

BAB 4

HASIL PENELITIAN

4.1 Data Hasil Penelitian

Berdasarkan data pemeriksaan kadar hemoglobin dan hematokrit pada 50 sampel darah penderita anemia defisiensi besi di Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik menggunakan alat Sycmex KX-2 terhadap 50 sampelpasien penderita anemia defisiensi besi maka diperoleh data sebagai berikut:

Tabel 4.1 Data Hasil Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Dan Hematokrit Pada Penderita Anemia Defisiensi Besi Di Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik.

No	KodeSampel	Kadar Hemoglobin (gr/dl)	Keterangan	Presentase Hematokrit (%)	Keterangan
1.	B 1	7,6	<Normal	22,8	<Normal
2.	B 2	7,4	<Normal	22,2	<Normal
3.	B 3	7,5	<Normal	22,5	<Normal
4.	B 4	9,2	<Normal	24,4	<Normal
5.	B 5	7,7	<Normal	22,4	<Normal
6.	B 6	6,8	<Normal	20,4	<Normal
7.	B 7	8,2	<Normal	28,2	<Normal
8.	B 8	8,1	<Normal	24,3	<Normal
9.	B 9	7,9	<Normal	23,7	<Normal
10.	B 10	6,9	<Normal	20,7	<Normal
11.	B 11	7,6	<Normal	27,3	<Normal
12.	B 12	8,0	<Normal	24,0	<Normal
13.	B 13	7,3	<Normal	21,9	<Normal
14.	B 14	7,7	<Normal	23,1	<Normal
15.	B 15	6,3	<Normal	20,8	<Normal
16.	B 16	8,4	<Normal	25,5	<Normal
17.	B 17	8,5	<Normal	27,8	<Normal
18.	B 18	8,3	<Normal	24,9	<Normal
19.	B 19	6,9	<Normal	20,7	<Normal
20.	B 20	6,1	<Normal	19,5	<Normal
21.	B 21	6,5	<Normal	19,5	<Normal

22.	B 22	9,8	<Normal	29,8	<Normal
23.	B 23	9,7	<Normal	30,5	<Normal
24.	B 24	6,8	<Normal	20,3	<Normal
25.	B 25	8,5	<Normal	27,9	<Normal
26.	B 26	8,4	<Normal	25,2	<Normal
27.	B 27	7,4	<Normal	25,5	<Normal
28.	B 28	7,8	<Normal	24,4	<Normal
29.	B 29	7,9	<Normal	24,7	<Normal
30.	B 30	7,5	<Normal	22,5	<Normal
31.	B 31	7,4	<Normal	22,2	<Normal
32.	B 32	6,3	<Normal	18,9	<Normal
33.	B 33	7,1	<Normal	23,0	<Normal
34.	B 34	8,5	<Normal	26,1	<Normal
35.	B 35	8,1	<Normal	25,7	<Normal
36.	B 36	7,2	<Normal	21,6	<Normal
37.	B 37	6,8	<Normal	20,4	<Normal
38.	B 38	7,9	<Normal	23,7	<Normal
39.	B 39	6,5	<Normal	19,8	<Normal
40.	B 40	8,3	<Normal	26,0	<Normal
41.	B 41	8,1	<Normal	28,2	<Normal
42.	B 42	6,7	<Normal	20,1	<Normal
43.	B 43	7,4	<Normal	22,2	<Normal
44.	B 44	6,5	<Normal	19,5	<Normal
45.	B 45	9,2	<Normal	24,4	<Normal
46.	B 46	7,3	<Normal	21,9	<Normal
47.	B 47	6,2	<Normal	18,6	<Normal
48.	B 48	8,5	<Normal	23,2	<Normal
49.	B 49	8,1	<Normal	24,3	<Normal
50.	B 50	6,5	<Normal	19,5	<Normal
	Jumlah	371,6		1143,5	
	Mean	7,583673		23,33673	
	SD	1,359538		4,422819	

Catatan :

Harga Normal

Hemoglobin : P : 11,5-16 gr/dl L : 13,5-18 gr dl

Hematokrit : P : 37 – 43 % L : 40 – 48 %

Keterangan :

Hemoglobin <7 = (Didiagnosis Anemia Defisiensi Besi)

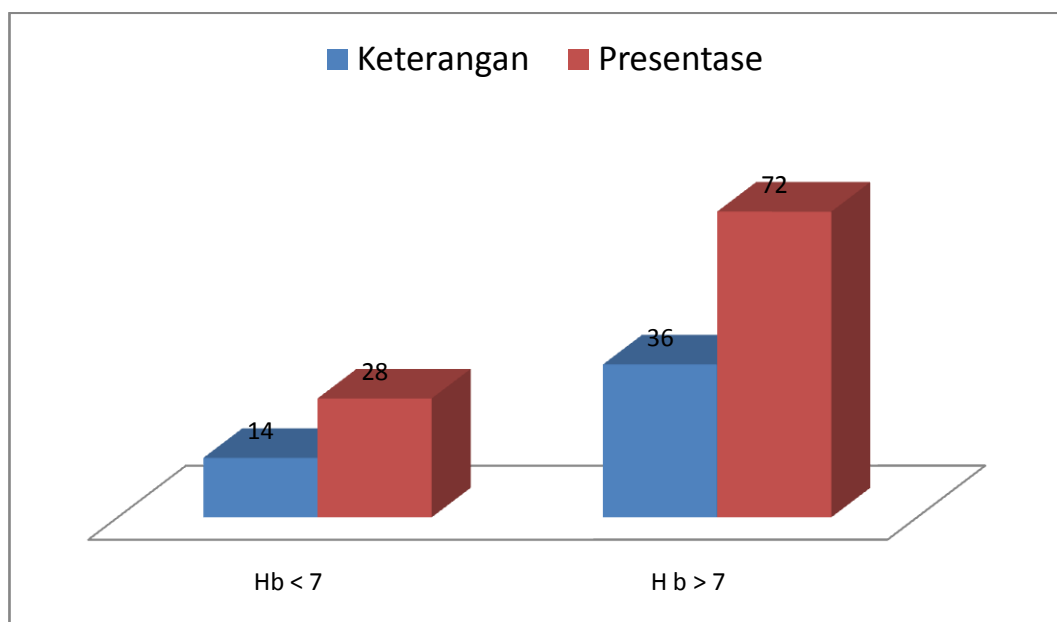
Hemoglobin >7 = (Didiagnosis Anemia lain)

