

Nama : Rarania Tilana Wulandari

Nim : 1910106005

Kelompok : A1

## EVALUASI PRAKTIKUM BIostatistik

(PART 1 )

DOSEN PENGAMPU : SHOLAIKHAH SULISTYONINGTYAS

1. Kerjakan Soal Sesuai dengan analisi yang dibutuhkan
2. Baca dengan teliti setiap Pertanyaan yang ada
3. Kerjakan Sesuai Perintah dengan Aplikasi SPSS
4. Setelah selesai mengolah data , berilah penjelasan mengenai hasil output yang diperoleh
5. **Jika hanya menampilkan output tanpa menyampaikn hasilnya, maka mendapatkan nilai 0**

### SOAL

seks	Tingkat pengetahuan	tingi badan	BB lalu	BB	Usia bumil	BBLR	gizi lalu	Gizi hari ini
1	1	140	34	35	1	1	2	1
2	1	148	32	35	2	2	2	1
2	2	147	34	33	2	2	2	1
1	1	139	33	35	2	2	1	2
2	2	142	30	32	1	2	3	1
2	2	145	33	34	1	1	1	1
2	1	144	32	32	1	2	2	2
1	2	133	30	30	2	1	1	2
1	2	144	31	35	2	2	1	1
2	2	145	42	41	1	2	2	1
2	2	145	34	38	1	1	2	2
1	2	142	35	38	2	2	1	2
1	1	149	40	42	2	2	1	2
2	3	147	31	35	1	1	2	1
2	2	149	40	43	1	1	2	1
2	1	149	40	43	1	1	1	1
2	2	142	40	42	1	2	1	2
1	2	161	39	43	1	1	1	1
1	1	150	41	45	1	1	1	1
1	2	140	45	38	2	1	1	1
2	2	140	46	36	1	1	1	3
2	1	143	35	38	2	2	2	3
1	3	138	33	33	1	1	2	3
1	2	135	30	32	1	1	1	3
2	2	140	38	40	1	1	2	2
2	2	140	30	35	2	2	2	3
2	1	135	30	32	2	2	2	3

2	2	138	36	36	2	1	1	2
1	1	137	35	37	1	1	2	3
1	1	136	34	34	1	2	2	3

### Keterangan

seks

1=laki laki

2= perempuan

### Usia

1=Usia tidak  
beresiko

2 : Usia  
beresiko

### BBLR

1: Tidak

2 : ya

Tingakt

Pengetahuan:

1 = baik

2 = Cukup

3 = Kurang

### Gizi

1= baik

2 = kurang

Pertanyaan :

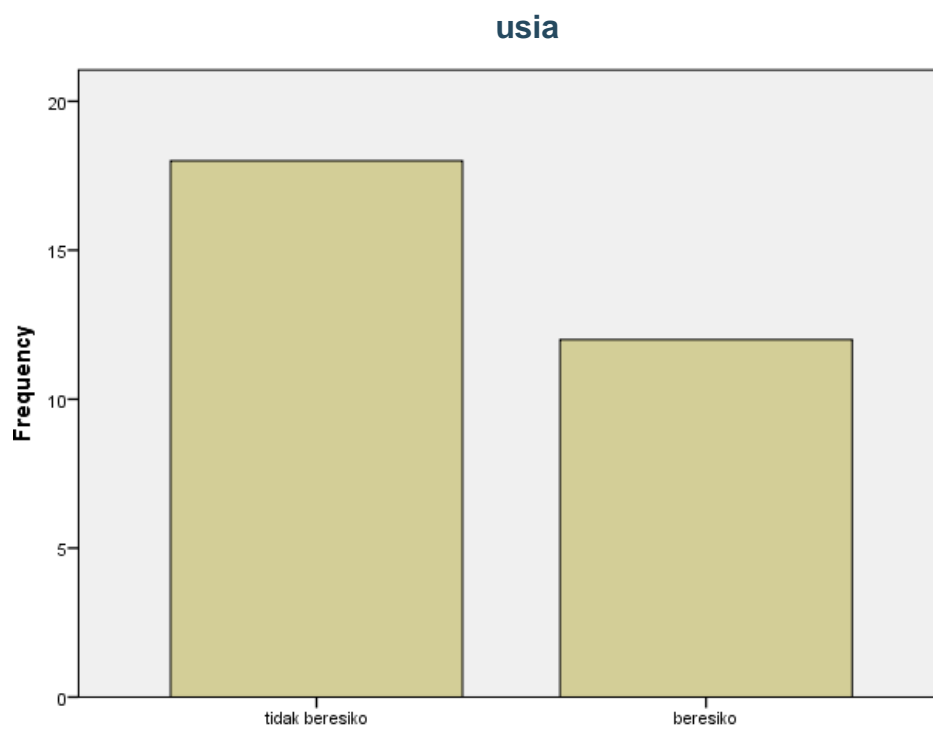
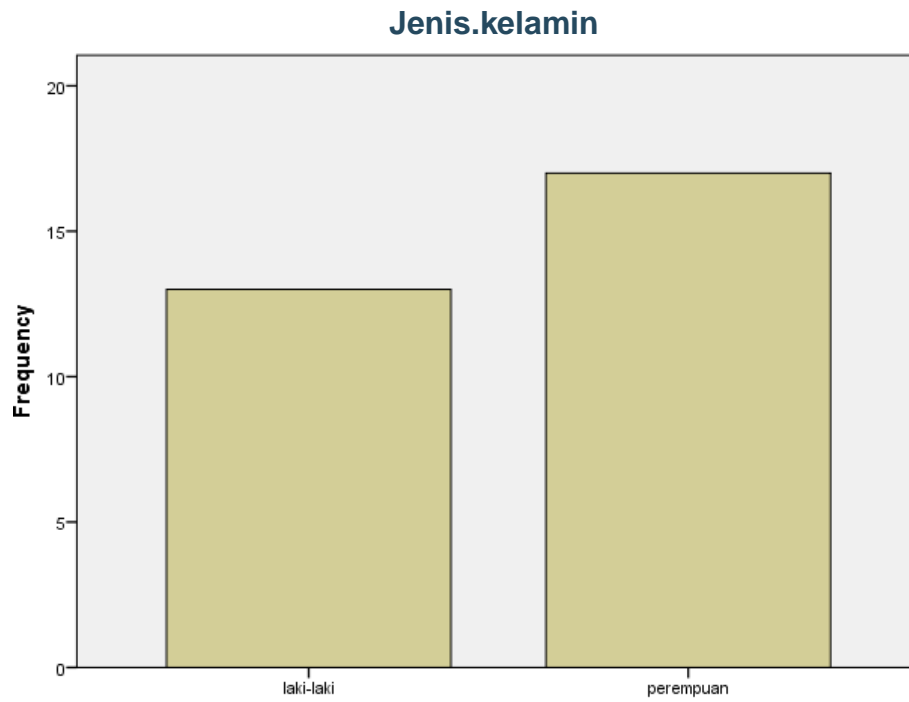
1. Buatlah standart Defiasi dari karakteristik setiap variable dari JK, Usia serta BBLR

