

BAB 4

HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

Setelah dilakukan penelitian terhadap 35 sampel yang diperoleh dari penderita yang memeriksakan jumlah LED dan leukosit di Laboratorium RS Bhayangkara Surabaya pada bulan Mei 2014 didapat hasil sebagai berikut :

Tabel 4.1 Hasil pemeriksaan LED dan leukosit pada penderita demam

No	Kode Sampel	Jenis Kelamin	Nilai LED (mm^3/Jam)	Keterangan	Nilai leukosit (mm^3)	Keterangan
1	A	L	5	NORMAL	4000	NORMAL
2	B	L	4	NORMAL	7500	NORMAL
3	C	P	31	>NORMAL	6900	NORMAL
4	D	L	23	>NORMAL	2900	<NORMAL
5	E	L	4	NORMAL	11.700	>NORMAL
6	F	L	4	NORMAL	4700	NORMAL
7	G	P	30	>NORMAL	2700	<NORMAL
8	H	L	32	>NORMAL	8300	NORMAL
9	I	L	12	NORMAL	3300	<NORMAL
10	J	L	5	NORMAL	11.400	>NORMAL
11	K	L	37	>NORMAL	7000	NORMAL
12	L	P	34	>NORMAL	8900	NORMAL
13	M	L	15	NORMAL	2300	<NORMAL
14	N	L	18	NORMAL	2900	<NORMAL
15	O	L	30	>NORMAL	8500	NORMAL
16	P	L	6	NORMAL	4300	NORMAL
17	Q	P	34	>NORMAL	12.000	>NORMAL
18	R	P	21	>NORMAL	3100	<NORMAL
19	S	P	65	>NORMAL	7400	NORMAL
20	T	P	30	>NORMAL	9900	NORMAL
21	U	L	24	>NORMAL	6900	NORMAL
22	V	L	30	>NORMAL	6800	NORMAL
23	W	L	96	>NORMAL	9300	NORMAL
24	X	L	121	>NORMAL	9300	NORMAL

25	Y	L	55	>NORMAL	7100	NORMAL
26	Z	L	19	NORMAL	3300	<NORMAL
27	A1	L	18	NORMAL	2000	<NORMAL
28	B1	P	20	NORMAL	5800	NORMAL
29	C1	P	4	NORMAL	8500	NORMAL
30	D1	P	55	>NORMAL	6300	NORMAL
31	E1	L	24	>NORMAL	6500	NORMAL
32	F1	L	11	NORMAL	7800	NORMAL
33	G1	L	5	NORMAL	4700	NORMAL
34	H1	P	23	>NORMAL	5300	NORMAL
35	I1	L	21	>NORMAL	10500	>NORMAL

Keterangan

Harga normal LED (Laju Endap Darah):

Laki-laki : 0-25 mm^3/Jam

Perempuan : 0-20 mm^3/Jam

Harga normal Nilai leukosit:

Normal : 4000-10.000 mm^3/darah

< Normal : < 4000 mm^3/darah

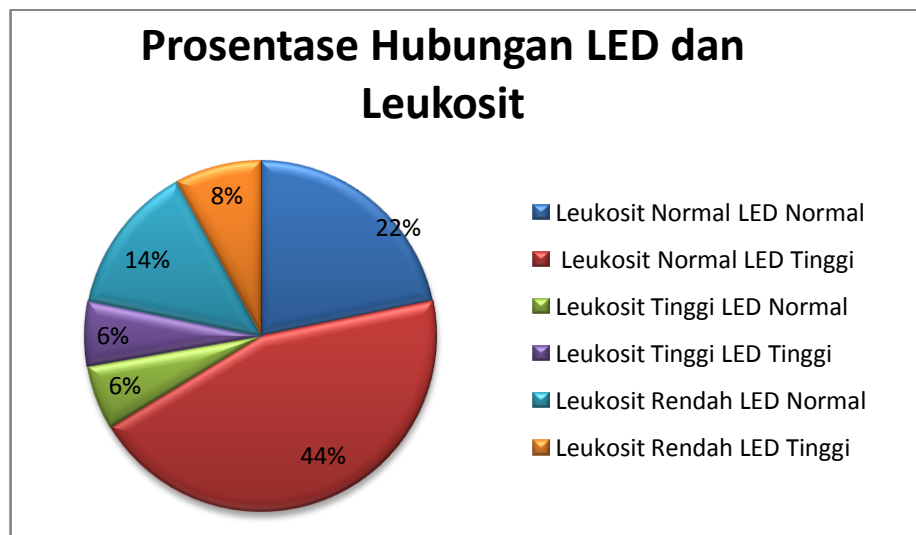
>Normal : > 10.000 mm^3/darah

Berdasarkan tabel 4.1 di atas maka saya membuat tabel Distribusi Prosentase Hasil Pemeriksaan LED dan leukosit pada Penderita Demam dalam bentuk frekuensi dan persen, seperti dibawah ini :

Tbel 4.2 Prosentase Hasil Pemeriksaan LED dan leukosit pada Penderita Demam di RS. Bhayangkara Surabaya

	LED Normal		LED Tinggi		Jumlah	
	Σ	%	Σ	%	Σ	%
Leukosit Normal	8	22	15	43	23	66
Leukosit Tinggi	2	6	2	6	4	12
Leukosit Rendah	5	14	3	8	8	22
Jumlah	15		20		35	100

Rata-rata dari 35 responden atau pasien yang LED normal dan leukosit normal sebanyak 22%, LED normal dan leukosit tinggi sebanyak 6%, LED normal leukosit rendah sebanyak 14%, LED tinggi dan leukosit normal sebanyak 43%, LED tinggi dan leukosit tinggi sebanyak 6%, LED tinggi dan leukosit rendah sebanyak 8%. Dari 35 pasien demam



Gambar 4.1 Diagram Hubungan LED dan Leukosit pada penderita demam

4.2 Analisis Data

Data yang terkumpul di atas kemudian dianalisa menggunakan uji *chi-Square*, untuk mengolah datanya penulis menggunakan program SPSS dan didapatkan hasil sebagai berikut :

Data yang di uji bukan data angka tetapi kategori atau criteria, jadi data termasuk berskala ordinal.

Setelah dianalisis dengan uji *chi-Square* menunjukkan bahwa nilai $\chi^2_{hitung} < \chi^2_{tabel}$. Jadi tidak ada hubungan LED (Laju Endap Darah) dengan leukosit pada penderita demam.