

BAB 4
HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

Setelah dilakukan verifikasi hasil penelitian laboratorium pada pasien rumah sakit sampang yang meriksaan diri pada bulan desember – maret berjumlah 75 pasien. Dari data laboratorium menunjukkan ada 30 pasien yang di diagnosa leptospirosis.

Berdasarkan hasil pemeriksaan laboratorium terhadap pasien leptospirosis tersebut diperoleh data kadar trombosit dan bilirubin total.

Tabel 4.1 Data Hasil Pengamatan responden penderita leptospirosis

No.	Kode sampel	Jumlah kadar trombosit sel/ul mm ³	Keterangan	Jumlah kadar bilirubin total mg/dl	Keterangan
1.	01	96.000	Rendah	11,9	Tinggi
2.	02	56.000	Rendah	0,19	Normal
3.	03	98.000	Rendah	10,07	Tinggi
4.	04	319.000	Normal	8,4	Tinggi
5.	05	313.000	Normal	0,07	Normal
6.	06	203.000	Normal	10,9	Tinggi
7.	07	326.000	Normal	2,94	Tinggi
8.	08	324.000	Normal	0,70	Normal
9.	09	319.000	Normal	8,4	Tinggi
10.	010	318.000	Normal	10,9	Tinggi
11.	011	253.000	Normal	7,85	Tinggi
12.	012	380.000	Normal	12,0	Tinggi
13.	013	280.000	Normal	10,2	Tinggi
14.	014	163.000	Normal	2,94	Tinggi
15.	015	192.000	Normal	7,62	Tinggi
16.	016	212.000	Normal	14,6	Tinggi
17.	017	343.000	Normal	0,18	Normal
18.	018	331.000	Normal	6,9	Tinggi
19.	019	104.000	Rendah	12,1	Tinggi
20.	020	98.000	Rendah	1,98	Tinggi
21.	021	58.000	Rendah	16,0	Tinggi

22.	022	119.000	Rendah	14,1	Tinggi
23.	023	101.000	Rendah	11,0	Tinggi
24.	024	117.000	Rendah	14,1	Tinggi
25.	025	192.000	Rendah	7,60	Tinggi
26.	026	326.000	Rendah	2,89	Tinggi
27.	027	269.000	Rendah	18,64	Tinggi
28.	028	130.000	Rendah	11,5	Tinggi
29.	029	280.000	Normal	4,93	Tinggi
30.	030	318.000	Normal	0,17	Normal
JUMLAH		5.475.200		241,77	
RATA-RATA		182.506,7		8,06	

Dari tabel di atas didapatkan nilai rata-rata dari 30 sampel pasien dengan rata-rata trombosit adalah 182506,7 sel/ul mm³ dan rata-rata kadar bilirubin total adalah 8,06 mg/dl. Harga normal trombosit adalah 150.000/mm³- 400.000/mm³ sedangkan kadar normal bilirubin total adalah <1,0 mg/dl.

	Bilirubin			
	Normal	%	Tinggi	%
Trombosit normal	4	13,333	13	43,333
Trombosit rendah	1	3,333	12	40
Jumlah	5		25	

4.2 Analisis Data

Hasil pemeriksaan jumlah trombosit dan kadar bilirubin pada pasien *Leptospirosis* di Rumah Sakit Sampang Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang dengan 30 sampel. Yang sudah ditabulasi pada 4.2 selanjutnya di

lakukan uji korelase untuk mengetahui keeratan hasil hubungan antara kadar bilirubin total dengan kadar trombosit.

4.2 Tabel uji korelase kadar trombosit dan kadar bilirubin

	kadar trombosit	kadar bilirubin
kadar trombosit Pearson Correlation	1	.027
Sig. (2-tailed)		.889
N	30	30

Dari tabel di atas menunjukkan bahwa nilai $P = 0,889$ sehingga $P > \alpha$ dengan $\alpha = 0,05$. Maka dapat diambil kesimpulan H_0 diterima dan H_1 ditolak. Yang berarti tidak ada hubungan kadar trombosit dan kadar bilirubin terhadap pasien *Leptospirosis*.