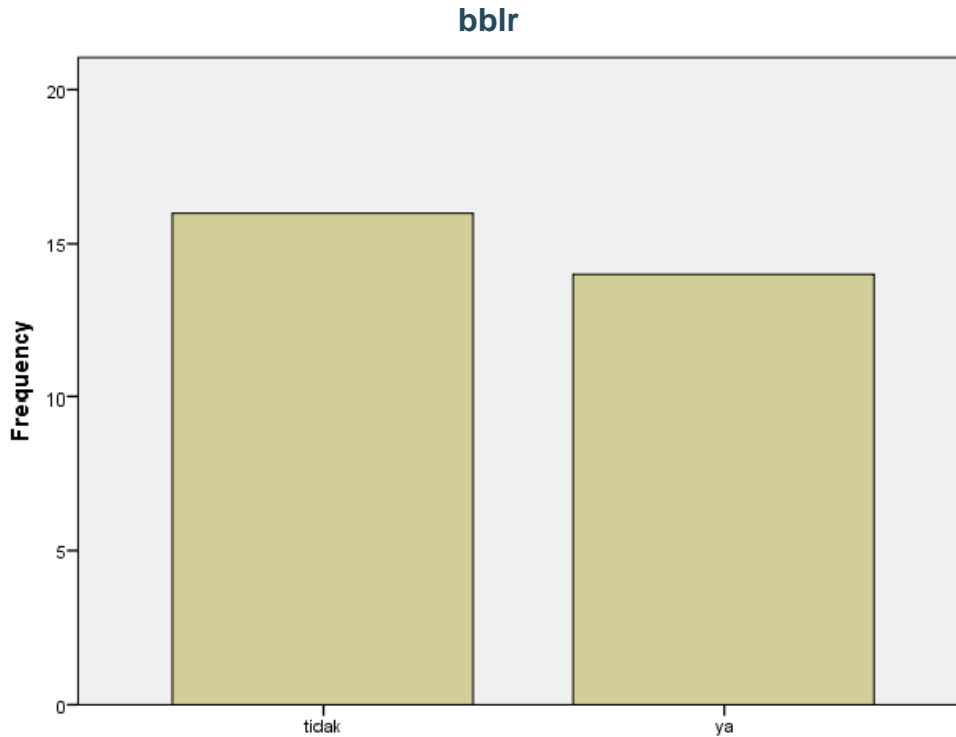
Jawab :

#### a. Standart Defiasi

		Statistics		
		Jenis.kelamin	usia	bblr
N	Valid	30	30	30
	Missing	1	1	1
	Mean	1.57	1.40	1.47
	Median	2.00	1.00	1.00
	Mode	2	1	1
	Std. Deviation	.504	.498	.507
	Sum	47	42	44

**b. Frekuensi**





2. Adakah Hubungan antara Usia Ibu Hamil dengan kejadian BBLR  
( Tuliskan crosstab dari hasil spss) koefisian korelasi, serta nilai Asiq 2 tailed dari olah data menggunakan spss

Jawab :

- Crosstab korelasi uji normalitas

#### Tests of Normality

Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
.389	30	.000	.624	30	.000
.354	30	.000	.637	30	.000

3. Adakah Korelasi tingkat pengetahuan remaja dengan gizi remaja  
( Tuliskan uji apa yang digunakan, hasil crosstab, koefisien korelasi serta assign 2 tailed }

**Correlations**

		pengetahuan. remaja	gizi.remaja
pengetahuan.remaja	Pearson Correlation	1	-.104
	Sig. (2-tailed)		.584
	N	30	30
gizi.remaja	Pearson Correlation	-.104	1
	Sig. (2-tailed)	.584	
	N	30	30

4. Pengaruh konsumsi cepat saji dengan Berat badan remaja, sebelum dilakukan uji parametric untuk melihat data apakah berdistribusi normal.. Bagaimana hasil dari pengolahan uji normalitas dari data diatas

Jawab :

**One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test**

		Pengetahuan. remaja	gizi.remaja
N		30	30
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	1.67	1.83
	Std. Deviation	.606	.834
Most Extreme Differences	Absolute	.309	.275
	Positive	.264	.275
	Negative	-.309	-.186
Test Statistic		.309	.275
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000 <sup>c</sup>	.000 <sup>c</sup>