

BAB 4
HASIL PENELITIAN

4.1 Deskripsi Hasil Penelitian

4.1.1 Gambar populasi dan sampel penelitian

Sampel penelitian ini adalah ibu hamil trimester III di wilayah Polindes kecamatan Sampang kabupaten Sampang, pengambilan sampel dilakukan pada tanggal 17 April sampai dengan 20 April 2013.

4.1.2 Hasil penelitian

Setelah dilakukan pemeriksaan terhadap 30 sampel darah ibu hamil trimester III di Laboratorium RSUD Sampang Madura pada tanggal 17 April sampai dengan 20 April 2013, maka didapat hasil sebagai berikut:

Tabel 4.1 Hasil Pemeriksaan Laboratorium Kadar Kalsium Darah Pada Ibu Hamil Trimester III di Wilayah Polindes Gunung Maddah Kecamatan Sampang Kabupaten Sampang

No	Kode sampel	Umur	Usia kehamilan	Kadar kalsium (Ca)(mmol/L)	Keterangan
1	BM 01	37 tahun	7 bulan	2,90	Diatas normal
2	BM 02	20 tahun	9 bulan	2,92	Diatas normal
3	BM 03	27 tahun	8 bulan	2,98	Diatas normal
4	BM 04	35 tahun	9 bulan	2,32	Normal
5	BM 05	31 tahun	8 bulan	2,84	Diatas normal
6	BM 06	35 tahun	9 bulan	2,34	Normal
7	BM 07	23 tahun	8 bulan	3,15	Diatas normal
8	BM 08	25 tahun	9 bulan	2,36	Normal
9	BM 09	35 tahun	9 bulan	2,36	Diatas normal
10	BM 10	23 tahun	9 bulan	2,37	Normal
11	BM 11	25 tahun	8 bulan	2,96	Diatas normal
12	BM 12	30 tahun	8 bulan	2,92	Diatas normal
13	BM 13	31 tahun	7 bulan	3,20	Diatas normal
14	BM 14	27 tahun	9 bulan	2,36	Normal
15	BM 15	30 tahun	7 bulan	3,30	Diatas normal
16	BM 16	22 tahun	7 bulan	3,45	Diatas normal
17	BM 17	24 tahun	9 bulan	2,60	Diatas normal

No	Kode sampel	Umur	Usia kehamilan	Kadar kalsium (Ca)(mmol/L)	Keterangan
18	BM 18	22 tahun	7 bulan	3,28	Diatas normal
19	BM 19	34 tahun	7 bulan	3,18	Diatas normal
20	BM 20	33 tahun	8 bulan	2,78	Diatas normal
21	BM 21	37 tahun	9 bulan	2,26	Dibawah normal
22	BM 22	24 tahun	7 bulan	3,12	Diatas normal
23	BM 23	25 tahun	7 bulan	3,18	Diatas normal
24	BM 24	21 tahun	9 bulan	2,60	Diatas normal
25	BM 25	22 tahun	8 bulan	2,96	Diatas normal
26	BM 26	28 tahun	8 bulan	3,04	Diatas normal
27	BM 27	31 tahun	7 bulan	3,20	Diatas normal
28	BM 28	22 tahun	7 bulan	3,19	Diatas normal
29	BM 29	34 tahun	7 bulan	2,80	Diatas normal
30	BM 30	26 tahun	8 bulan	3,00	Diatas normal
	Jumlah			85,92	
	Rata-Rata			2,86	
	Standart Deviasi			15,42385	

Keterangan :

Normal : 2,28-2,37 mmol/L (untuk ibu hamil trimester III)

Kadar kalsium ibu hamil trimester III mengalami peningkatan jika kadar kalsium $>2,37$ mmol/L, normal jika kadar kalsium antara 2,28-2,37 mmol/L dan mengalami penurunan jika kadar kalsium $<2,28$ mmol/L

Dari hasil pemeriksaan laboratorium kadar kalsium pada ibu hamil trimester III di wilayah Polindes Gunung Maddah kecamatan Sampang kabupaten Sampang di dapat rata-rata 2,86 mmol/L.

