

BAB 4

HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA

4.1 Hasil Penelitian

Setelah dilakukan penelitian kadar kalsium pada orang yang mengonsumsi air sumur berkapur di Dusun Gunung Kesan Timur Desa Pao Pale Laok Kecamatan Ketapang Sampang Madura sebanyak 30 sampel diperoleh data pada tabel 4.1

Tabel 4.1 Hasil Pemeriksaan Kadar Kalsium Pada Orang Yang Mengonsumsi Air Sumur Berkapur Di Dusun Gunung Kesan Timur

No	Kode Sampel	Kadar Kalsium (mg/dl)	Keterangan
1.	A1	9.59	Normal
2.	A2	9.91	Normal
3.	A3	10.13	Normal
4	A4	11.88	Diatas Normal
5	A5	10.74	Diatas Normal
6	A6	9.67	Normal
7	A7	8.61	Normal
8	A8	8.33	Normal
9	A9	8.28	Normal
10	A10	8.02	Dibawah Normal
11	A11	9.42	Normal
12	A12	11.54	Diatas Normal
13	A13	10.36	Normal
14	A14	9.42	Normal
15	A15	10.75	Diatas Normal
16	A16	10.12	Normal
17	A17	11.88	Diatas Normal
18	A18	11.34	Diatas Normal
19	A19	9.15	Normal
20	A20	10.97	Diatas Normal
21	A21	10.73	Diatas Normal
22	A22	11.58	Diatas Normal
23	A23	8.74	Normal
24	A24	8.96	Normal
25	A25	9.90	Normal
26	A26	11.65	Diatas Normal
27	A27	9.58	Normal
28	A28	8.52	Normal

29	A29	11.42	Diatas Normal
30	A30	10.68	Diatas Normal

Keterangan:

Nilai normal kadar kalsium : 8.1 – 10.4 mg/dl

4.2 Analisis data

Dibawah normal : $\frac{1}{30} \times 100\% = 3\%$

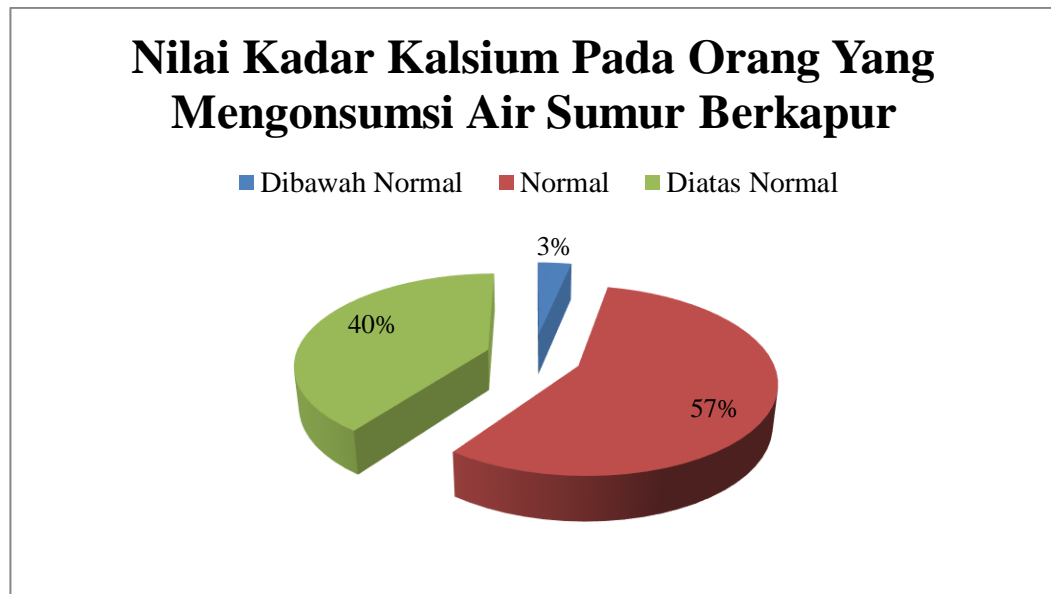
Normal : $\frac{17}{30} \times 100\% = 57\%$

Diatas normal : $\frac{12}{30} \times 100\% = 40\%$

Tabel 4.2 Hasil Presentasi Kadar Kalsium Pada Orang Yang Mengonsumsi Air Sumur Berkapur.

No	Keterangan	Jumlah Sampel	Presentasi (%)
1.	Dibawah Normal	1	3%
2.	Normal	17	57%
3.	Diatas Normal	12	40%
Jumlah		30	100%

Hasil pemeriksaan kadar kalsium pada orang yang mengonsumsi air sumur berkapur di Dusun Gunung Kesan Timur.



Gambar 4.1 Diagram Pie Hasil Presentase Nilai Kadar Kalsium Pada Orang Yang Mengonsumsi Air Sumur Berkapur

Berdasarkan hasil pengamatan tabel 4.1 diatas bahwa diperoleh nilai kadar kalsium dibawah normal sebanyak 1 orang (3%), sedangkan nilai kadar kalsium normal sebanyak 17 orang (57%), dan nilai kadar kalsium diatas normal sebanyak 12 orang (40%).