

BAB 4

HASIL PENELITIAN DAN ANALISA HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Data Penelitian

Setelah melakukan pemeriksaan terhadap jumlah leukosit dengan kadar C-Reaktif Protein terhadap bayi baru lahir dengan indikasi ketuban pecah yang dilakukan di Rumah Sakit Muhammadiyah Gresik maka diperoleh hasil sebagai berikut:

Tabel 4.1: Hasil Pemeriksaan Jumlah Leukosit dengan Kadar C-Reaktif Protein Berdasarkan Nilai Normal

No	Kode Sampel	Jumlah Leukosit (sel/ $10^3\mu\text{l}$)	Keterangan	C- Reaktif Protein (g/l)	Keterangan
1.	B 1	12.4	> Normal	<5	Normal
2.	B 2	13.1	> Normal	<5	Normal
3.	B 3	7.5	Normal	7	> Normal
4.	B 4	13.5	> Normal	<5	Normal
5.	B 5	12.6	> Normal	<5	Normal
6.	B 6	10.6	Normal	<5	Normal
7.	B 7	12.2	> Normal	<5	Normal
8.	B 8	9.8	Normal	7	> Normal
9.	B 9	10.9	Normal	<5	Normal
10.	B 10	4.3	Normal	<5	Normal
11.	B 11	9.9	Normal	9	> Normal
12.	B 12	14.1	> Normal	<5	Normal
13.	B 13	12.0	> Normal	7	> Normal
14.	B 14	9.8	Normal	<5	Normal
15.	B 15	12.7	> Normal	<5	Normal
16.	B 16	17.5	> Normal	9	> Normal
17.	B 17	7.3	Normal	<5	Normal
18.	B 18	23.5	> Normal	<5	Normal
19.	B 19	13.7	> Normal	<5	Normal
20.	B 20	17.3	> Normal	<5	Normal
21.	B 21	15.6	> Normal	10	> Normal
22.	B 22	12.9	> Normal	<5	Normal
23.	B 23	9.9	Normal	<5	Normal

24.	B 24	10.1	Normal	5	Normal
25.	B 25	18.3	> Normal	11	> Normal
26.	B 26	10.7	Normal	<5	Normal
27.	B 27	12.2	> Normal	5	Normal
28.	B 28	13.7	> Normal	5	Normal
29.	B 29	18.8	> Normal	<5	Normal
30.	B 30	16.0	> Normal	12	> Normal

Keterangan: Normal leukosit : 4000-11000 sel/ $10^3 \mu\text{l}$

Normal CRP : <5 g/l

Berdasarkan tabel 4.1 diatas, maka tabel Distribusi jumlah leukosit pada pasien bayi baru lahir dengan indikasi ketuban pecah dini yang jumlah leukositnya normal dan lebih dari normal dalam bentuk frekuensi dan persen, seperti dibawah ini :

Tabel 4.2: Distribusi Jumlah Leukosit pada Pasien Bayi Baru Lahir dengan Indikasi Ketuban Pecah Dini

Kategori jumlah leukosit (sel/ $10^3 \mu\text{l}$)	Frekuensi	Prosentase (%)
Normal (4.000-11.000)	11	36.7
Lebih dari Normal (>11.000)	19	63.3
Jumlah	30	100

Rata – rata jumlah leukosit dari 30 responden atau pasien yang jumlah leukositnya yang normal sebanyak 11 atau 36.7 % sedangkan yang lebih dari normal sebanyak 19 atau 63.3 % dari 30 responden pasien bayi baru lahir dengan indikasi ketuban pecah dini.

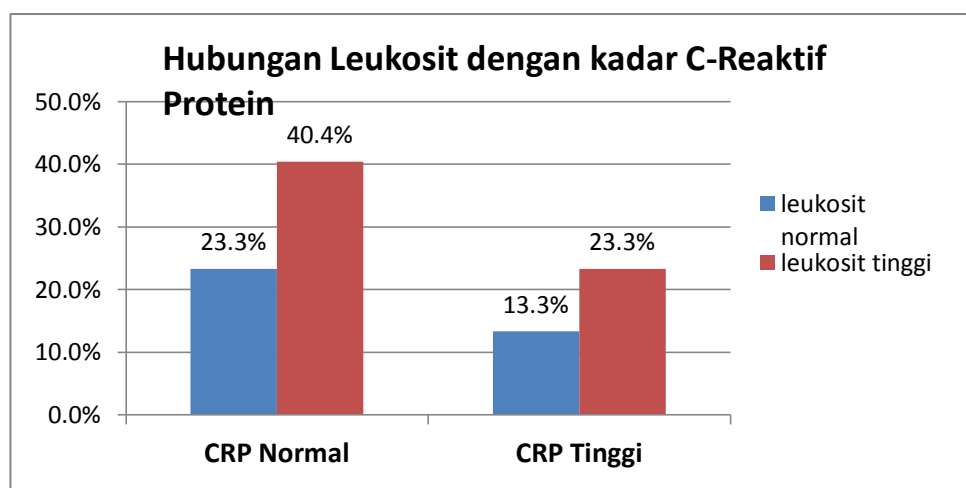
Tabel 4.3: Distribusi Kadar C-Reaktif Protein Pada Pasien Bayi Baru Lahir Dengan Indikasi Ketuban Pecah Dini

Kategori Kadar C-Reaktif Protein	Frekuensi	Prosentase (%)
Normal (<5)	22	73.3
Lebih dari Normal (>5)	8	26.7
Jumlah	30	100

Rata – rata jumlah leukosit dari 30 responden atau pasien yang kadar C-Reaktif proteinnya yang normal sebanyak 22 atau 73.3 % sedangkan yang lebih dari normal sebanyak 8 atau 26.7 % dari 30 responden pasien bayi baru lahir dengan indikasi ketuban pecah dini

Tabel 4.4 : Kontigensi Hasil Hubungan Jumlah Leukosit Dengan Kadar C-Reaktif Protein

	CRP Normal		CRP Tinggi	
	Jumlah	Prosentase (%)	Jumlah	Prosentase (%)
Leukosit normal	7	23,3	4	13,3
Leukosit Tinggi	12	40,4	7	23,3
Jumlah	19	63,3	11	36,7



Gambar 4.5 : Diagram Batang Hubungan Leukosit dengan kadar C-Reaktif Protein

4.2 Hasil Analisa Data

Data yang terkumpul di atas kemudian di analisa menggunakan uji Chi Square, Untuk mengolah data menggunakan program SPSS dan di dapatkan hasil sebagai berikut :

Menggunakan uji Non Parametrik Chi Square karena data terlebih dahulu di uji distribusi ke normalannya, kemudian data menunjukkan hasil distribusi tidak normal. Kemudian data yang di uji adalah data angka yang kategori atau criteria, jadi data termasuk berskala nominal.

Uji SPSS Chi Square

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jumlah Leukosit (sel/103 μ l) * C-Reaktif Protein (g/l)	30	100.0%	0	.0%	30	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.001 ^a	1	.979		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.001	1	.979		
Fisher's Exact Test				1.000	.646
Linear-by-Linear Association	.001	1	.979		
N of Valid Cases	30				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.03.

b. Computed only for a 2x2 table

Berdasarkan tabel *Chi square test 2x2* di dapatkan nilai *Fisher's Exact test* sebesar 0,646 yang artinya $> 0,05$ sehingga H_0 diterima dan dapat di simpulkan bahwa ***tidak ada hubungan antara jumlah leukosit dengan Kadar C-Reaktif Protein pada bayi baru lahir dengan indikasi ketuban pecah dini.***