

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA

4.1 Hasil Penelitian

Didapatkan 50 responden yaitu orang tua dari anak yang bersekolah di SD Shalom Semarang dan sudah memenuhi kriteria inklusi penelitian, hasil penelitian ini ditujukan untuk menjawab perumusan masalah dari tujuan penelitian yang diinginkan, untuk mengetahui hubungan tingkat Pendidikan orang tua terhadap pengetahuan mengenai apendisitis akut pada anak.

4.1.1 Karakteristik Responden

Tabel 4. 1 Karakteristik Responden

Jenis Kelamin	n	%
Perempuan	50	100
Laki - laki	0	0
Usia Responden	n	%
Dewasa (19 – 44)	44	88
Pra lanjut usia (45 - 59)	6	12
Pekerjaan	n	%
Bekerja	26	52
Tidak Bekerja	24	48
Pendidikan Terakhir	n	%
Dasar	0	0
Menengah	3	6
Atas	25	50
Lanjut	22	44
Pengetahuan	n	%
Baik	30	60
Kurang	20	40
Total	50	100

Berdasarkan distribusi data jenis kelamin yang terdapat bahwa pada tabel 4.1, semua responden berjenis kelamin perempuan. Didapatkan pada distribusi data usia responden, kategori mengenai pasien dikelompokkan menjadi beberapa

bagian, antara lain: dewasa 19 – 44 tahun dan pra lanjut usia 45 – 59 tahun. Persentase usia responden tertinggi pada kelompok usia dewasa 19 – 44 tahun yaitu mencapai 88%.

Berdasarkan distribusi data pekerjaan dari 50 responden didapatkan bahwa sebagian besar responden adalah pekerja dengan persentase mencapai 52% dan sisanya adalah responden yang tidak bekerja dengan persentase 48%

Berdasarkan distribusi data Pendidikan terakhir responden di bagi menjadi 4 kelompok yaitu dasar, menengah, atas, dan lanjut. Pendidikan terakhir yang ditempuh responden paling banyak adalah pada kelompok atas yaitu mencapai 50% sedangkan yang paling minimum yaitu pada kelompok menengah dengan persentasenya yaitu 6%

Didapatkan pada tabel 4.1 mengenai tingkat pengetahuan responden dari total responden 50 terdapat bahwa 60% responden memiliki pengetahuan yang baik dan masih terdapat 40% responden yang memiliki tingkat pengetahuan yang masih kurang.

4.2 Analisis Data

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui hubungan antara tingkat pendidikan orang tua terhadap pengetahuan mengenai apendisitis akut pada anak. Maka dilakukan analisa bivariat yang akan diujikan pada dua sampel. Uji yang digunakan di dalam penelitian ini adalah uji *Chi - square* dengan menggunakan perangkat lunak pengolah statistik program SPSS. Uji *Chi - square* ini digunakan untuk mengetahui adanya korelasi (hubungan) antara 2 variabel penelitian atau lebih yang berskala ordinal atau nominal.

Tabel 4. 2 Hubungan Tingkat Pendidikan Terhadap Pengetahuan orang tua mengenai Apendisitis Akut Pada Anak di SD Shalom Semarang

		Tingkat pengetahuan		Total	P – Value
		Pengetahuan Baik	Pengetahuan Kurang		
Pendidikan Terakhir	Menengah	1	2	3	0,077
	Atas	12	13	25	
	Lanjut	17	5	22	
Total		30	20	50	

Berdasarkan hasil pada tabel 4.2 dapat diketahui bahwa dari 50 responden orang tua dengan tingkat pengetahuan baik yaitu 30 responden dan dengan tingkat pengetahuan kurang yaitu 20 responden. Hasil dari tabel diatas menggunakan analisis uji *Chi - square* menunjukkan hasil uji statistik valid dan di dapatkan nilai $p = 0,077 > \alpha = 0,05$ yang berarti bahwa H_1 ditolak dan H_0 diterima sehingga tidak terdapat hubungan antara tingkat pendidikan terhadap pengetahuan orang tua mengenai Apendisitis akut pada anak.