BAB 4

HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

Setelah dilakukan uji laboratorium kadar kolesterol total secara kuantitatif dengan metode CHOD-POD terhadap wanita yang menggunakan kontrasepsi suntik KB 1 bulan di RW 2 Kelurahan Banyuanyar Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang yang diambil pada usia reproduksi sehat (18-40 tahun) dan bersedia menjadi responden, maka diperoleh hasil penelitian sebagai berikut :

Tabel 4.1 Hasil Pemeriksaan Laboratorium Kadar Kolesterol Total pada Wanita Yang Menggunakan Kontrasepsi Suntik KB 1 bulan di RW 2 Kelurahan Banyuanyar Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang

No	Kode sampel	Umur	Kadar Kolesterol Total (mg/dl)
1	A	32 tahun	150
2	B	35 tahun	158
3	C	36 tahun	141
4	D	31 tahun	148
5	E	26 tahun	124
6	F	40 tahun	224
7	G	23 tahun	116
8	H	32 tahun	166
9	I	39 tahun	214
10	J	25 tahun	121
11	K	39 tahun	203
12	L	25 tahun	165
13	M	38 tahun	198
14	N	22 tahun	134
15	O	32 tahun	265
16	P	22 tahun	154
17	Q	29 tahun	200
18	R	40 tahun	219
19	S	22 tahun	147

20	T	22 tahun	138
21	U	38 tahun	181
22	V	40 tahun	154
23	W	27 tahun	166
24	X	35 tahun	207
25	Y	38 tahun	228
26	Z	20 tahun	136
27	AA	23 tahun	169
28	BB	37 tahun	210
29	CC	36 tahun	217
30	DD	26 tahun	176
Jumlah			5229
Rata – rata			174.3
Standardeviasi			37.63358

Sumber : Data primer

Dari data tabel 4.1 diatas dapat diketahui bahwa rata-rata kadar kolesterol total pada sampel penilitian ini adalah 174,3 mg/dl

4.2 Analisis Hasil Penelitian

Data kadar kolesterol diatas pada samapel kemudian dikatergorikan menjadi normal jika mempunyai kadar kolesterol <200 mg/dl dan lebih dari normal jika mempunyai kadar kolesterol >200 mg/dl. Hasil kategorisasi pada seluruh sampel tersaji pada tabel 4.2

Tabel 4.2 Analisa Data Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol Total pada Wanita yang Menggunakan Kontrasepsi Suntik KB 1 bulan Di RW 2 Kelurahan Banyuanyar Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang.

No	Kode Sampel	Umur	Kadar Kolesterol Total (mg/dl)	Keterangan Kadar Kolesterol Total
1	A	32 tahun	150	Normal
2	B	35 tahun	158	Normal
3	C	36 tahun	141	Normal
4	D	31 tahun	148	Normal
5	E	26 tahun	124	Normal
6	F	40 tahun	224	> Normal
7	G	23 tahun	116	Normal
8	H	32 tahun	166	Normal
9	I	39 tahun	214	> Normal
10	J	25 tahun	121	Normal
11	K	39 tahun	203	> Normal
12	L	25 tahun	165	Normal
13	M	38 tahun	198	Normal
14	N	22 tahun	134	Normal
15	O	32 tahun	265	> Normal
16	P	22 tahun	154	Normal
17	Q	29 tahun	200	> Normal
18	R	40 tahun	219	> Normal
19	S	22 tahun	147	Normal
20	T	22 tahun	138	Normal
21	U	38 tahun	181	Normal
22	V	40 tahun	154	Normal
23	W	27 tahun	166	Normal
24	X	35 tahun	207	> Normal
25	Y	38 tahun	228	> Normal
26	Z	20 tahun	136	Normal
27	AA	23 tahun	169	Normal
28	BB	37 tahun	210	> Normal
29	CC	36 tahun	217	> Normal
30	DD	26 tahun	176	Normal
Jumlah			5229	
Rata – rata			174.3	
Standar deviasi			37.63358	

Keterangan :

Normal : < 200 mg/dl

> Normal : Lebih dari normal

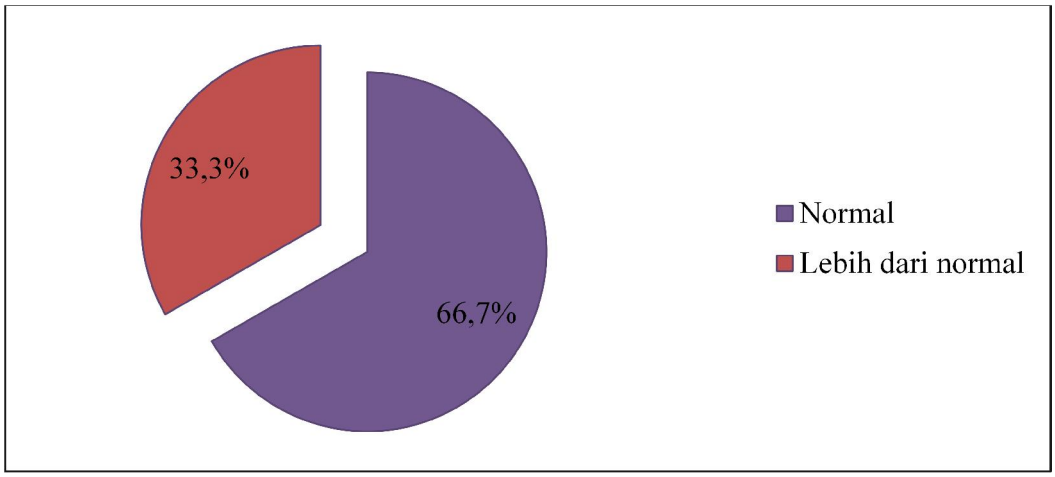
Dari tabel 4.2 dapat disederhanakan ke dalam tabel persentase di bawah ini untuk lebih memudahkan dalam mengelompokkan hasil kadar kolesterol total wanita yang menggunakan kontrasepsi suntikan kombinasi yang memiliki kadar kolesterol total normal dan yang memiliki kadar kolesterol lebih dari normal.

Tabel 4.3 Jumlah Hasil Persentase Pemeriksaan Kadar Kolesterol Total pada Wanita yang Menggunakan Kontrasepsi Suntik KB 1 bulan di RW 2 Kelurahan Banyuanyar Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang.

Kadar kolesterol total mg/dl)	Frekuensi	Presentase(%)	Keterangan
<200	20	66,7 %	Normal
> 200	10	33,3 %	Lebih dari normal
Jumlah	30	100 %	

Sumber : data primer

Data frekuensi pada tabel 4.3 diatas dapat disajikan ke dalam diagram pie berikut ini :



Gambar 4.1 Diagram Pie Jumlah Persentse Wanita yang menggunakan kotrasepsi suntik KB 1 bulan yang memiliki kadar kolesterol total normal dan yang lebih dari normal di RW 2 Kelurahan Banyuanyar Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang.

Dilihat dari gambar 4.1 setelah dilakukan pemeriksaan laboratorium sebanyak 30 sampel terhadap kadar kolesterol total pada wanita yang menggunakan kontrasepsi suntikan KB 1 bulan yang memiliki kadar kolesterol lebih dari normal sebanyak 10 orang (33,3%) dan sebanyak 20 orang (66,7%) kadar kolesterol normal yang ditunjukkan pada tabel 4.3 diatas