

PRAKTIK 2

MATA KULIAH : STATISTIK DESKRIPTIF

KERJAKAN PRAKTIK 2 MENGGUNAKAN SPSS SERTA IKUTI PETUNJUK Pengerjaannya dan Kumpulkan Hasil Outputnya ke SIP








(COPY & PASTE OUTPUTNYA KE WORD KEMUDIAN UPLOAD)

KASUS 1

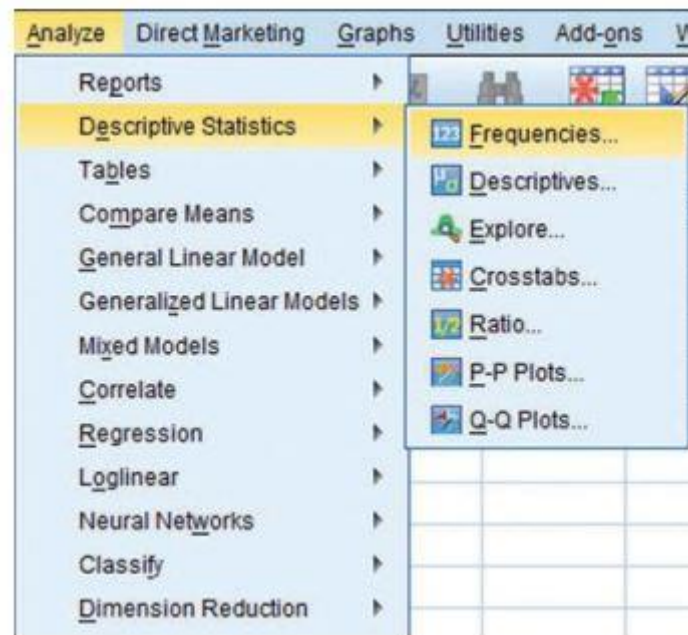
Seorang guru ingin melihat apakah ada perbedaan dalam jumlah waktu siswa laki-laki dan siswa perempuan dalam mengerjakan pekerjaan rumah (PR). Dia meminta sepuluh anak laki-laki dan sepuluh anak perempuan berusia 9 tahun untuk mencatat jumlah menit yang mereka habiskan untuk belajar selama dua minggu (data terlampir).

Hitunglah waktu rata-rata yang dihabiskan setiap anak untuk pekerjaan rumah mereka selama dua minggu menggunakan SPSS !

	gender	week1	week2
1	male	45.00	51.00
2	male	56.00	53.00
3	male	67.00	65.00
4	male	123.00	105.00
5	male	89.00	98.00
6	male	99.00	96.00
7	male	115.00	122.00
8	male	136.00	125.00
9	male	102.00	100.00
10	male	39.00	39.00
11	female	124.00	136.00
12	female	99.00	87.00
13	female	135.00	115.00
14	female	145.00	156.00
15	female	89.00	91.00
16	female	97.00	100.00
17	female	112.00	104.00
18	female	85.00	79.00
19	female	156.00	142.00
20	female	130.00	119.00

File Edit View Data Transform Analyze Direct			
      			
	gender	week1	week2
1	1.00	45.00	51.00
2	1.00	56.00	53.00
3	1.00	67.00	65.00
4	1.00	123.00	105.00
5	1.00	89.00	98.00
6	1.00	99.00	96.00
7	1.00	115.00	122.00
8	1.00	136.00	125.00
9	1.00	102.00	100.00
10	1.00	39.00	39.00
11	2.00	124.00	136.00
12	2.00	99.00	87.00
13	2.00	135.00	115.00
14	2.00	145.00	156.00
15	2.00	89.00	91.00
16	2.00	97.00	100.00
17	2.00	112.00	104.00
18	2.00	85.00	79.00
19	2.00	156.00	142.00
20	2.00	130.00	119.00

