

BAB 4

HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

Setelah dilakukan uji pemeriksaan laboratorium pemeriksaan kadar Laju Endap Darah dan Hemoglobin pada petugas *security* di daerah Sutorejo Surabaya di laboratorium Patologi Klinik Universitas Muhammadiyah Surabaya yang dilakukan pada bulan Juli 2019 didapatkan hasil sebagai berikut:

Tabel 4.1 Data Kadar Laju Endap Darah (LED) Pada Petugas Security Di Daerah Sutorejo Surabaya.

No	Kode Sampel	Lama Bekerja (Tahun)	Kadar Laju Endap Darah (mm/jam)	Keterangan
1	A1	3	12	Normal
2	A2	5	9	Normal
3	A3	2,5	11	Normal
4	A4	6	12	Normal
5	A5	3	8	Normal
6	B1	6	10	Normal
7	B2	7	10	Normal
8	B3	6	22	Tidak Normal
9	B4	4	14	Normal
10	B5	7	8	Normal
11	C1	5	6	Normal
12	C2	6	8	Normal
13	C3	2	8	Normal
14	C4	3	11	Normal
15	C5	6	14	Normal
16	D1	3	11	Normal
17	D2	4	8	Normal
18	D3	4	10	Normal
19	D4	3	10	Normal

20	D5	5	12	Normal
21	E1	6	7	Normal
22	E2	4	13	Normal
23	E3	5	10	Normal
24	E4	6	14	Normal
25	E5	6	9	Normal
26	F1	7	11	Normal
27	F2	5	12	Normal
28	F3	4	8	Normal
29	F4	2	10	Normal
30	F5	4	7	Normal
31	G1	6	11	Normal
32	G2	7	10	Normal
	Jumlah		336	
	Rata-rata		10,5	

Keterangan :

Nilai Normal LED : 0-15 mm/jam (Kiswari, 2014)

Berdasarkan hasil pengamatan tabel 4.1 diatas bahwa diperoleh hasil kadar Laju Endap Darah normal dan tidak normal pada petugas *security* di daerah Sutorejo Surabaya. Selanjutnya dari hasil tersebut diperoleh hasil persentase (%) dari pemeriksaan kadar Laju Endap Darah sebagai berikut :

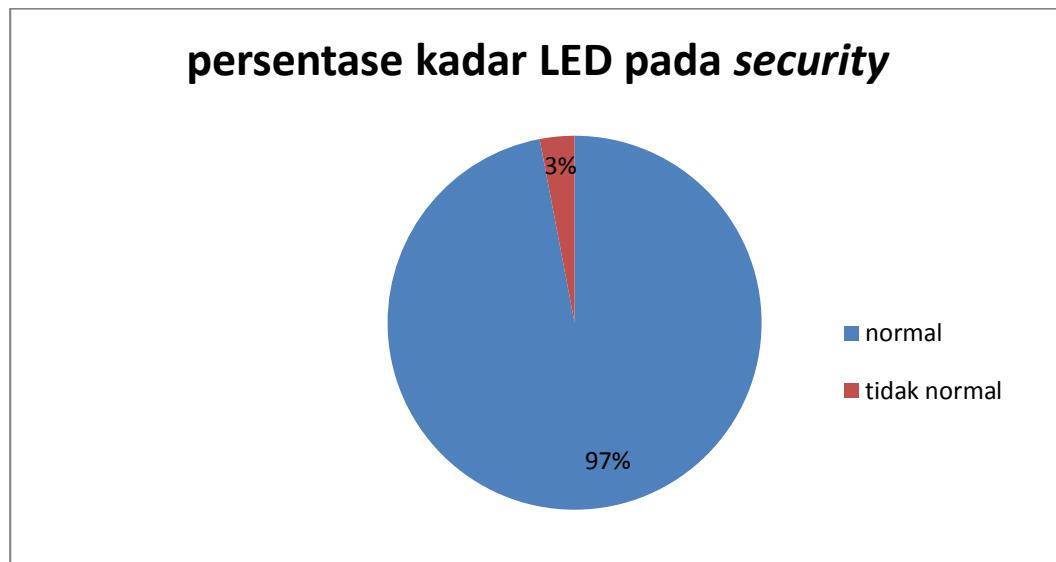
Tabel 4.2 Pemeriksaan sampel Laju Endap Darah pada petugas *security* di daerah Sutorejo Surabaya.

No	Uraian	Keterangan	Persentase (%)
1	Normal	31	97%
2	Tidak Normal	1	3%

Setelah dilakukan data hasil pemeriksaan, diperoleh hasil persentase (%) dari pemeriksaan Laju Endap Darah, nilai yang normal sebanyak 31 orang dengan

persentase 97%, dan yang tidak normal sebanyak 1 orang dengan persentase 3%.

Berdasarkan tabel 4.2 dibuat diagram pie sebagai berikut :



Gambar 4.1 Diagram Pie Persentase Kadar LED pada security.

Berdasarkan hasil pengamatan yang dari pemeriksaan kadar Laju Endap Darah pada petugas *security* di daerah Sutorejo Surabaya diperoleh hasil normal dan tidak normal, hasil normalnya berjumlah 31 orang dengan persentase 97 %, dan hasil tidak normalnya berjumlah 1 orang dengan persentase 3 %.

