

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

**4.1 Hasil Penelitian**

Setelah dilakukan penelitian terhadap 30 sampel yang diperoleh dari hasil penelitian dibawah ini dengan memeriksakan Kadar SGPT pada pasien di Rumah Sakit Umum Mohammad Noer Pamekasan, didapatkan hasil sebaga berikut :

**Tabel 4.1 Hasil Pemeriksaan Kadar SGPT Pada Pasien Diagnosis Demam Tifoid Di RSUD Mohammad Noer Pamekasan Pada Bulan Mei 2018.**

No	Kode sampel	Hasil Widal				Kadar SGPT
		Antigen O	Antigen H	Antigen A	Antigen B	
1	F1	1/80	1/80	1/80	1/80	24
2	F2	1/160	1/80	1/80	1/80	62
3	F3	1/80	1/160	1/80	1/80	58
4	F4	1/80	1/160	1/80	1/80	23
5	F5	1/80	1/80	1/80	1/80	40
6	F6	1/160	1/80	1/80	1/80	81
7	F7	1/160	1/160	1/80	1/80	70
8	F8	1/80	1/160	1/80	1/80	29
9	F9	1/80	1/160	1/80	1/80	40
10	F10	1/80	1/80	1/80	1/80	32
11	F11	1/80	1/160	1/80	1/80	42
12	F12	1/160	1/160	1/80	1/80	75
13	F13	1/160	1/320	1/80	1/80	49
14	F14	1/80	1/160	1/80	1/80	29
15	F15	1/80	1/160	1/80	1/80	41
16	F16	1/80	1/160	1/80	1/80	38
17	F17	1/160	1/80	1/80	1/80	21
18	F18	1/180	1/320	1/80	1/80	63
19	F19	1/160	1/80	1/80	1/80	30
20	F20	1/160	1/160	1/80	1/80	39
21	F21	1/160	1/80	1/80	1/80	40
22	F22	1/160	1/320	1/80	1/80	103
23	F23	1/160	1/160	1/80	1/80	42
24	F24	1/160	1/80	1/80	1/80	25
25	F25	1/80	1/80	1/80	1/80	31
26	F26	1/80	1/160	1/80	1/80	27
27	F27	1/160	1/160	1/80	1/80	30
28	F28	1/160	1/160	1/80	1/80	24
29	F29	1/160	1/320	1/80	1/80	37
30	F30	1/160	1/80	1/80	1/80	23

Keterangan :

Harga Normal SGPT : <35 U/L

Dari pemeriksaan laboratorium diatas dapat dilihat, kadar SGPT pada pasien demam tifoid di RSUD Mohammad Noer Pamekasan di dapat rata-rata, yaitu sebesar 42,26.

#### 4.2 Analisa Data

Berdasarkan hasil penelitian kadar SGPT pada pasien diagnosis demam tifoid, kemudian data di tabulasikan dan di analisa dengan menggunakan sebuah keterangan sebagai berikut :

**Tabel 4.2 Analisa Data Hasil Pemeriksaan Kadar SGPT Pada Pasien Diagnosis Demam Tifoid Di RSUD Mohammad Noer Pamekasan Pada Bulan Mei 2018.**

No	Kode sampel	Hasil Widal				Kadar SGPT	Keterangan
		Antigen O	Antigen H	Antigen A	Antigen B		
1	F1	1/80	1/80	1/80	1/80	24	Normal
2	F2	1/160	1/80	1/80	1/80	62	Meningkat
3	F3	1/80	1/160	1/80	1/80	58	Meningkat
4	F4	1/80	1/160	1/80	1/80	23	Normal
5	F5	1/80	1/80	1/80	1/80	40	Meningkat
6	F6	1/160	1/80	1/80	1/80	81	Meningkat
7	F7	1/160	1/160	1/80	1/80	70	Meningkat
8	F8	1/80	1/160	1/80	1/80	29	Normal
9	F9	1/80	1/160	1/80	1/80	40	Meningkat
10	F10	1/80	1/80	1/80	1/80	32	Normal
11	F11	1/80	1/160	1/80	1/80	42	Meningkat
12	F12	1/160	1/160	1/80	1/80	75	Meningkat
13	F13	1/160	1/320	1/80	1/80	49	Meningkat
14	F14	1/80	1/160	1/80	1/80	29	Normal
15	F15	1/80	1/160	1/80	1/80	41	Meningkat
16	F16	1/80	1/160	1/80	1/80	38	Meningkat
17	F17	1/160	1/80	1/80	1/80	21	Normal
18	F18	1/80	1/320	1/80	1/80	63	Meningkat
19	F19	1/160	1/80	1/80	1/80	30	Normal
20	F20	1/160	1/160	1/80	1/80	39	Meningkat
21	F21	1/160	1/80	1/80	1/80	40	Meningkat
22	F22	1/160	1/320	1/80	1/80	103	Meningkat
23	F23	1/160	1/160	1/80	1/80	42	Meningkat
24	F24	1/160	1/80	1/80	1/80	25	Normal
25	F25	1/80	1/80	1/80	1/80	31	Normal