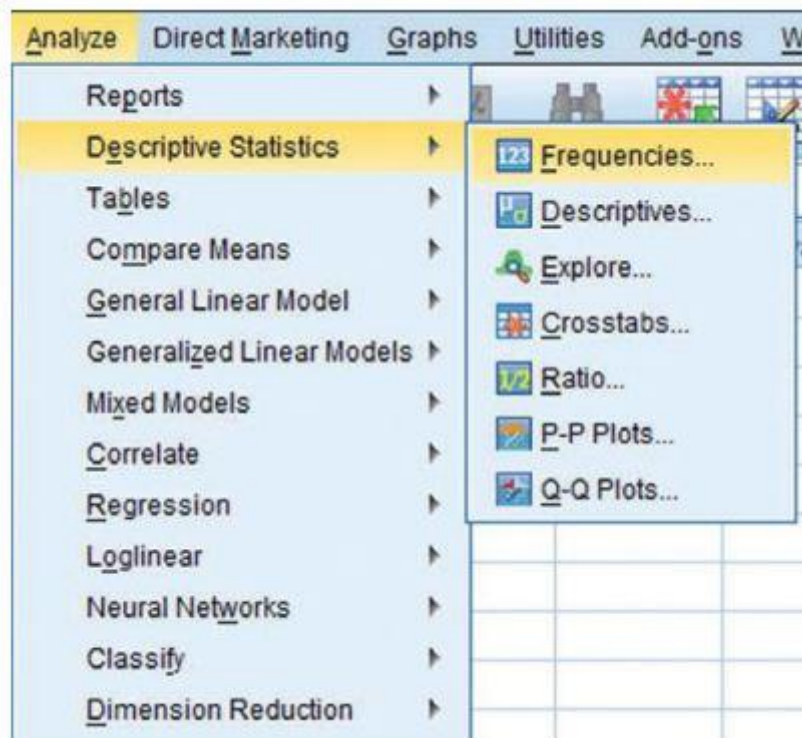
Frequencies command procedure

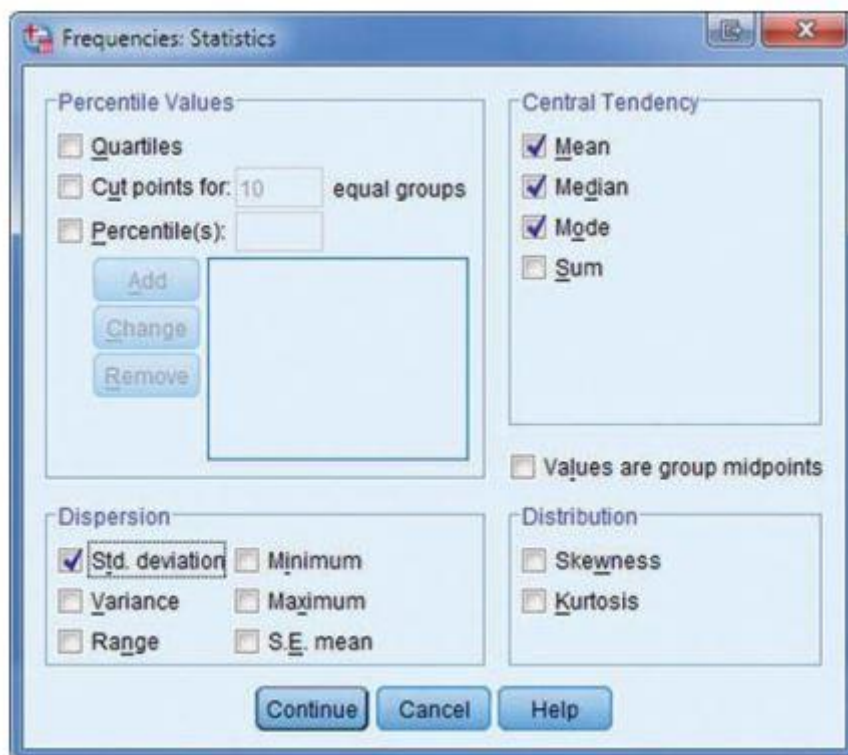
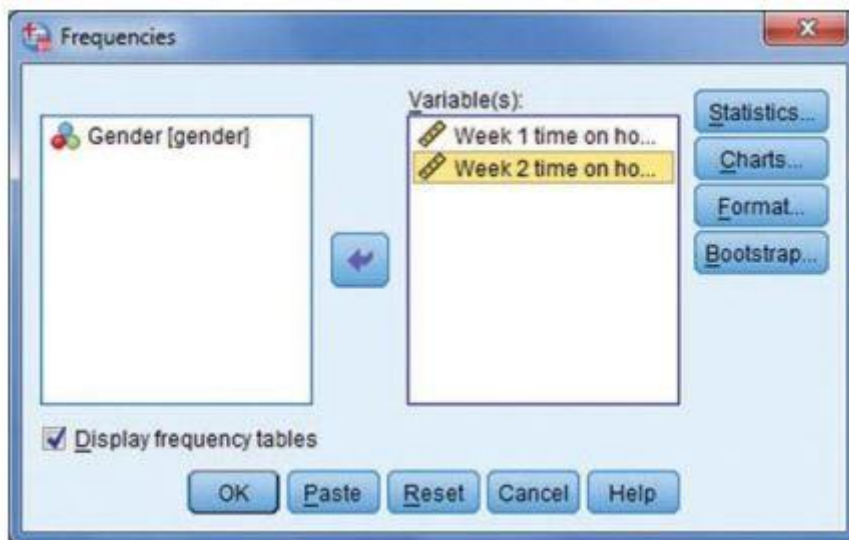


SPSS output

Gender

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	male	10	50.0	50.0	50.0
	female	10	50.0	50.0	100.0
	Total	20	100.0	100.0	