Tabel 4.3 Data Kadar Hemoglobin Pada Petugas Security di Daerah Sutorejo Surabaya.

No	Kode Sampel	Lama Bekerja (Tahun)	Kadar Hemoglobin (g/dl)	Keterangan
1	A1	3	14,4	Normal
2	A2	5	16,2	Normal
3	A3	2,5	10,2	Normal
4	A4	6	14,0	Normal
5	A5	3	13,2	Normal
6	B1	6	14,0	Normal
7	B2	7	14,8	Normal
8	B3	6	9,8	Tidak Normal
9	B4	4	9,6	Tidak Normal
10	B5	7	15,8	Normal
11	C1	5	12,0	Tidak Normal
12	C2	6	15,2	Normal
13	C3	2	16,0	Normal
14	C4	3	12,4	Tidak Normal
15	C5	6	13,8	Normal
16	D1	3	10,2	Tidak Normal
17	D2	4	14,4	Normal
18	D3	4	11,0	Tidak Normal
19	D4	3	13,9	Normal
20	D5	5	15,0	Normal
21	E1	6	13,8	Normal
22	E2	4	14,2	Normal
23	E3	5	11,0	Tidak Normal
24	E4	6	12,4	Tidak Normal
25	E5	6	15,2	Normal
26	F1	7	13,0	Normal
27	F2	5	12,0	Tidak Normal
28	F3	4	16,8	Normal
29	F4	2	14,2	Normal
30	F5	4	10,0	Tidak Normal
31	G1	6	13,8	Normal
32	G2	7	11,2	Tidak Normal
	Jumlah		423,5	
	Rata-rata		13,2	

Keterangan :

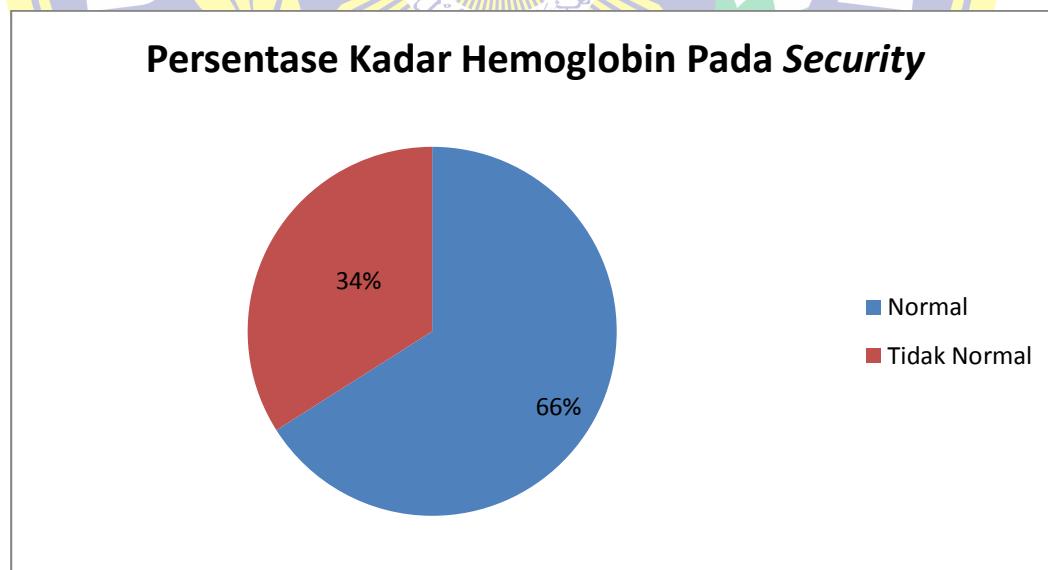
Nilai Normal Hemoglobin : 13-18 g/dl (Kiswari, 2014).

Berdasarkan hasil pengamatan tabel 4.3 diatas bahwa diperoleh hasil kadar Hemoglobin normal dan tidak normal pada petugas *security* di daerah Sutorejo Surabaya, hasil normalnya berjumlah 21 orang dan hasil tidak normalnya berjumlah 11 orang. Selanjutnya dari hasil tersebut diperoleh hasil persentase (%) dari pemeriksaan hemoglobin sebagai berikut :

Tabel 4.4 Pemeriksaan sampel Hemoglobin pada petugas *security* di daerah Sutorejo Surabaya.

No	Uraian	Keterangan	Persentase (%)
1	Normal	21	66%
2	Tidak Normal	11	34 %

Setelah dilakukan data hasil pemeriksaan, diperoleh hasil persentase (%) dari pemeriksaan hemoglobin, nilai yang normal sebanyak 21 orang dengan persentase 66%, dan yang tidak normal sebanyak 11 orang dengan persentase 44%. Berdasarkan tabel 4.4 dibuat diagram pie sebagai berikut :



Gambar 4.2 Diagram Pie Persentase Kadar Hemoglobin pada *security*.

Berdasarkan hasil pengamatan yang dari pemeriksaan kadar Hemoglobin pada petugas *security* di daerah Sutorejo Surabaya diperoleh hasil normal dan tidak normal, hasil normalnya berjumlah 22 orang dengan persentase 66 %, dan hasil tidak normalnya berjumlah 11 orang dengan persentase 34 %.