4.2 Analisa Data

Setelah dilakukan pemeriksaan laboratorium terhadap kadar kalsium ibu hamil trimester III di wilayah Polindes Gunung Maddah kecamatan Sampang kabupaten Sampang, dilakukan analisa data terhadap kadar kalsium

Tabel 4.2 Distribusi Hasil Laboratorium kadar kalsium darah pada ibu hamil trimester III di wilayah Polindes Gunung Maddah kecamatan Sampang kabupaten Sampang.

Kadar kalsium (mmol/L)	Frekuensi	Persentase (%)	Keterangan
>2,28-2,37	24	80%	Diatas normal
2,28-2,37	5	16,6%	Normal
<2,28-2,37	1	3,3%	Dibawah normal
Jumlah	30	100%	

Sumber data : primer

Berdasarkan dari nilai prosentase, sebanyak 80% ibu hamil trimester III mempunyai kadar kalsium diatas 2,28-2,37 mmol/L atau melabih batas nomal, sebanyak 16,6% ibu hamil trimester III mempunyai kadar kalsium antara 2,28-2,37 mmol/L atau mempunyai kadar kalsium normal dan 3,3% ibu hamil trimester III yang mempunyai kadar kalsium dibawah 2,27-2,37 mmol/L atau mengalami penurunan.

Kadar kalsium diatas normal atau mengalami peningkatan

$$\frac{\text{Jumlah kalsium diatas normal}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

$$\frac{24}{30} \times 100 = 80\%$$

Kadar kalsium normal :

$$\frac{\text{Jumlah kalsium normal}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

$$\frac{5}{30} \times 100\% = 16,6\%$$

Kadar kalsium dibawah normal atau mengalami penurunan

$$\frac{\text{Jumlah kalsium dibawah normal}}{\text{Jumlah responden}} \times 100\%$$

$$\frac{1}{30} \times 100\% = 3,3\%$$

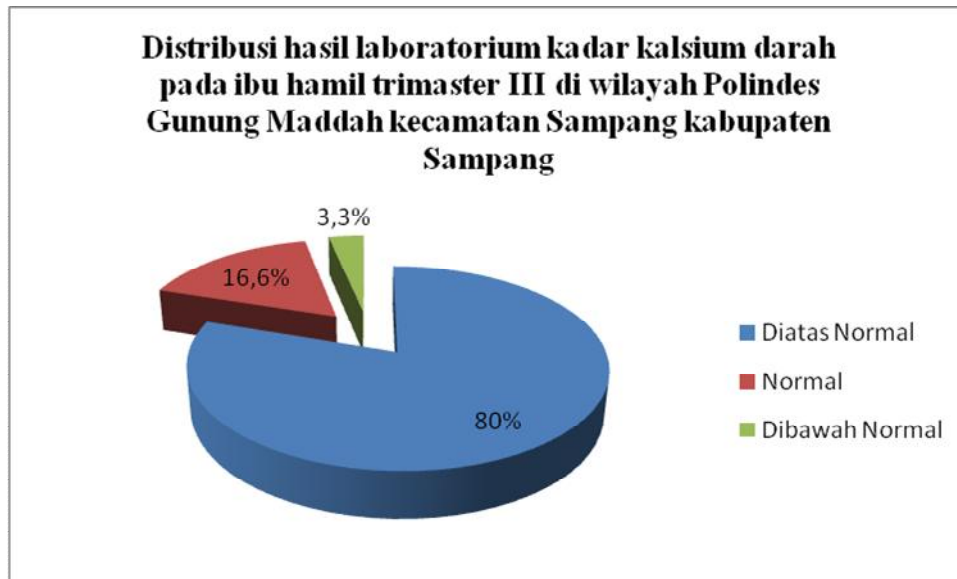


Diagram 4.1 Diagram pie prosentase kadar kalsium darah pada ibu hamil trimester III di wilayah Polindes Gunung Maddah kecamatan Sampang kabupaten Sampang