

**BAB 4**  
**HASIL PENELITIAN**

**4.1 Hasil Penelitian**

Setelah melakukan penelitian jumlah limfosit pada pasien diagnosa demam tifoid, dilaboratorium RSUD Jombang maka didapat hasil dari 60 pasien diperoleh data sebagai berikut :

**Tabel 4.1 Hasil Pemeriksaan Jumlah Limfosit Pada Pasien Diagnosa Demam Tifoid di RSUD Swadana Jombang**

No	Kode Sampel	Jumlah Limfosit(%)
1	A	45
2	B	42
3	C	44
4	D	43
5	E	41
6	F	45
7	G	25
8	H	28
9	I	46
10	J	44
11	K	43
12	L	49
13	M	45
14	N	27
15	O	46
16	P	28
17	Q	45
18	R	44
19	S	49
20	T	44
21	U	26
22	V	43
23	W	44
24	X	49
25	Y	44
26	Z	47
27	A1	47
28	B1	48
29	C1	43

30	D1	49
31	E1	28
32	V1	54
33	G1	42
34	H1	56
35	I1	27
36	J1	26
37	K1	40
38	L1	43
39	M1	25
40	N1	41
41	O1	46
42	P1	48
43	Q1	41
44	R1	73
45	S1	55
46	T1	43
47	U1	45
48	V1	54
49	W1	46
50	X1	46
51	Y1	47
52	Z1	45
53	A2	43
54	B2	53
55	C2	44
56	D2	47
57	E2	47
58	F2	45
59	G2	43
60	H2	41
Jumlah		2597
Rata-rata		43.28333

Sumber : Data sekunder ( RSUD Swadana Jombang, 2014 ).

Dari hasil pemeriksaan laboratorium, jumlah limfosit pada pasien diagnosa demam tifoid di RSUD Swadana Jombang terdapat 60 sampel di dapatkan rata-rata 43.28333% yang mengalami demam tifoid.

## 4.2 Analisa Hasil Penelitian

Setelah dilakukan pemeriksaan laboratorium terhadap jumlah limfosit pada pasien diagnosa demam tifoid di RSUD Swadana Jombang dilakukan analisis data terhadap jumlah limfosit. Berdasarkan penelitian dapat di analisa bahwa jumlah limfosit pada pasien diagnosa demam tifoid dengan nilai normal 25-40 %.

**Tabel 4.2 Hasil Pemeriksaan Jumlah Limfosit Pada Pasien Diagnosa Demam Tifoid di RSUD SWADANA JOMBANG**

No	Kode Sampel	Jumlah Limfosit(%)	Keterangan jumlah limfosit (%)
1	A	45	Meningkat
2	B	42	Meningkat
3	C	44	Meningkat
4	D	43	Meningkat
5	E	41	Meningkat
6	F	45	Meningkat
7	G	25	Normal
8	H	28	Normal
9	I	46	Meningkat
10	J	44	Meningkat
11	K	43	Meningkat
12	L	49	Meningkat
13	M	45	Meningkat
14	N	27	Meningkat
15	O	46	Meningkat
16	P	28	Normal
17	Q	45	Meningkat
18	R	44	Meningkat
19	S	49	Meningkat
20	T	44	Meningkat
21	U	26	Normal
22	V	43	Meningkat
23	W	44	Meningkat
24	X	49	Meningkat
25	Y	44	Meningkat
26	Z	47	Meningkat
27	A1	47	Meningkat
28	B1	48	Meningkat
29	C1	43	Meningkat
30	D1	49	Meningkat
31	E1	28	Normal

32	V1	54	Meningkat
33	G1	42	Meningkat
34	H1	56	Meningkat
35	I1	27	Normal
36	J1	26	Normal
37	K1	40	Meningkat
38	L1	43	Meningkat
39	M1	25	Normal
40	N1	41	Meningkat
41	O1	46	Meningkat
42	P1	48	Meningkat
43	Q1	41	Meningkat
44	R1	73	Meningkat
45	S1	55	Meningkat
46	T1	43	Meningkat
47	U1	45	Meningkat
48	V1	54	Meningkat
49	W1	46	Meningkat
50	X1	46	Meningkat
51	Y1	47	Meningkat
52	Z1	45	Meningkat
53	A2	43	Meningkat
54	B2	53	Meningkat
55	C2	44	Meningkat
56	D2	47	Meningkat
57	E2	47	Meningkat
58	F2	45	Meningkat
59	G2	43	Meningkat
60	H2	41	Meningkat
Jumlah		2597	
Rata-rata		43.28333	

