

BAB 4
HASIL PENELITIAN ANALISA DATA

4.1 Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil penghitungan jumlah limfosit pada pasien yang teridentifikasi HIV dan pasien HIV dalam pengobatan yang telah dilakukan di Laboratorium RSAL Dr. Ramelan Surabaya selama bulan Februari – bulan Juni 2012 diperoleh hasil data sebagai berikut :

Tabel 4.1 Perbandingan Jumlah Limfosit Pada Pasien Yang Teridentifikasi HIV dan Pasien HIV dalam Pengobatan Di RSAL Dr. Ramelan Surabaya.

Nomor Urut	Hasil Test HIV	Jumlah Limfosit (%)	
		Pasien teridentifikasi HIV	Pasien HIV dalam pengobatan
1	+	15,0	23,1
2	+	17,8	20,6
3	+	14,4	21,6
4	+	20,6	28,6
5	+	11,4	23,8
6	+	25,0	30,3
7	+	31,7	32,8
8	+	11,0	21,2
9	+	8,0	21,5
10	+	7,0	20,8
11	+	12,7	22,5
12	+	20,1	25,6
13	+	17,4	20,8
14	+	13,5	23,9
15	+	11,9	27,8
16	+	12,4	24,3
Jumlah		249,9	389,2
Rata – rata		15,61	24,32
STD		4,163	10,098

Keterangan :

Harga normal limfosit 20 – 40 %

1.2 Analisa Data

Dari hasil analisa data, didapatkan hasil sebagai berikut :

Tabel 4.2 Hasil Analisa data menggunakan Program (Statistical Program Sosiace Science) SPSS 10
Uji normalitas

NPar Tests

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		sel limfosit (%) Pasien Yang Teridentifikasi HIV	sel limfosit (%) Pasien HIV dalam pengobatan
N		16	16
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	15,6188	24,3250
	Std. Deviation	6,37686	3,72997
Most Extreme Differences	Absolute	,164	,190
	Positive	,164	,190
	Negative	-,109	-,159
Kolmogorov-Smirnov Z		,655	,761
Asymp. Sig. (2-tailed)		,785	,609

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

Diketahui nilai sig. lebih besar dari 0,05 maka data berdistribusi normal

Dari hasil uji normalitas, dapat diketahui uji T-Test sebagai berikut:

T-Test

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	sel limfosit (%) Pasien HIV dalam pengobatan	24,3250	16	3,72997	,93249
	sel limfosit (%) Pasien Yang Teridentifikasi HIV	15,6188	16	6,37686	1,59421

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error mean	95% Confidence Interval Of The Difference				
				Lower	Upper			
Pair sel limfosit (%) Pasien 1. HIV dalam pengobatan sel limfosit (%) pasien yang teridentifikasi HIV	870,625	429,519	107,380	64,175	0,9949	8,108	15	,000

Diketahui nilai t hitung 8,108 dengan nilai p(sig.) 0,000 dimana lebih kecil dari 0,05 maka H_0 ditolak dan H_a diterima (ada perbedaan).

Data dari hasil perhitungan jumlah sel limfosit pasien yang teridentifikasi HIV dan pasien HIV dalam pengobatan secara manual dianalisis menggunakan program (Statistical Program Sosialce Science) SPSS 10. Rata – rata hasil dari hitung jumlah sel limfosit pada pasien yang teridentifikasi HIV dari 16 sampel diperoleh sebesar 15,6188, sedangkan rata – rata dari dari 16 sampel pasien HIV dalam pengobatan diperoleh sebesar 24,3250. Dari hasil uji t diketahui t hitng 8,108 dengan sig.0,000 dimana lebih kecil dari 0,05 maka H_0 ditolak dan H_a diterima, artinya ada perbedaan jumlah limfosit pasien yang teridentifikasi HIV dan pasien HIV dalam pengobatan dengan taraf signifikan $P < 0,05$.