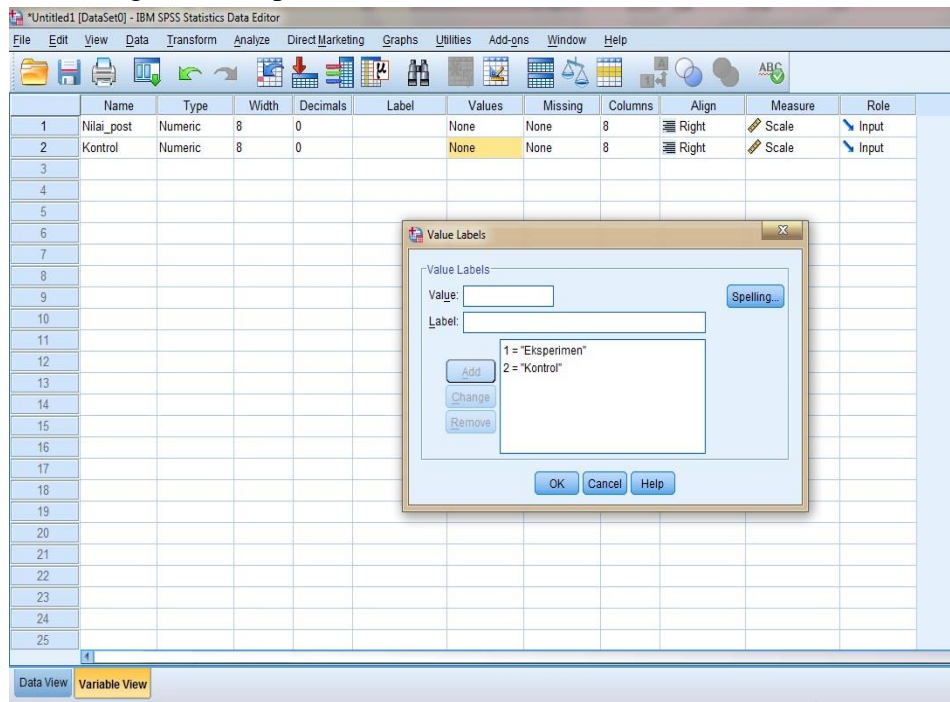
---

<sup>1</sup> V. Wiratna Sujarweni, *SPSS Untuk Penelitian*, (Yogyakarta: Pustaka Baru Press, 2014), h. 55.

