

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

**4.1 Deskriptif hasil Penelitian**

**4.1.1 Gambar populasi dan sampel**

Sampel penelitian ini adalah Penderita yang mengkonsumsi Obat tuberkulosis selama 1 sampai 3 bulan yaitu sejumlah 30 orang dengan jumlah trombosit pada penderita yang ada di Rumah sakit Paru Surabaya pengambilan sampel pada tanggal 21 Mei sampai dengan 31 Mei 2012.

**4.1.2 Hasil Penelitian**

Setelah dilakukan pemeriksaan terhadap 30 sampel darah pada penderita Tuberkulosis yang mengkonsumsi OAT (obat anti tuberkulosis) di Laboratorium RS. Paru Surabaya pada tanggal 21 Mei sampai dengan 31 Mei 2012, maka didapatkan hasil sebagai berikut:

**Tabel 4.1: Hasil Pemeriksaan Jumlah trombosit pada penderita Tuberkulosis dengan pemakaian OAT (obat anti tuberkulosis)**

No	Kode Sampel	Jenis Kelamin	Jumlah trombosit mm <sup>3</sup> berdasarkan pemakaian obat			Keterangan
			Bulan 1	Bulan 2	Bulan 3	
1	A1	Perempuan	176.000			Normal
2	A2	Laki-laki	150.000			Normal
3	A3	Perempuan	172.000			Normal
4	A4	Laki-laki	171.000			Normal
5	A5	Laki-laki	203.000			Normal
6	A6	Laki-laki	162.000			Normal
7	A7	Laki-laki	191.000			Normal
8	A8	Laki-laki	161.000			Normal
9	A9	Perempuan		324.000		Normal
10	A10	Laki-laki		326.000		Normal
11	A11	Laki-laki		226.000		Normal

12	A12	Laki-laki		288.000		Normal
13	A13	Laki-laki		204.000		Normal
14	A14	Laki-laki		261.000		Nomal
15	A15	Laki-laki		273.000		Normal
16	A16	Laki-laki		262.000		Normal
17	A17	Laki-laki		232.000		Normal
18	A18	Laki-laki		234.000		Normal
19	A19	Laki-laki		235.000		Normal
20	A20	Laki-laki			415.000	Tinggi
21	A21	Perempuan			364.000	Normal
22	A22	Laki-laki			395.000	Normal
23	A23	Laki-laki			391.000	Normal
24	A24	Laki-laki			426.000	Tinggi
25	A25	Perempuan			468.000	Tinggi
26	A26	Perempuan			355.000	Normal
27	A27	Perempuan			405.000	Tinggi
28	A28	Perempuan			455.000	Tinggi
29	A29	Perempuan			304.000	Normal
30	A30	Perempuan			320.000	Tinggi
	<b>Jumlah</b>		<b>1.386.000</b>	<b>2.865.000</b>	<b>4.298.000</b>	
	<b>Rata-rata</b>		<b>173.250</b>	<b>260.455</b>	<b>390.727</b>	
	<b>Standart deviasi</b>		<b>17.036</b>	<b>39.730</b>	<b>51.645</b>	

Jumlah trombosit pada penderita tuberkulosis yang mengkonsumsi OAT (Obat Anti Tuberkulosis) normal jika mempunyai jumlah trombosit 150.000-400.000/mm<sup>3</sup>

Dari hasil pemeriksaan laboratorium diperoleh jumlah trombosit pada penderita tuberkulosis yang mengkonsumsi OAT (Obat Anti Tuberkulosis) yang mengkonsumsi obat selama 1 bulan adalah 173.250/mm<sup>3</sup>, mengkonsumsi obat selama 2 bulan adalah 260.455/mm<sup>3</sup>, kemudian yang mengkonsumsi obat selama 3 bulan adalah 390.727/mm<sup>3</sup>

## 4.2 Analisa Data

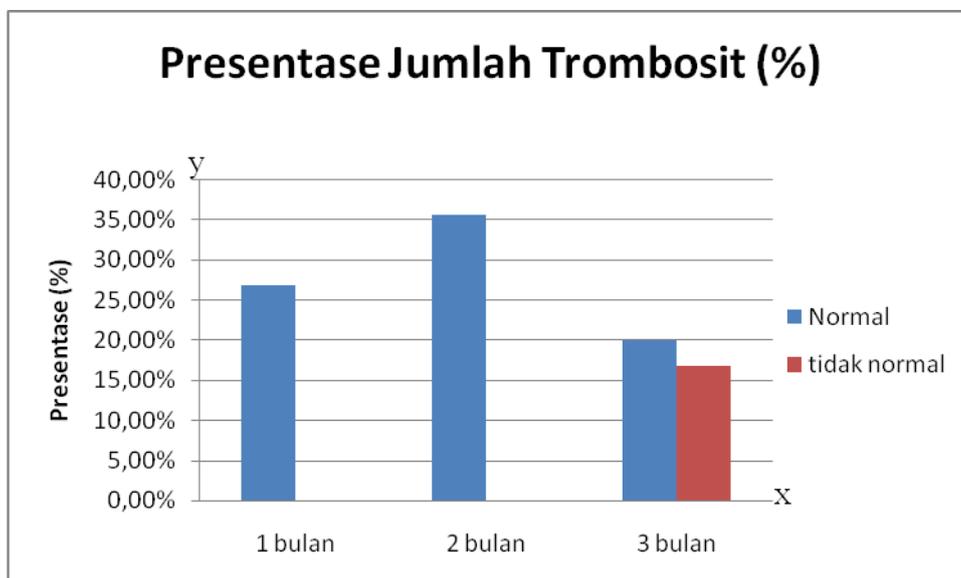
Setelah dilakukan pemeriksaan laboratorium terhadap jumlah trombosit pada penderita tuberkulosis yang mengkonsumsi OAT (Obat Anti Tubekulosis). Dilakukan analisa data terhadap jumlah trombosit.

**Tabel 4.2: Distribusi Hasil Laboratorium jumlah trombosit pada pasien tuberkulosis yang mengkonsumsi OAT (Obat anti tuberkulosis)**

Lama pemakaian OAT	Jumlah trombosit		Presentase (%)	
	Normal	Tinggi	Normal	Tidak normal
1 bulan	8	0	26,7%	0%
2 bulan	11	0	35,5%	0%
3 bulan	6	5	20%	16,7%
Jumlah	25	5	83,3%	16,7%
	Jumlah = 30		Jumlah =100%	

Keterangan:

Harga normal trombosit pada wanita dan laki-laki: 150.000-400.000/mm<sup>3</sup>



**Tabel 4.3 Diagram Batang**

Dari tabel dan diagram diatas menunjukkan bahwa jumlah trombosit pada penderita tuberkulosis yang mengkonsumsi OAT (obat anti tuberkulosis) yaitu yang normal sebanyak 83,3% dan jumlah trombosit pada penderita tuberkulosis yang mengkonsumsi OAT (Obat Anti Tuberkulosis) yang lebih dari harga normal sebanyak 16,7% pada Rumah Sakit Paru Surabaya.

$$\begin{aligned}\text{Jumlah trombosit normal} &= \frac{25}{30} \times 100\% = \frac{\text{Jumlah trombosit normal}}{\text{Jumlah Responden}} \times 100\% \\ &= 83,3\%\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Jumlah trombosit kurang normal} &= \frac{\text{Jumlah trombosit} < \text{Normal}}{\text{Jumlah Responden}} \times 100\% \\ &= \frac{5}{30} \times 100\% \\ &= 16,7\%\end{aligned}$$