

BAB 4
HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

Setelah dilakukan terhadap 30 sampel yang diperoleh dan data awal yaitu dengan memeriksa LDL Kolesterol darah, serta tekanan darah di dapatkan hash sebagai berikut:

Table 4.1 Hash Pemeriksaan Kadar LDL Kolesterol Dan Tekanan Darah

No.	Kode Sampel	Kadar LDL Kolesterol Darah (mg/dl)	Tekanan Darah (mmHg)
1.	A1	169	140/90
2.	A2	177	140/90
3.	A3	168	140/100
4.	A4	183	140/90
5.	A5	193	140/90
6.	A6	187	140/90
7.	A7	192	120/80
8.	A8	176	140/80
9.	A9	183	180/100
10.	A10	182	180/110
11.	A11	171	150/90
12.	A12	170	140/90
13.	A13	179	140/90
14.	A14	177	140/90
15.	A15	183	170/100
16.	A16	184	170/100
17.	A17	178	140/90
18.	A18	184	150/90
19.	A19	179	150/100

20.	A20	183	190/100
21.	A21	192	190/110
22.	A22	172	140/100
23.	A23	169	100/60
24.	A24	189	130/80
25.	A25	171	140/90
26.	A26	171	130/80
27.	A27	177	140/90
28.	A28	169	100/70
29.	A29	172	140/90
30.	A30	178	150/90
Jumlah		5358	4366
Rata-rata		178,6000	145,3333

Harga Normal

— LDLJ Kolesterol : lebih dan 160 mg / dl

— Tekanan Darah 120 / 80 mmHg

Dari tabel di atas, dapat di lihat nilai rata-rata kadar LDL kolesterol dan 30 Sampel pasien hiperkolesterolemia 178,6000 mm / dl standart defiasi 7,49989 sedangkan rata -rata tekanan darah 145,3333 mmHg standart defiasi 2 1,45297

Table 4.2 Data Hasil LDL Kolesterol

No.	Kode Sampel	Kadar LDL Kolesterol Darah (mg/dl)	Tekanan Darah (mmHg)
1	A31	169	Tinggi
2	A32	177	Tinggi
3	A33	168	Tinggi
4	A34	183	Tinggi
5	A35	193	Tinggi
6	A36	187	Tinggi
7	A37	192	Tinggi

8	A38	176	Tinggi
9	A39	183	Tinggi
10	A40	182	Tinggi
11	A41	171	Tinggi
12	A42	170	Tinggi
13	A43	179	Tinggi
14	A44	177	Tinggi
15	A45	183	Tinggi
16	A46	184	Tinggi
17	A47	178	Tinggi
18	A48	184	Tinggi
19	A49	179	Tinggi
20	A50	183	Tinggi
21	A51	192	Tinggi
22	A52	172	Tinggi
23	A53	169	Tinggi
24	A54	189	Tinggi
25	A55	171	Tinggi
26	A56	171	Tinggi
27	A57	177	Tinggi
28	A58	169	Tinggi
29	A59	172	Tinggi
30	A60	178	Tinggi

Table 43 Data Hasil Nilai tekanan darah

No.	Tekanan Darah (mmHg)	Keterangan
1	140/90	Tinggi
2	140/90	Tinggi
3	140/100	Tinggi
4	140/90	Tinggi
5	140/90	Tinggi

6	140/90	Tinggi
7	120/80	Normal
8	140/80	Tinggi
9	180/100	Tinggi
10	180/110	Tinggi
11	150/90	Tinggi
12	140/90	Tinggi
13	140/90	Tinggi
14	140/90	Tinggi
15	170/100	Tinggi
16	170/100	Tinggi
17	140/90	Tinggi
18	150/90	Tinggi
19	150/100	Tinggi
20	190/100	Tinggi
21	190/110	Tinggi
22	140/100	Tinggi
23	100/60	Rendah
24	130/80	Tinggi
25	140/90	Tinggi
26	130/80	Tinggi
27	140/90	Tinggi
28	100/70	Rendah
29	140/90	Tinggi
30	150/90	Tinggi

Dari penelitian diatas diperoleh hasil analisa data menggunakan uji normalitas dan korelasi. Dan hasil uji normalitas diperoleh hasil distribusi normal dan hasil uji korelasi diperoleh r (koefisien regresi) = 0,417 dengan signifikan $p = 0,022$ jadi $\alpha < 0,05$. Hal menunjukkan bahwa H_a diterima yaitu ada hubungan

antara kadar LDL kolesterol dengan tekanan darah dan hubungan yang terjadi adalah korelasi positif ($r = + 0,417$) jika semakin besar x maka, semakin besar pula y yang di dapatkan dari hasil penelitian.