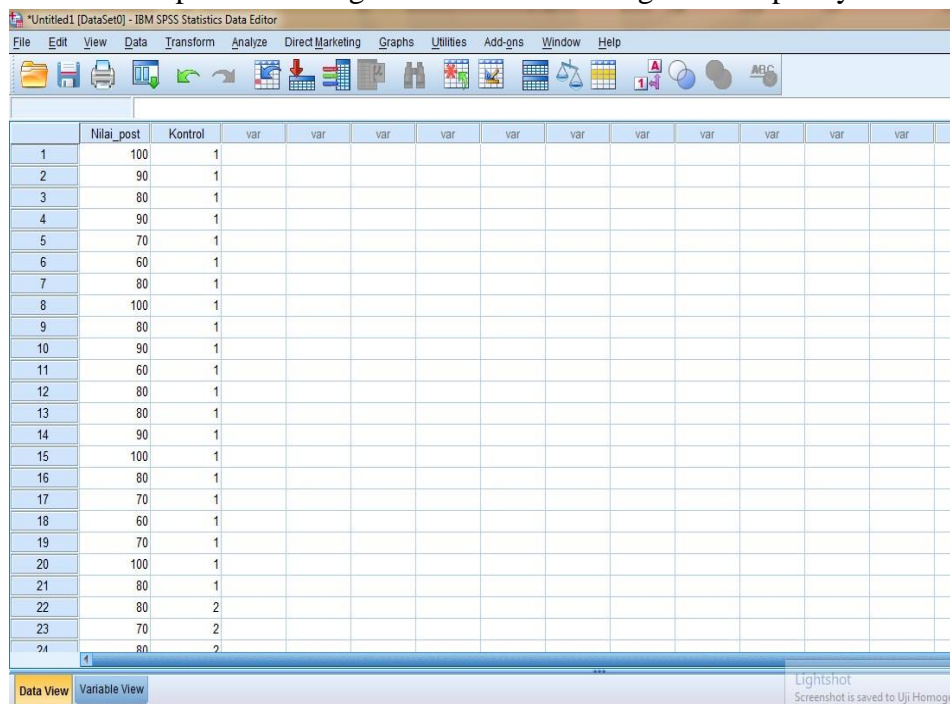
## Lampiran 14

### Langkah-langkah Uji Homogenitas

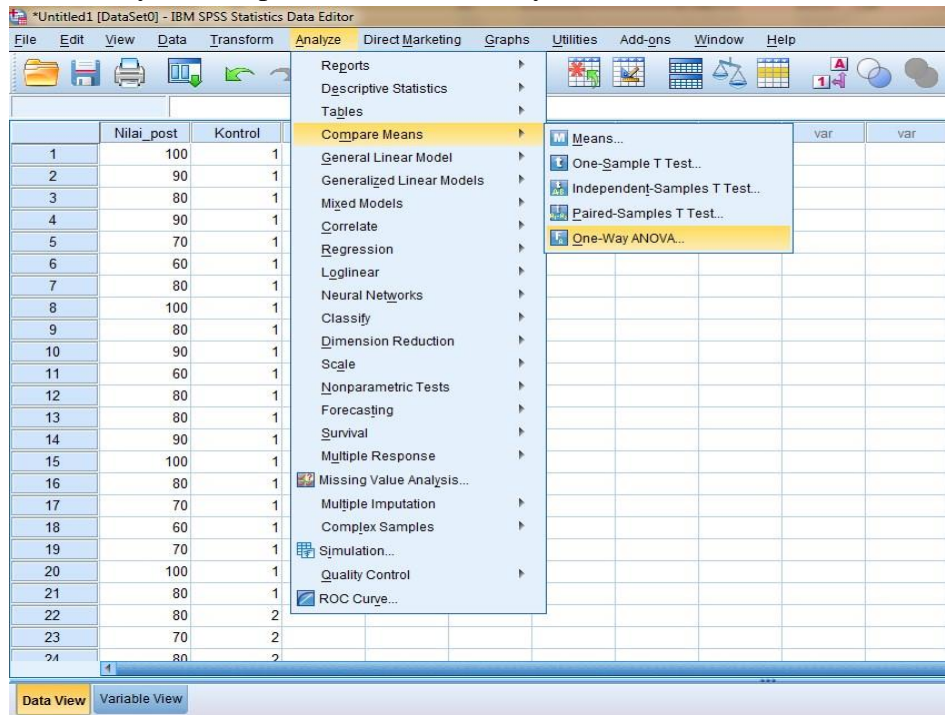
1. buka program SPSS, klik Variable view isi name untuk kolom pertama baris pertama dengan Nilai\_post dan kolom dengan kelompok dan isi value dengan 1= Eksperimen, dan 2= kontrol.