4.2 Analisa Data

Berdasarkan tabel 4.1 diatas maka saya membuattabel distribusi jumlah kadar hemoglobin dan hematokrit pada pasien Anemia Defisiensi Besi (ADB) dalam bentuk frekuensi dan persen, seperti dibawah ini :

Tabel 4.2 Data Hasil Presentase Kadar Hemoglobin Penderita Anemia Defiensi Besi (ADB) Di Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik

Kategori Kadar Hemoglobin	Jumlah Pasien	Presentase %
<7	14	28
>7	36	72
Jumlah	50	100

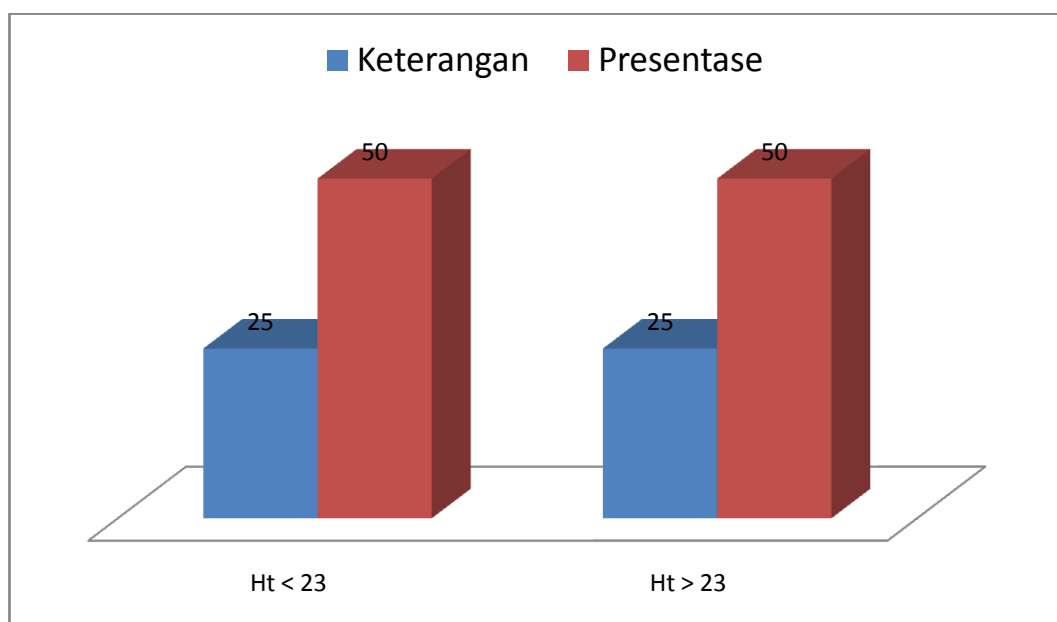


Rata- rata kadar kadar hemoglobin dari 50 responden atau pasien yang kurang dari 7 gr/dl (Yang didiagnosis Anemia Defisiensi besi) sebanyak 14 atau

28 % sedangkan yang lebih dari 7 gr/dl (Yang didiagnosis Anemia lain) sebanyak 36 atau 72 % dari 50 responden pasien Anemia Defisiensi Besi (ADB).

Tabel 4.3 Distribusi Data Pasien Presentase Hematokrit Pada Pasien Anemia Defisiensi Besi (ADB)

Kategori Presentase Hematokrit (%)	Jumlah Pasien	Presentase %
< 23	25	50
>23	25	50
Jumlah	50	100



Rata- rata jumlah kadar hematokrit dari 50 responden atau pasien yang kurang dari 23 % (Yang didiagnosis Anemia Defisiensi besi) sebanyak 25 atau 50 % sedangkan yang lebih dari 23 % (Yang didiagnosis Anemia lain) sebanyak 25 atau 50 % dari 50 responden pasien Anemia Defisiensi Besi (ADB)

Berdasarkan data hasil penelitian diatas, dari 50 data sampel pemeriksaan kadar hemoglobin dan hematokrit pada penderita anemia defisiensi besi di Rumah

Sakit Muhammadiyah Gresik, kadar hemoglobin kurang dari kadar hematokrit kurang dari 7 gr/dl (Yang didiagnosis Anemia Defisiensi besi) sebanyak 14 atau 28 % sedangkan yang lebih dari 7 gr/dl (Yang didiagnosis Anemia lain) sebanyak 36 atau 72 % dan kurang dari 23 % (Yang didiagnosis Anemia Defisiensi besi) sebanyak 25 atau 50 % sedangkan yang lebih dari 23 % (Yang didiagnosis Anemia lain) sebanyak 25 atau 50 %.