26	F26	1/80	1/160	1/80	1/80	27	Normal
27	F27	1/160	1/160	1/80	1/80	30	Normal
28	F28	1/160	1/160	1/80	1/80	24	Normal
29	F29	1/160	1/320	1/80	1/80	37	Meningkat
30	F30	1/160	1/80	1/80	1/80	23	Normal
JUMLAH						1.268	
RATA – RATA						42,26	

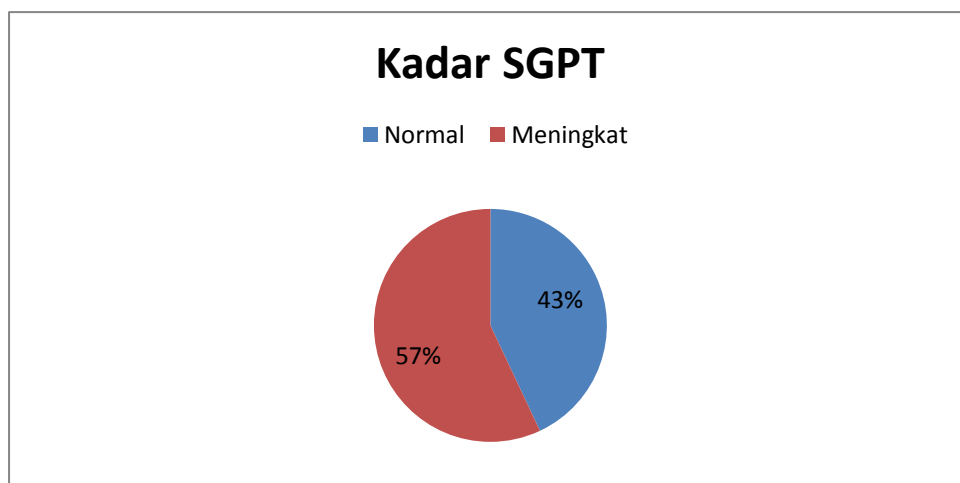
Presentase :

$$\text{Normal} : \frac{13}{30} \times 100\% = 43\%$$

$$\text{Meningkat} : \frac{17}{30} \times 100\% = 57\%$$

Berdasarkan tabel diatas dapat diketahui bahwa jumlah Kadar SGPT di atas yaitu 1.268 dengan rata-rata sebesar 42,26 Pasien yang memiliki Kadar SGPT normal sebanyak 13 pasien atau 43,33%. Sedangkan pasien dengan Kadar SGPT yang tidak normal sebanyak 17 pasien atau 56,77%.

Dari tabel 4.1 dan 4.2 maka hasil dapat disajikan dalam bentuk diagram sebagai berikut :



**Gambar 4.1 Diagram Presentase Hasil Pemeriksaan Kadar SGPT Pada Pasien Diagnosis Demam Tifoid Di RSUD Mohammad Noer Pamekasan Pada Bulan Mei 2018.**

Berdasarkan diagram pie 4.1 di atas maka dilihat presentase kadar SGPT pada pasien diagnosis demam tifoid yang kadarnya masih dalam batas normal sebesar 43% dan yang memiliki kadar SGPT meningkat sebesar 57%.