

BAB 5

HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA

5.1. Hasil Penelitian

Analisis deskriptif ini dimaksudkan untuk menggambarkan distribusi dari pengetahuan tentang efek samping obat anti tuberculosis (OAT). Hasil rekapitulasi distribusi dapat dilihat pada tabel.

5.1.1. Pengetahuan Tentang Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis

Tabel 5.1 Minimum, Maximum, Mean, dan Standart Deviasi Pengetahuan tentang Efek Samping OAT pada Seluruh Sampel

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Pengetahuan tentang efek samping OAT	82	0	16	6.15	3.304

Hasil penghitungan mean pada tabel 5.1 dijadikan acuan dalam menentukan baik buruknya pengetahuan tentang efek samping OAT karena skor tertinggi yang diperoleh responden adalah 16 dari 33 jawaban benar. Apabila nilai yang diperoleh \geq mean maka pengetahuan dinyatakan baik. Sedangkan jika nilai yang diperoleh $<$ mean, maka pengetahuan dinyatakan buruk.

Tabel 5.2 Pengetahuan tentang Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis

Pengetahuan tentang efek samping Obat anti tuberculosis	Kelompok <i>drop out</i>		Kelompok tidak <i>drop out</i>	
	%	N	%	N
Baik	5,6	1	45,3	29
Buruk	94,4	17	54,7	35
Total	100	18	100	64

Berdasarkan tabel 5.2 dapat diketahui bahwa dari 18 responden kelompok *drop out*, 94,4% (17 responden) mempunyai pengetahuan tentang efek samping

obat anti tuberculosis yang buruk. Sedangkan kelompok tidak *drop out* diketahui bahwa 45,3% (29 responden) mempunyai pengetahuan tentang efek samping obat tuberculosis baik.

Tabel 5.3 Pengetahuan tentang Efek Samping Obat Anti Tuberculosis Berdasarkan Parameter Gangguan Pada Mata

Jumlah jawaban benar	Kelompok <i>drop out</i>		Kelompok tidak <i>drop out</i>	
	%	N	%	N
0	88,9	16	73,4	47
1	11,1	2	21,9	14
2	0	0	4,7	3
Total	100	18	100	64

Berdasarkan tabel 5.3 didapatkan bahwa pada kelompok *drop out* 88,9% (16 responden) menjawab tidak tahu. Pada kelompok tidak *drop out* didapatkan bahwa 73,4% (47 responden) menjawab tidak tahu, 21,9% (14 responden) menjawab benar 1, dan 4,7% (3 responden) menjawab benar 2.

Tabel 5.4 Pengetahuan tentang Efek Samping Obat Anti Tuberculosis Berdasarkan Parameter Gangguan Pada Telinga

Jumlah jawaban benar	Kelompok <i>drop out</i>		Kelompok tidak <i>drop out</i>	
	%	N	%	N
0	88,3	15	62,5	40
1	16,7	3	31,1	20
2	0	0	6,3	4
Total	100	18	100	64

Berdasarkan tabel 5.4 dapat diketahui bahwa dari 18 responden pada kelompok *drop out*, 15 responden (88,3%) menjawab tidak tahu. Pada kelompok

tidak *drop out* didapatkan bahwa 40 responden (62,5%) menjawab tidak tahu, 20 responden (31,1%) menjawab benar 1, dan 4 responden (6,3%) menjawab benar 2.

Tabel 5.5 Pengetahuan tentang Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis Berdasarkan Parameter Gangguan Pada Pencernaan

Jumlah jawaban benar	Kelompok <i>drop out</i>		Kelompok tidak <i>drop out</i>	
	%	N	%	N
0	66,7	12	18,8	12
1	33,3	6	59,4	38
2	0	0	17,2	11
3	0	0	4,7	3
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
Total	100	18	100	64

Berdasarkan tabel 5.5 dapat diketahui bahwa pada kelompok *drop out* 66,7% (12 responden) menjawab tidak tahu. Pada kelompok tidak *drop out* didapatkan bahwa 18,8% (12 responden) menjawab tidak tahu, 59,4% (38 responden) menjawab benar 1, dan 4,7% (3 responden) menjawab benar 2.

