

BAB 4
HASIL PENELITIAN

4.1 Analisis Data

Pada tahap ini peneliti menganalisis data yang telah terkumpul. Berdasarkan hasil penelitian dapat dianalisa bahwa batas normal kadar LDL (*Low Density Lipoprotein*) <150 mg/dl. Kadar LDL (*Low Density Lipoprotein*) dikatakan normal bila nilai LDL (*Low Density Lipoprotein*) <150 mg/dl. Setelah dilakukan analisa terhadap hasil penelitian diperoleh data pada tabel berikut :

Tabel 4.1
Analisis Hasil Pemeriksaan Kadar LDL (*Low Density Lipoprotein*) pada Penderita Hipertensi di RSUD Haji Surabaya

NO	Kode Sampel	Usia (tahun)	Kadar LDL(mg/dl)	Nilai Hipertensi	Keterangan
1	A1	69	115		Normal
2	A2	58	133		Normal
3	A3	40	177		> Normal
4	A4	57	138		Normal
5	A5	72	146		Normal
6	A6	74	164		> Normal
7	A7	76	149		Normal
8	A8	58	133		Normal
9	A9	61	135		Normal
10	A10	50	157		> Normal
11	A11	64	144		Normal
12	A12	73	122		Normal
13	A13	73	151		> Normal
14	A14	63	145		Normal
15	A15	64	104		Normal
16	A16	60	148		Normal
17	A17	75	136		Normal
18	A18	75	224		> Normal
19	A19	40	113		Normal
20	A20	46	110		Normal

21	A21	62	165		> Normal
22	A22	72	153		> Normal
23	A23	60	108		Normal
24	A24	70	150		> Normal
25	A25	70	173		> Normal
26	A26	63	114		Normal
27	A27	59	157		> Normal
28	A28	60	135		Normal
29	A29	64	169		> Normal
30	A30	60	274		> Normal
31	A31	72	135		Normal
32	A32	59	126		Normal
33	A33	67	182		> Normal
34	A34	50	211		> Normal
35	A35	60	153		> Normal
36	A36	63	114		Normal
37	A37	82	119		Normal
38	A38	54	173		> Normal
39	A39	52	132		Normal
40	A40	43	79		Normal
41	A41	60	156		> Normal
42	A42	54	214		> Normal
43	A43	73	55		Normal
44	A44	55	160		> Normal
45	A45	64	173		> Normal
46	A46	61	103		Normal
47	A47	74	148		Normal
48	A48	83	112		Normal
49	A48	77	131		Normal
50	A50	67	147		Normal
Jumlah			7265		
Rata- rata			145,3		

Keterangan:

>Normal : Nilai Lebih dari normal: > 150 mg/dl

Normal : Nilai normal: <150 mg/dl

Dari tabel 4.1, berdasarkan sampel 50 orang penderita hipertensi di Rumah Sakit Haji Surabaya, di peroleh kadar LDL (*Low Density Lipoprotein*) kolesterol normal sebanyak 30 orang dan kadar LDL (*Low Density Lipoprotein*) kolesterol lebih dari normal sebanyak 20 orang.

Dari tabel 4.1 dapat dihitung prosentase kadar LDL (*Low Density Lipoprotein*) kolesterol sebagai berikut :

1. Prosentase Kadar LDL normal :

$$= \frac{30}{50} \times 100 \%$$

$$= 60 \%$$

2. Prosentase Kadar :

$$= \frac{20}{50} \times 100 \%$$

$$= 40 \%$$

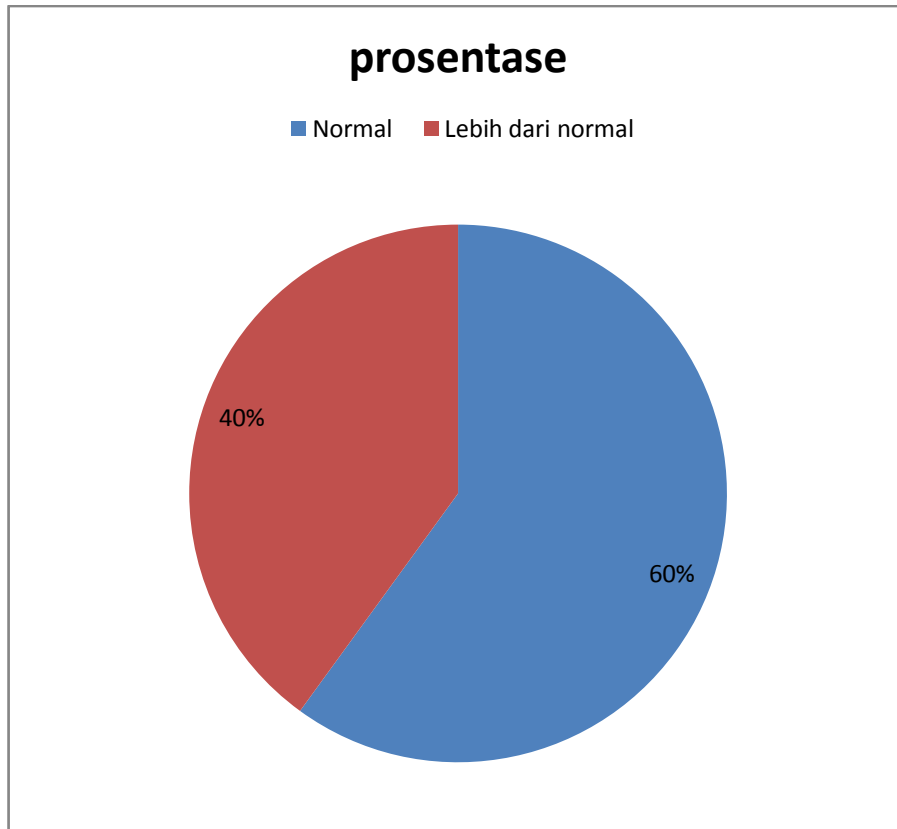
Prosentase Kadar LDL (*Low Density Lipoprotein*) Normal dan Lebih dari Normal pada Penderita Hipertensi di Rumah Sakit Umum Haji Surabaya dapat disajikan dalam bentuk tabel di bawah ini :

Tabel 4.1.1
Prosentase Kadar LDL (*Low Density Lipoprotein*) Normal dan Lebih dari Normal pada Penderita Hipertensi

Keterangan	Jumlah (orang)	Prosentase (%)
LDL Normal	30	60 %
LDL Lebih dari Normal	20	40 %

Berdasarkan Tabel 4.1.1 dapat dibuat diagramnya, seperti yang ada pada Gambar 4.1.1 di bawah ini!

Gambar 4.1.1
Diagram Prosentase Kadar LDL (*Low Density Lipoprotein*) Normal dan Lebih dari Normal pada Penderita Hipertensi



Berdasarkan diagram pie di atas dapat dilihat prosentase dengan kadar LDL (*Low Density Lipoprotein*) kolesterol normal sebanyak 60% (30 orang) dan persentase dengan kadar LDL (*Low Density Lipoprotein*) kolesterol lebih dari normal sebanyak 40% (20 orang).