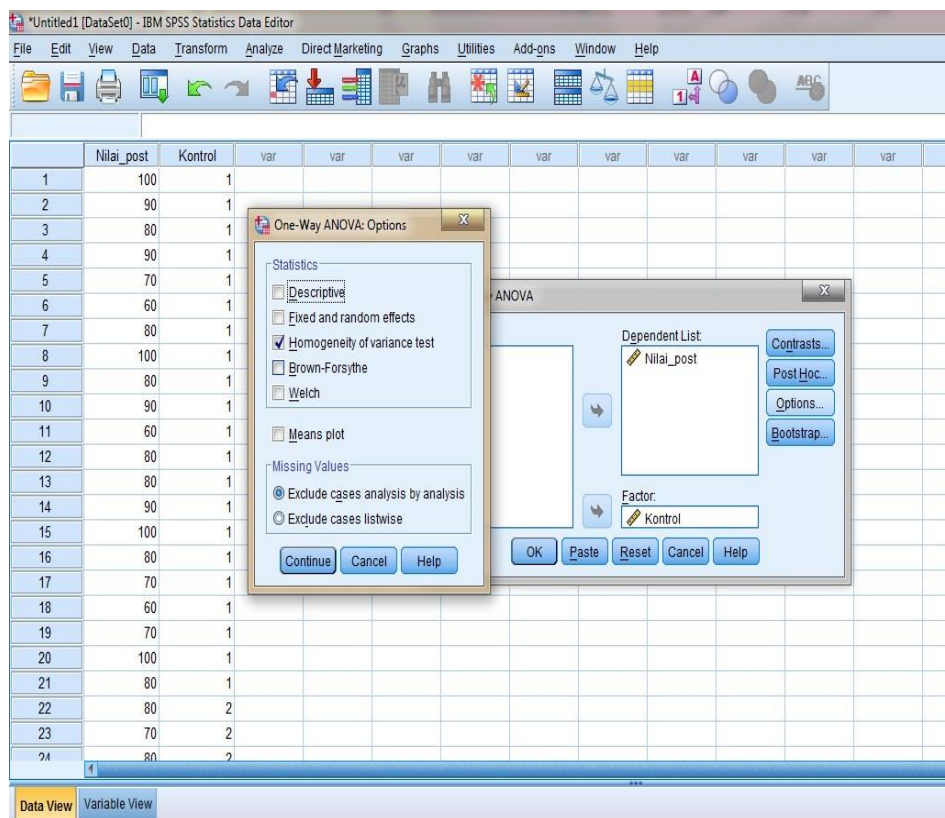
2. Isilah Nilai\_post dari nilai siswa Eksperimen dan Kontrol, kemudian pada kolom kelompok di isi dengan 1 dan 2 sesuai dengan kelompoknya



### 3. Pilih Analyze, Compare Means, One-Way ANOVA



4. Kemudian masukkan nilai\_post ke dependent list dan kelompok ke faktor, pilih options dan conteng Homogenity of variane test, klik continue, lalu klik OK



Maka akan Muncul data Sebagai berikut

#### ANOVA

Eksperimen

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	816,638	1	816,638	6,591	,014
Within Groups	4832,143	39	123,901		
Total	5648,780	40			

#### Test of Homogeneity of Variances

Eksperimen

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
2,774	1	39	,104

Pengambilan Keputusan

**Jika Sig > 0,05 maka data bervarians Homogen**

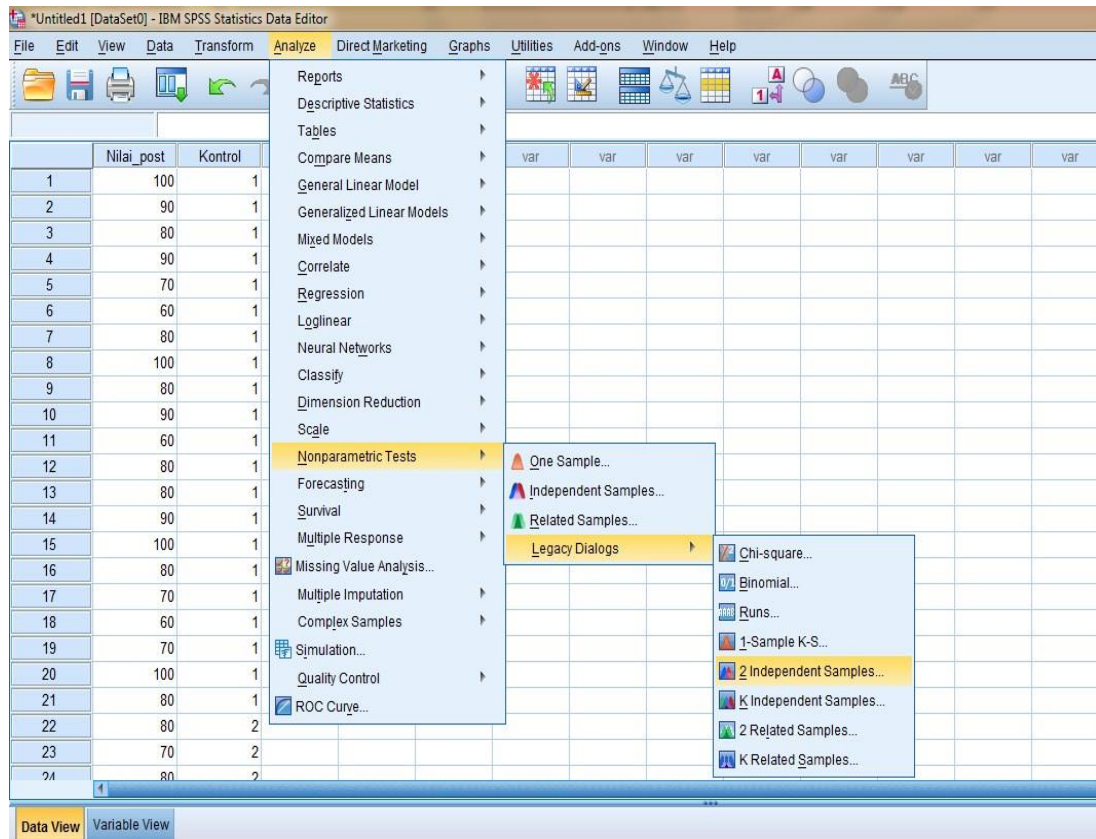
**Jika Sig < 0,05 maka data bervarians tidak Homogen.**