Tabel 5.6 Pengetahuan tentang Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis Berdasarkan Parameter Gangguan Pada Perkemihan

Jumlah jawaban benar	Kelompok <i>drop out</i>		Kelompok tidak <i>drop out</i>	
	%	N	%	N
0	38,9	7	14,1	9
1	61,1	11	85,9	55
Total	100	18	100	64

Berdasarkan tabel 5.6 dapat diketahui bahwa dari 18 responden pada kelompok *drop out* 61,1% (11 responden) menjawab benar 1. Pada kelompok tidak *drop out* didapatkan bahwa 85,9% (55 responden) menjawab benar 1.

Tabel 5.7 Pengetahuan tentang Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis Berdasarkan Parameter Gangguan Pada Tekanan Darah

Jumlah jawaban benar	Kelompok <i>drop out</i>		Kelompok tidak <i>drop out</i>	
	%	N	%	N
0	88,9	16	57,8	37
1	11,1	2	42,2	27
Total	100	18	100	64

Berdasarkan tabel 5.7 dapat diketahui bahwa pada kelompok *drop out* 88,9% (16 responden) menjawab tidak tahu. Pada kelompok tidak *drop out* didapatkan bahwa 57,8% (37 responden) menjawab tidak tahu.

Tabel 5.8 Pengetahuan tentang Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis Berdasarkan Parameter Gangguan Pada Hati

Jumlah jawaban benar	Kelompok <i>drop out</i>		Kelompok tidak <i>drop out</i>	
	%	N	%	N
0	100	18	65,5	42
1	0	0	25	16
2	0	0	4,7	3
3	0	0	4,7	3
Total	100	18	100	64

Berdasarkan tabel 5.8 dapat diketahui bahwa pada kelompok *drop out* 100% (18 responden) menjawab tidak tahu. Sedangkan pada kelompok tidak *drop out* didapatkan bahwa 65,5% (42 responden) menjawab tidak tahu, 25% (16 responden)

menjawab benar 1, 4,7% (3 responden) menjawab benar 2, dan 4,7% (3 responden) menjawab benar 3.

Tabel 5.9 Pengetahuan tentang Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis Berdasarkan Parameter Gangguan Pada Mulut

Jumlah jawaban benar	Kelompok <i>drop out</i>		Kelompok tidak <i>drop out</i>	
	%	N	%	N
0	100	18	60,9	39
1	0	0	39,1	25
Total	100	18	100	64

Berdasarkan tabel 5.9 dapat diketahui bahwa pada kelompok *drop out* 100% (18 responden) menjawab tidak tahu. Sedangkan pada kelompok tidak *drop out* dari 64 responden didapatkan bahwa 60,9% (39 responden) menjawab tidak tahu.

Tabel 5.10 Pengetahuan tentang Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis Berdasarkan Parameter Gangguan Pada Kepala

Jumlah jawaban benar	Kelompok <i>drop out</i>		Kelompok tidak <i>drop out</i>	
	%	N	%	N
0	55,6	10	35,9	23
1	33,3	6	53,1	34
2	11,2	2	10,9	7
Total	100	18	100	64

Berdasarkan tabel 5.10 dapat diketahui bahwa pada kelompok *drop out* 55,6% (10 responden) menjawab tidak tahu, 33,3% (6 responden) menjawab benar 1, dan 11,2% (2 responden) menjawab benar 2. Sedangkan pada kelompok tidak *drop out* didapatkan bahwa 35,9% (23 responden) menjawab tidak tahu, 53,1% (34 responden) menjawab benar 1, dan 10,9% (7 responden) menjawab benar 2.

Tabel 5.11 Pengetahuan tentang Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis Berdasarkan Parameter Gangguan Pada Ekstremitas

Jumlah jawaban benar	Kelompok <i>drop out</i>		Kelompok tidak <i>drop out</i>	
	%	N	%	N
0	77,8	14	42,2	27
1	22,2	4	51,6	33
2	0	0	4,7	3
3	0	0	1,6	1
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
Total	100	18	100	64

Berdasarkan tabel 5.11 dapat diketahui bahwa pada kelompok *drop out* 77,8% (14 responden) menjawab tidak tahu. Sedangkan pada kelompok tidak *drop out* didapatkan bahwa 42,2% (27 responden) menjawab tidak tahu, 51,6% (33 responden) menjawab benar 1, 4,7% (3 responden) menjawab benar 2, dan 1,6% (1 responden) menjawab benar 3.

