

BAB 4

HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA

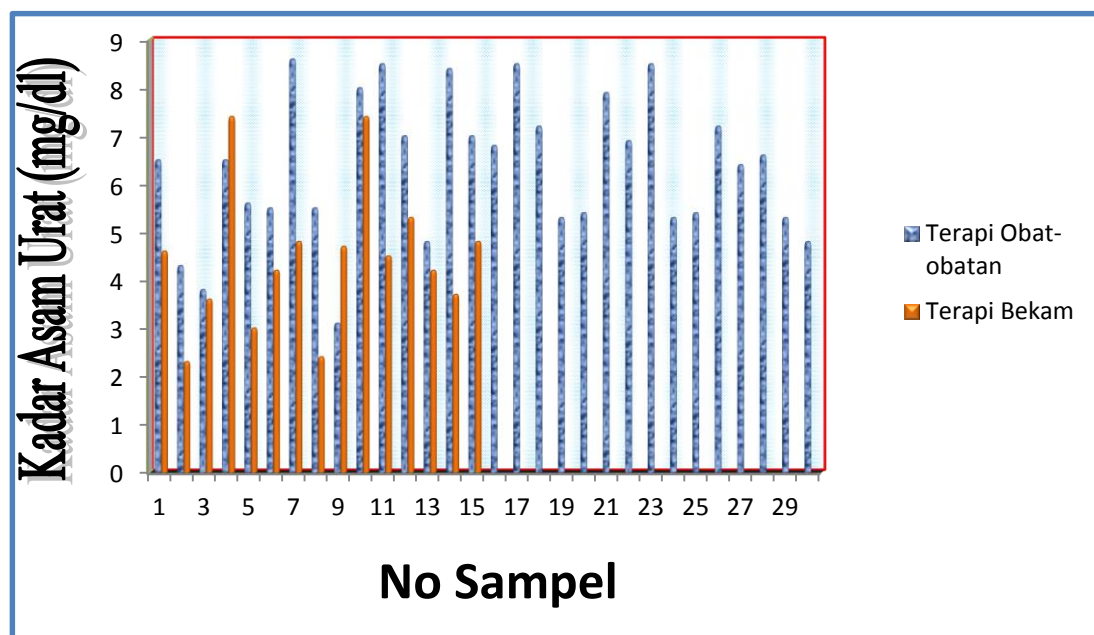
4.1 Hasil Penelitian

Setelah melakukan penelitian uji laboratorium terhadap kadar asam urat pada pasien yang mengkonsumsi obat-obatan dan pasien yang melakukan terapi bekam dengan menggunakan metode automatic analyzer di Laboratorium Patologi Klinik Rumah Sakit Dr. Soetomo Surabaya, maka didapat hasil sebagai berikut:

Tabel 4.1 Data hasil pengamatan jumlah kadar asam urat pada pasien yang mengkonsumsi obat-obatan dan pasien yang melakukan terapi bekam

No Sampel	Kadar Asam Urat Pada Pasien Obat-obatan (mg/dl)	Kadar Asam Urat Pada Pasien Terapi Bekam (mg/dl)
1.	6.5	4.6
2.	4.3	2.3
3.	3.8	3.6
4.	6.5	7.4
5.	5.6	3.0
6.	5.5	4.2
7.	8.6	4.8
8.	5.5	2.4
9.	3.1	4.7
10.	8.0	7.4
11.	8.5	4.5
12.	7.0	5.3
13.	4.8	4.2
14.	8.4	3.7
15.	7.0	4.8
16.	6.8	
17.	8.5	
18.	7.2	
19.	5.3	
20.	5.4	
21.	7.9	
22.	6.9	

No Sampel	Kadar Asam Urat Pada Pasien Obat-obatan (mg/dl)	Kadar Asam Urat Pada Pasien Terapi Bekam (mg/dl)
23.	8.5	
24.	5.3	
25.	5.4	
26.	7.2	
27.	6.4	
28.	6.6	
29.	5.3	
30.	4.8	
Jumlah	190.6	66.9
Rata – rata	6.35	4.46



Gambar 4.1 Diagram batang kadar asam urat antara pasien yang mengonsumsi obat-obatan dengan pasien yang melakukan terapi bekam

4.2 Analisa Data

Berdasarkan hasil penelitian dan analisa data yang menggunakan uji statistik dengan metode SPSS 16, didapatkan data berdistribusi normal. Maka,

dilanjutkan dengan uji beda dengan uji “t” bebas. Hasil pengolahan data menggunakan uji “t” bebas adalah sebagai berikut:

Tabel 4.2 Uji “t” test

Keterangan_1	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Obat_obatan	30	6.353	1.4897	.2720
2	15	4.460	1.4831	.3829

	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
Obat_obatan	.468	.498	4.025	43	.000	1.8933	.4704	.9447	2.8420
			4.031	28.219	.000	1.8933	.4697	.9315	2.8551

Sumber: Print Out SPSS 16

Hasil dari uji “t” bebas diatas menunjukkan bahwa nilai signifikan (p) = 0,000 dengan demikian $p < 0,05$. Dapat disimpulkan bahwa ada perbedaan hasil kadar asam urat antara pasien yang mengkonsumsi obat-obatan dengan pasien yang melakukan terapi bekam.