Pada tabel Test of Homogeneity of Variances diketahui Sig 0,104 > 0,05  
maka varians dari kedua kelas adalah homogen

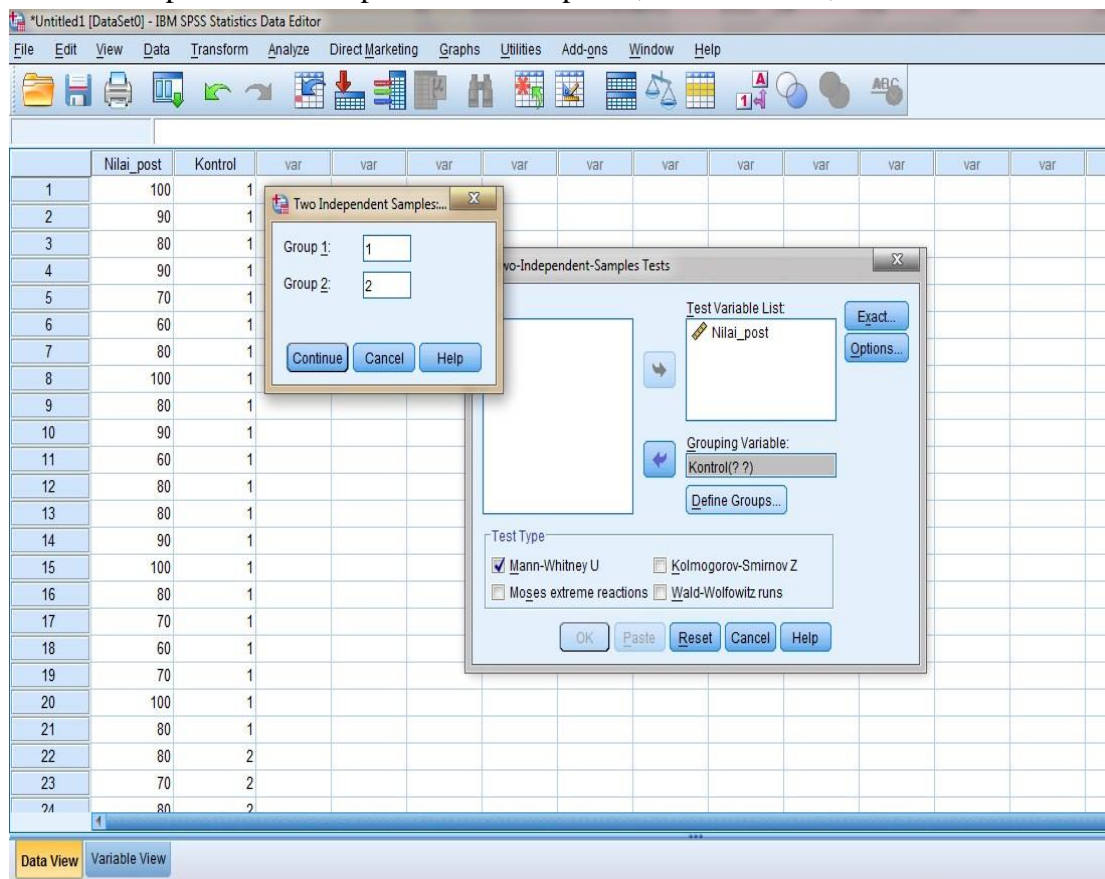




### 3. Pilih Analyze, Nonparametric Tests, legacy dialogs, 2 Independent Samples



### 4. Masukkan Nilai\_post ke Test Variable list dan Kelompok ke Grouping variable, klik Define Groups dan isi Group 1=1 dan Group 2=2, klik Continue, lalu klik OK.



Maka akan muncul data sebagai berikut:

Ranks				
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Nilai_post	Eksperimen	21	25,12	527,50
	Kontrol	20	16,68	333,50
	Total	41		

Test Statistics <sup>a</sup>	
	Nilai_post
Mann-Whitney U	123,500
Wilcoxon W	333,500
Z	-2,335
Asymp. Sig. (2-tailed)	,020

a. Grouping Variable: Kelompok

Pengambilan Keputusan

$H_a$ : terdapat perbedaan antara kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol

$H_0$ : tidak terdapat perbedaan antara kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol

**Jika Sig (2-tailed) > 0,05 maka  $H_0$  diterima dan  $H_a$  ditolak**

**Jika Sig (2-tailed) < 0,05 maka  $H_a$  diterima dan  $H_0$  ditolak.**

Dari data di atas diketahui Sig (2-tailed) adalah  $0,02 < 0,05$ . maka  $H_a$  diterima dan  $H_0$  ditolak, sehingga terdapat perbedaan kemampuan siswa kelas Eksperimen yang belajar Imla' Mandzur dengan menggunakan media flash card dengan siswa kelas Kontrol yang belajar Imla' Mandzur tanpa menggunakan media flash card.