Tabel 5.12 Pengetahuan tentang Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis Berdasarkan Parameter Gangguan Pada Pola Pikir

Jumlah jawaban benar	Kelompok <i>drop out</i>		Kelompok tidak <i>drop out</i>	
	%	N	%	N
0	94,4	17	54,7	35
1	5,6	1	43,8	28
2	0	0	1,6	1
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6	0	0	0	0
Total	100	18	100	64

Berdasarkan tabel 5.12 dapat diketahui bahwa pada kelompok *drop out* 94,4% (17 responden) menjawab tidak tahu. Sedangkan pada kelompok tidak *drop out* didapatkan bahwa 54,7% (35 responden) menjawab tidak tahu, 43,8% (28 responden) menjawab benar 1, dan 1,6% (1 responden) menjawab benar 2.

Tabel 5.13 Pengetahuan tentang Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis Berdasarkan Parameter Gangguan Pada Kulit

Jumlah jawaban benar	Kelompok <i>drop out</i>		Kelompok tidak <i>drop out</i>	
	%	N	%	N
0	66,7	12	42,2	27
1	33,3	6	57,8	37
Total	100	18	100	64

Berdasarkan tabel 5.13 dapat diketahui bahwa pada kelompok *drop out* 66,7% (12 responden) menjawab tidak tahu. Sedangkan pada kelompok tidak *drop out* didapatkan bahwa 42,4% (27 responden) menjawab tidak tahu.

Tabel 5.14 Pengetahuan tentang Efek Samping Obat Anti Tuberkulosis Berdasarkan Parameter Gangguan Pada Pola Tidur

Jumlah jawaban benar	Kelompok <i>drop out</i>		Kelompok tidak <i>drop out</i>	
	%	N	%	N
0	66,7	12	39,1	25
1	33,3	6	60,9	39
2	0	0	0	0
Total	100	18	100	64

Berdasarkan tabel 5.14 dapat diketahui bahwa pada kelompok *drop out* 66,7% (12 responden) menjawab tidak tahu. Sedangkan pada kelompok tidak *drop out* dari 64 responden didapatkan bahwa 39,1% (25 responden) menjawab tidak tahu.

5. 2 Analisis Data

Hasil penelitian tentang hubungan pengetahuan tentang efek samping obat tuberkulosis dengan kejadian *drop out* Tuberkulosis di kota Malang pada 82 responden dilakukan analisis data menggunakan uji *chi square* untuk mengetahui apakah terdapat perbedaan yang signifikan pada tingkat pengetahuan tentang efek samping OAT kelompok DO dan kelompok tidak DO.

Hasil Uji beda antar variable disajikan dalam bentuk tabel di bawah ini

Tabel 5.15 Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Efek Samping Obat Anti Tuberculosis dengan Kejadian Drop Out

		Pengetahuan tentang Efek Samping OAT				Total	x ² hitung	PR (prevalence ratio)	CI	P
		Baik		Buruk						
		%	N	%	N					
Status DO	DO	5,6	1	94,4	17	18				
	Tidak DO	45,3	29	54,7	35	64	9,571	9,808	1,37-70,05	0,002
	Total	100	30	100	52	82				

Dari hasil uji statistik *chi square* pada tabel 5.15 diketahui bahwa nilai PR pengetahuan efek samping buruk adalah 9,808 artinya penderita TB yang mempunyai pengetahuan yang buruk beresiko 9,8x lebih besar untuk *drop out* dibandingkan dengan responden yang memiliki pengetahuan baik. Untuk selang kepercayaannya didapat 1,37 - 70,05 dimana pada selang kepercayaan tidak mengandung nilai *relative risk* 1 sehingga menunjukkan adanya hubungan tingkat pengetahuan tentang efek samping obat anti tuberculosis dengan kejadian *drop out* pada taraf signifikansi 5%. Kelompok dengan pengetahuan baik mempunyai angka *drop out* lebih rendah secara signifikan (5,6%; p = 0,002; x²hitung = 9,571).