

BAB 4

HASIL PENELITIAN

4.1 Hasil Penelitian

Berdasarkan hasil pengambilan data pada 100 responden anak dengan diagnosa febris yang dilaksanakan pada bulan Juni – Juli di RSUD Haji Surabaya didapatkan hasil sebagai berikut:

- a) Nilai normal leukosit: $4500-13.500/\text{mm}^3$
- b) Nilai normal trombosit: $180.000-550.000/\text{mm}^3$

4.2 Analisa Data

4.2.1 Data Umum

- a) Data Responden Berdasarkan Usia

Tabel 4.1 Data Responden Berdasarkan Usia anak dengan febris di RSUD Haji Surabaya pada bulan Januari – Desember tahun 2022

Usia	Frekuensi	Prosentase (%)
1-3	26	26
4-6	20	20
7-9	22	22
10-12	32	32
Total	100	100

Berdasarkan tabel 4.1 di atas dapat diketahui jumlah responden berdasarkan usia yaitu responden dengan usia 1-3 tahun sebanyak 26%, usia 4-6 sebanyak 20% , anak usia 7-9 tahun sebanyak 22% dan kelompok usia 10-12 tahun sebanyak 32% responden.

b) Data Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

Tabel 4.2 Data Responden Berdasarkan jenis kelamin anak dengan febris di RSUD Haji Surabaya pada bulan Januari – Desember tahun 2022

Jenis Kelamin	Jumlah	Prosentase(%)
Laki-laki	57	57
Perempuan	43	43
Total	100	100

Berdasarkan tabel 4.2 maka dapat diketahui bahwasannya responden pasien febris anak yang dikelompokkan berdasarkan jenis kelamin laki-laki dan perempuan ,dimana 58% berjenis kelamin Laki-laki, sedangkan sisanya 43% anak-anak berjenis kelamin perempuan.

4.3 Data Khusus

Analisa data dalam penelitian terhadap 100 responden yang telah dilakukan pemeriksaan darah rutin leukosit dan trombosit pada anak terdiagnosa febris di RSUD Haji Surabaya dapat diketahui sebagai berikut:

Tabel 4.3 Jumlah Leukosit dan Trombosit pada pasien anak yang terdiagnosa febris di RSUD Haji Surabaya pada bulan Januari – Desember 2022

Hasil	Leukosit		Trombosit	
	Jumlah (n)	%	Jumlah (n)	%
Normal	74	74	69	69
Rendah	14	14	28	28
Tinggi	11	11	3	3

Pada tabel 4.3 Dari 100 responden pasien anak dengan diagnosa febris yang melakukan pemeriksaan leukosit dan trombosit di dapatkan 74% responden dengan jumlah leukosit normal, 14% dengan leukosit rendah dan 11% dengan kadar leukosit tinggi. Sedangkan untuk jumlah trombosit normal ditemukan 69%, trombosit rendah sebanyak 28% dan 3% untuk kadar trombosit tinggi.

Tabel 4.4 Kadar Leukosit pada anak febris berdasarkan usia di RSUD Haji Surabaya pada bulan Januari – Desember tahun 2022

No.	Usia	Leukosit					
		Normal	%	Rendah	%	Tinggi	%
1.	1 – 3	19	73	0	0	7	27
2.	4 – 6	16	80	3	15	1	5
3.	7 – 9	16	73	5	23	1	4
4.	10 – 12	23	72	7	22	2	6
Total		74		15		11	

Pada tabel 4.4 menunjukkan kadar leukosit normal pada anak usia 1-3 tahun sebanyak 19 anak dengan frekuensi (73%), tidak ditemukan kadar leukosit rendah dan ditemukan kadar leukosit tinggi (27%). pada usia 4-6 tahun ditemukan kadar leukosit normal sebanyak 16 anak (80%), kadar leukosit rendah pada 3 (15%) anak, dan 1 anak (5%) dengan kadar leukosit tinggi. Pada anak usia 7-9 tahun ditemukan 16 anak (73%) dengan kadar leukosit normal 5 (23%) anak dengan leukosit rendah dan 1 (4%) anak dengan leukosit tinggi. dan yang terakhir pada anak usia 10-12 tahun ditemukan sebanyak 23 anak (72%) dengan leukosit normal, 7 (22%) anak dengan leukosit rendah dan 2 (6%) anak dengan leukosit tinggi.

Tabel 4.5 Kadar Trombosit pada anak febris berdasarkan usia di RSUD Haji Surabaya pada bulan Januari – Desember tahun 2022

No.	Usia	Trombosit					
		Normal	%	Rendah	%	Tinggi	%
1.	1 – 3	20	77	4	15	2	8
2.	4 – 6	15	75	5	25	0	0
3.	7 – 9	10	45	11	50	1	5
4.	10 – 12	22	69	10	31	0	0
	Total	67		30		3	

Pada tabel 4.5 menunjukkan jumlah trombosit normal pada anak usia 1-3 tahun sebanyak 20 anak (77%), kadar trombosit rendah 4 anak (15%) dan ditemukan kadar trombosit tinggi 2 anak (8%). pada usia 4-6 tahun ditemukan kadar trombosit normal sebanyak 15 anak (75%), kadar trombosit rendah pada 5 (25%) anak, dan tidak ditemukan kadar trombosit tinggi. Pada anak usia 7-9 tahun ditemukan 10 anak (45%) dengan kadar trombosit normal 11 anak dengan trombosit rendah (50%) dan 1 (5%) anak dengan leukosit tinggi. dan yang terakhir pada anak usia 10-12 tahun ditemukan sebanyak 22 anak (69%) dengan trombosit normal, 10 anak (31%) anak dengan trombosit rendah dan tidak ditemukan anak dengan leukosit tinggi.

Tabel 4.6 Kadar Leukosit pada anak febris berdasarkan jenis kelamin di RSUD Haji Surabaya pada bulan Januari – Desember tahun 2022

Jenis Kelamin	Leukosit					
	Normal	%	Rendah	%	Tinggi	%
Laki – laki	46	81	7	12	4	7
Perempuan	28	65	8	19	7	16
Total		74	15		11	

Pada tabel 4.6 di dapatkan 46 anak dengan jenis kelamin laki-laki dengan kadar leukosit normal dan 28 anak dengan jenis kelamin perempuan dengan kadar leukosit normal. Dan untuk kadar leukosit rendah ditemukan 7 anak (12%) berjenis kelamin laki-laki dan 8 (19%) berjenis kelamin perempuan. Dan untuk kadar leukosit tinggi ditemukan 4 (7%) berjenis kelamin laki-laki dan 7 (16%) berjenis kelamin perempuan.

Tabel 4.7 Kadar Trombosit pada anak febris berdasarkan usia di RSUD Haji Surabaya pada bulan Januari – Desember tahun 2022

Jenis Kelamin	Trombosit					
	Normal	%	Rendah	%	Tinggi	%
Laki – laki	39	68	17	30	1	2
Perempuan	28	65	13	30	2	5
Total		67		30		3

Pada tabel 4.7 di dapatkan 39 (68%) anak dengan jenis kelamin laki-laki dengan kadar trombosit normal dan 28 (65%) anak dengan jenis kelamin perempuan dengan kadar trombosit normal. Dan untuk kadar trombosit rendah ditemukan 17 anak (30%) berjenis kelamin laki-laki dan 13 (3%) berjenis kelamin perempuan. Dan untuk kadar leukosit tinggi ditemukan 1 anak (2%) berjenis kelamin laki-laki dan 2 (5%) berjenis kelamin perempuan.