

BAB 4

HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil penelitian kadar LDL Kolesterol pada pengkonsumsi kopi sebanyak 30 sampel yang diambil dari masyarakat Kelurahan Sutorejo, Kecamatan Mulyorejo, Kota Surabaya, maka didapatkan hasil sebagai berikut :

Tabel 4.1 Hasil pemeriksaan LDL Kolesterol pada pengkonsumsi kopi sebanyak 30 sampel yang diambil dari masyarakat Kelurahan Sutorejo, Kecamatan Mulyorejo, Kota Surabaya.

No.	Kode Sampel	Lama Konsumsi Kopi	Kadar LDL Kolesterol (mg/dl)	Keterangan
1.	R1	2 tahun	66	NORMAL
2.	R2	3 tahun	95	NORMAL
3.	R3	5 tahun	122	NORMAL
4.	R4	4 tahun	116	NORMAL
5.	R5	3 tahun	117	NORMAL
6.	R6	5 bulan	49	NORMAL
7.	R7	1 tahun	78	NORMAL
8.	R8	2 tahun	84	NORMAL
9.	R9	5 tahun	143	TINGGI
10.	R10	4 tahun	124	NORMAL
11.	R11	2 tahun	111	NORMAL
12.	R12	1 tahun	88	NORMAL
13.	R13	2 tahun	92	NORMAL
14.	R14	1 tahun	83	NORMAL
15.	R15	6 bulan	44	NORMAL
16.	R16	3 tahun	111	NORMAL
17.	R17	3 tahun	107	NORMAL
18.	R18	1 tahun	83	NORMAL
19.	R19	2 tahun	99	NORMAL
20.	R20	2 tahun	97	NORMAL
21.	R21	1 tahun	93	NORMAL
22.	R22	1 tahun	96	NORMAL
23.	R23	6 bulan	77	NORMAL
24.	R24	3 tahun	127	NORMAL
25.	R25	6 tahun	134	TINGGI

26.	R26	7 bulan	67	NORMAL
27.	R27	3 tahun	108	NORMAL
28.	R28	5 tahun	146	TINGGI
29.	R29	6 bulan	94	NORMAL
30.	R30	6 bulan	97	NORMAL
Jumlah			2948	
Rata-rata			98,26	

Sumber : (Laboratorium Kesehatan Daerah Surabaya, 2018)

Dari tabel 4.1 dapat dilihat sebagai berikut nilai rata-rata kadar LDL Kolesterol 98,26 mg/dl dari nilai normal < 130 mg/dl. Dan jumlah sampel yang tinggi berjumlah 3 sampel, dan yang normal berjumlah 27 sampel.

4.2 Analisa Data

Berdasarkan hasil penelitian, pemeriksaan LDL kolesterol dari 30 sampel dengan uji statistik kemudian dilakukan uji normalitas didapat hasil terdistribusi normal, lalu dilanjutkan dengan uji kolerasi didapatkan hasil sebagai berikut :

Didapatkan hasil bahwa nilai signifikan (p) lama konsumsi = 0,308 dan nilai signifikan (p) kadar LDL kolesterol = 0,974 disimpulkan bahwa kedua data signifikan (p) > 0,05 hal ini membuktikan data tersebut terdistribusi normal oleh sebab itu di uji statistik yaitu uji korelasi.

Dalam pengujian korelasi didapatkan nilai signifikan (p) lama konsumsi = 0,719 terhadap kadar LDL kolesterol dan nilai signifikan (p) kadar LDL kolesterol = 0,719 terhadap lama konsumsi, sehingga $P > 0,05$ maka artinya tidak ada hubungan antara kadar LDL kolesterol terhadap pengonsumsi kopi.