

Nama/NIM	Nabilla Yuli Setyowati/1910106008
Kelas/Kelompok	A/A1
Mata Kuliah	Biostatistika

EVALUASI BIOSTATISTIKA PART 2

1. Menggunakan Uji Paired T Test, namun setelah dilakukan Uji Normalitas data <0.05 = tidak normal, sehingga tidak bisa dilanjutkan ke tes berikutnya

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Hasil_Pre	Hasil_Post
N		29	29
Normal Parameters ^a	Mean	1.8966	1.2759
	Std. Deviation	.30993	.45486
Most Extreme Differences	Absolute	.527	.452
	Positive	.369	.452
	Negative	-.527	-.272
Kolmogorov-Smirnov Z		2.839	2.434
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000	.000
a. Test distribution is Normal.			

2. Menggunakan Uji Mann Whitney hasilnya :

Ranks

Hasil_Post		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Hasil_Pre	Tidak Cemas	21	14.43	303.00
	Cemas	8	16.50	132.00
Total		29		

Test Statistics^b

	Hasil_Pre
Mann-Whitney U	72.000
Wilcoxon W	303.000
Z	-1.109
Asymp. Sig. (2-tailed)	.267
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.582 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Hasil_Post

Kesimpulan :

Nilai sig 2 tailed > 0.05 + Tidak ada pengaruh atau beda dari kasus tersebut.