

BAB 4

HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

Setelah melakukan penelitian pemeriksaan kadar asam urat pada nelayan didaerah Sokobanah Kabupaten Sampang Madura maka didapat hasil sebagai berikut :

Tabel 4.1 Hasil Pemeriksaan Kadar Asam Urat Pada Nelayan Didaerah Sokobanah Kabupaten Sampang Madura.

No	Kode Sampel	Jenis Kelamin	Kadar Asam Urat (mg/dl)
1	001	L	4
2	002	L	6,2
3	003	L	5
4	004	L	3
5	005	L	8
6	006	L	6,5
7	007	L	3,2
8	008	L	5,2
9	009	L	2,8
10	010	L	8,2
11	011	L	7
12	012	L	2,4
13	013	L	4,1
14	014	L	8,4
15	015	L	3,2
16	016	L	3,6
17	017	L	7,5
18	018	L	4,5
19	019	L	6,5
20	020	L	3,2
21	021	L	3,6
22	022	L	6,5
23	023	L	6,1
24	024	L	7,1
25	025	L	3,6
26	026	L	4,5

27	027	L	2,8
28	028	L	5,9
29	029	L	7,2
30	030	L	6,2
Jumlah			156
Rata-rata			5,2

Sumber : data primer

Dari hasil pemeriksaan kadar asam urat pada 30 nelayan di desa Bira Tengah Kecamatan Sokobanah Kabupaten Sampang Madura yang didapatkan dari satu total populasi yaitu Bira Tengah yaitu memiliki hasil rata-rata asam urat 5,2 mg/dl dengan kadar asam urat normal yaitu <7 mg/dl.

4.2 Analisa Data

Dari data hasil pemeriksaan laboratorium terhadap kadar asam urat pada nelayan di desa Bir Tengah Kecamatan Sokobanah Kabupaten Sampang Madura dilakukan analisis data terhadap kadar asam urat. Berdasarkan penelitian dapat di analisa bahwa kadar asam urat pada nelayan di desa Bira Tengah Kecamatan Sokobanah Kabupaten Sampang Madura dengan harga normal pada laki-laki 3,5-7,0 mg/dl (SOP Laboratorium Puskesmas Batu Lenger, 2013).

Tabel 4.2 Hasil Pemeriksaan Kadar Asam Urat Pada Nelayan Didaerah Sokobanah Kabupaten Sampang Madura.

No	Kode Sampel	Jenis kelamin	Kadar asam urat (mg/dl)	Keterangan
1	001	L	4	Normal
2	002	L	6,2	Normal
3	003	L	5	Normal
4	004	L	3	Normal
5	005	L	8	Tidak Normal
6	006	L	6,5	Normal
7	007	L	3,2	Normal
8	008	L	5,2	Normal

9	009	L	2,8	Normal
10	010	L	8,2	Tidak Normal
11	011	L	7	Tidak Normal
12	012	L	2,4	Normal
13	013	L	4,1	Normal
14	014	L	8,4	Tidak Normal
15	015	L	3,2	Normal
16	016	L	3,6	Normal
17	017	L	7,5	Tidak Normal
18	018	L	4,5	Normal
19	019	L	6,5	Normal
20	020	L	3,2	Normal
21	021	L	3,6	Normal
22	022	L	6,5	Normal
23	023	L	6,1	Normal
24	024	L	7,1	Tidak Normal
25	025	L	3,6	Normal
26	026	L	4,5	Normal
27	027	L	2,8	Normal
28	028	L	5,9	Normal
29	029	L	7,2	Tidak Normal
30	030	L	6,2	Normal
Jumlah			156	
Rata-rata			5,2	

Keterangan :

Harga normal laki-laki : 3,5-7,0 mg/dl

Dari tabel 4.2 maka dapat disederhanakan kedalam tabel presentase dibawah ini untuk lebih memudahkan dalam mengelompokkan hasil kadar asam urat pada nelayan didaerah Sokobanah Kabupaten Sampang Madura yang memiliki kadar asam urat normal dan tidak normal.

Tabel 4.3 Jumlah Prosentase Hasil Pemeriksaan Kadar Asam Urat Pada Nelayan Didaerah Sokobanah Kabupaten Sampang Madura.

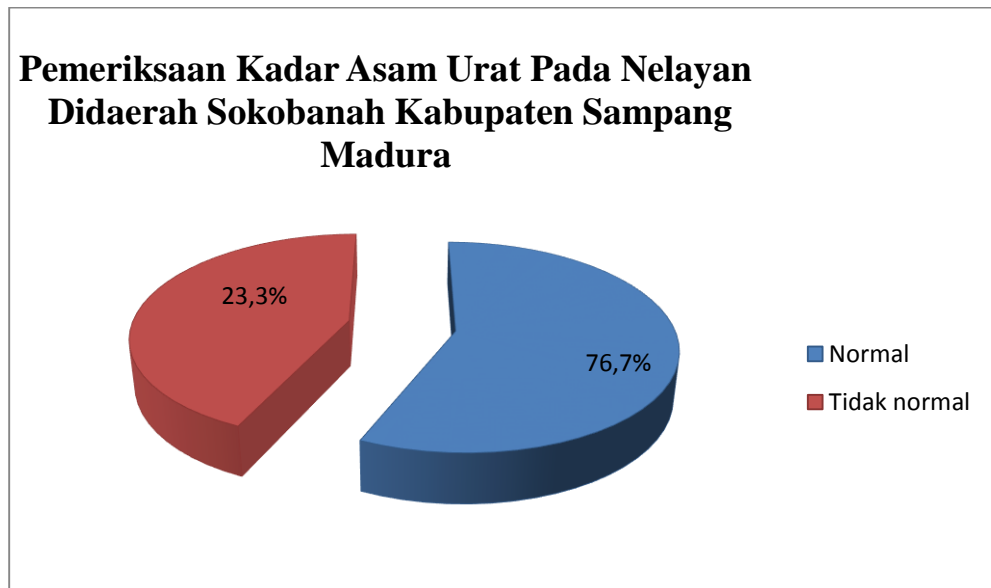
Kadar asam urat (mg/dl)	Frekuensi	Prosentase	keterangan
<7	23	76,7 %	normal
>7	7	23,3 %	Tidak normal
Jumlah	30	100 %	

Sumber : data primer

$$\begin{aligned} \text{jumlah asam urat normal} &= \frac{\text{kadar asam urat normal}}{\text{jumlah responden}} \times 100\% \\ &= \frac{23}{30} \times 100\% = 76,7\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{jumlah asam urat tidak normal} &= \frac{\text{jumlah asam urat tidak normal}}{\text{jumlah responden}} \times 100\% \\ &= \frac{7}{30} \times 100\% = 23,3\% \end{aligned}$$

Data frekuensi pada tabel 4.3 di atas dapat pula disajikan kedalam diagram pie berikut ini :



**Gambar 4.1 Diagram Pie Pemeriksaan Kadar Asam Urat Pada Nelayan
Didaerah Sokobanah Kabupaten Sampang Madura.**

Dilihat dari gambar 4.1 bahwa setelah dilakukan pemeriksaan laboratorium sebanyak 30 sampel dengan kadar asam urat pada nelayan di desa Bira Tengah Kecamatan Sokobanah Kabupaten Sampang Madura, diperoleh data 23 orang (76,7%) memiliki kadar asam urat normal, dan sebanyak 7 orang (23,3%) kadar asam urat tidak normal yang ditunjukkan pada tabel 4.3 diatas.