## **Lampiran 16**

### **Pedoman Dokumentasi**

1. Dokumentasi tentang sejarah berdirinya MTsN Ampukung
2. Dokumentasi tentang jumlah guru dan pegawai MTsN Ampukung
3. Dokumentasi tentang jumlah siswa di MTsN Ampukung
4. Dokumentasi tentang sarana dan prasarana di MTsN Ampukung
5. Dokumentasi tentang kegiatan pre test dan post test di kelas eksperimen dan kelas kontrol
6. Dokumentasi tentang kegiatan pembelajaran di kelas eksperimen dan kelas kontrol

## السيرة الذاتية للباحث

- ١- الاسم : اندري
- ٢- مسقط الرأس : ٢٤ من يونيو ١٩٩٢
- ٣- الدين : الإسلام
- ٤- الجنسية : إندونيسي
- ٥- الوضع : لم يتزوج
- ٦- العنوان : انجير سوبارحو، تينجيران بارات ، كلمنتان الجنوبية
- ٧- التربية : ١- مدرسة الابتدائية الإسلامية معهد الإستقامة  
ب- مدرسة المتوسطة الإسلامية معهد الإستقامة  
ج- مدرسة الثانوية الإسلامية نور الخير  
هـ- جامعة أنتساري الإسلامية الحكومية بكلية التربية قسم تعليم اللغة العربية  
بنجرماسين عام ٢٠١١م

٨- الوالدان

الأب

١- الاسم : جانتری

ب- العنوان : انجير

الأم

١- الاسم : عينة

ب- العنوان : الجدير

الأخ و الأخت :

١. عالية

٢. بودي موليا

بنجرماسين، يونيو ٢٠١٩

الكاتب

اندري