**Keterangan**

Nilai Normal Limfosit : 25-40 %

Dari tabel 4.2 maka dapat disederhanakan kedalam tabel presentase dibawah ini untuk lebih memudahkan dalam mengelompokkan hasil jumlah limfosit pada pasien diagnosa demam tifoid yang memiliki jumlah limfosit normal dan lebih dari normal.

**Tabel 4.3 Jumlah hasil presentase identifikasi jumlah Limfosit pada penderita Demam Tifoid di RSUD Swadana Jombang**

Jumlah limfosit (%)	Frekuensi	presentase	Keterangan
25-40%	9	15%	Normal
25-40%	51	85%	Meningkat
Jumlah	60	100%	

Sumber : Data Sekunder

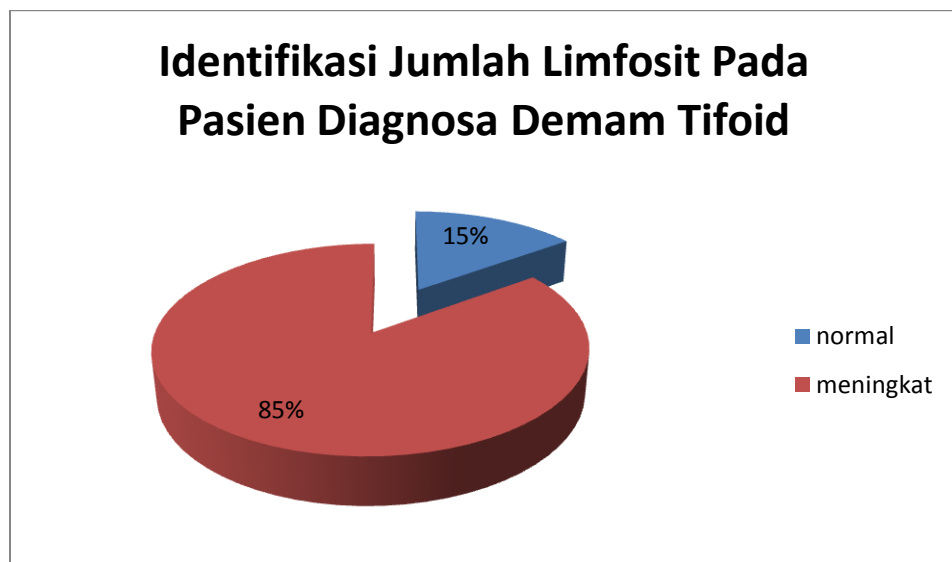
$$\text{jumlah limfosit normal} = \frac{\text{jumlah limfosit normal}}{\text{jumlah responden}} \times 100\%$$

$$= \frac{9}{60} \times 100\% = 15\%$$

$$\text{jumlah limfosit meningkat} = \frac{\text{jumlah limfosit meningkat}}{\text{jumlah responden}} \times 100$$

$$= \frac{51}{60} \times 100\% = 85\%$$

Data frekuensi pada tabel 4.3 di atas dapat pula disajikan ke dalam diagram pie berikut ini :



**Gambar 4.1 Diagram pie jumlah Limfosit pada penderita Demam Tifoid di RSUD Swadana Jombang.**

Dilihat dari gambar 4.1 bahwa setelah dilakukan pemeriksaan laboratorium sebanyak 60 sampel pada pasien diagnosa demam tifoid di RSUD

Swadana Jombang , diperoleh data 9 pasien(15%) memiliki jumlah limfosit normal, dan sebanyak 51 pasien (85%) jumlah limfosit melebihi batas normal yang ditunjukkan pada tabel 4.3 diatas.