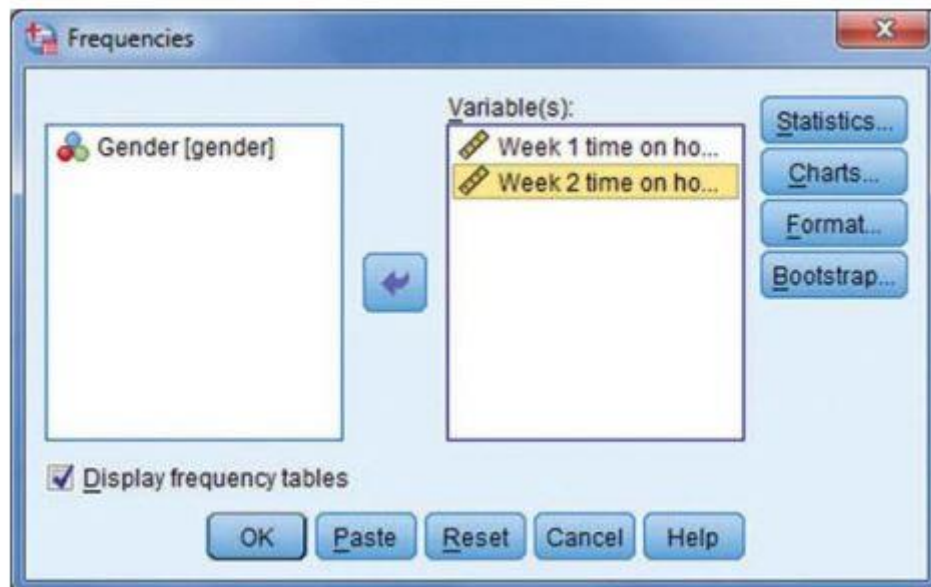


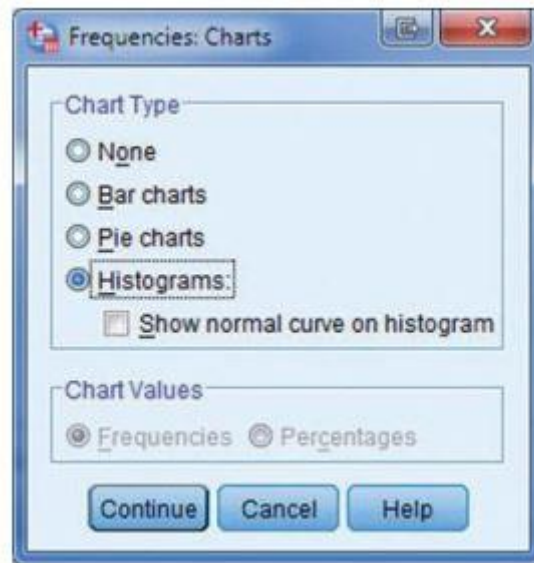


SPSS output

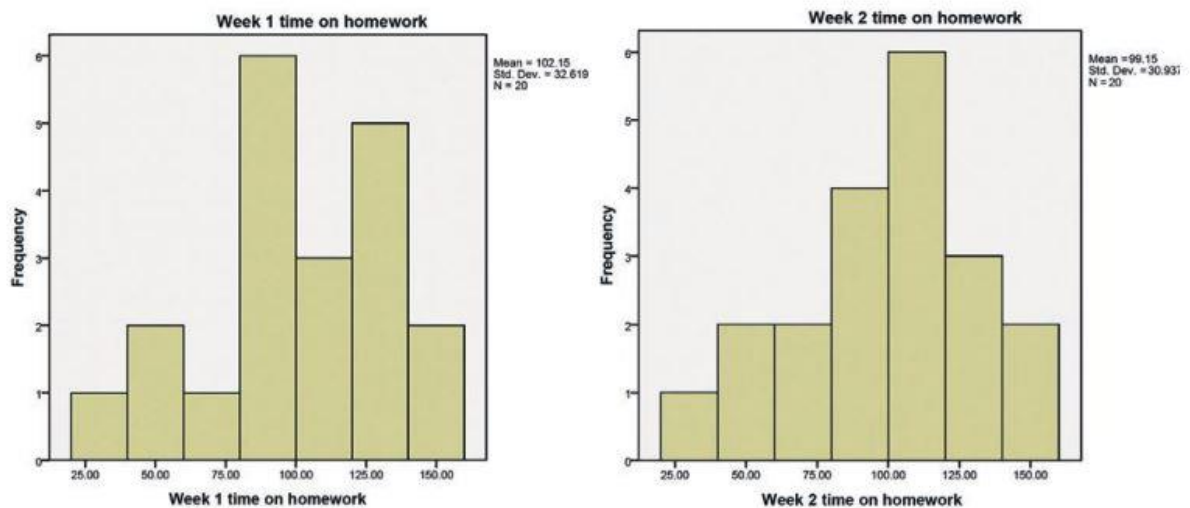
Statistics			
		Week 1 time on homework	Week 2 time on homework
N	Valid	20	20
	Missing	0	0
Mean		102.1500	99.1500
Median		100.5000	100.0000
Mode		89.00 ^a	100.00
Std. Deviation		32.61946	30.93674

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown





SPSS output



JIKA HASIL OUTPUT SUDAH SAMA , BERIKAN PENJELASAN & KESIMPULAN DARI HASIL PRAKTIK ANDA DI WORD.