

BAB 3

METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif dengan pengumpulan data menggunakan metode survei melalui kuesioner. Menurut Notoatmojo (2010), penelitian deskriptif adalah penelitian yang dilakukan dengan tujuan untuk membuat gambaran atau deskripsi suatu keadaan secara objektif. Metode ini digunakan untuk memecahkan atau menjawab permasalahan yang sedang dihadapi pada situasi sekarang atau yang sedang terjadi. Menurut Kasiram (2008), penelitian kuantitatif adalah metode penelitian yang menggunakan proses data-data yang berupa angka sebagai alat menganalisis dan melakukan kajian penelitian, terutama mengenai apa yang sudah diteliti.

3.2 Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 08 Maret 2020 – 31 Juli 2020. Pengambilan data dilaksanakan pada tanggal 23 Juni 2020 – 5 Juli 2020. Lokasi pengambilan data penelitian ini berlokasi di Klinik Satelit Kalimantan GKB Gresik.

3.3 Populasi dan Sampel

3.3.1 Populasi

Menurut Sugiyono (2013), populasi merupakan wilayah tertentu yang terdiri dari objek atau subjek yang menjadi kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Populasi dari penelitian ini adalah seluruh ibu yang mengantarkan anaknya berobat di Klinik Satelit Kalimantan pada bulan Juli 2020.

3.3.2 Sampel

Menurut Sugiyono (2013), Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*, yaitu dengan mengambil sampel seluruh ibu yang mengantarkan anaknya berobat di Klinik Satelit

Kalimantan dan mendapatkan resep antibiotik pada bulan Juni 2020. Ibu merupakan pilar kesehatan dalam keluarga yang berperan penting dalam mengatur dan mengurus banyak hal dalam rumah tangga, termasuk penyediaan obat keluarga, sehingga responden dalam penelitian ini adalah ibu dari pasien anak yang sedang atau pernah mendapatkan antibiotik di Klinik Satelit Kalimantan pada tanggal 23 Juni 2020 sampai tanggal 7 Juli 2020. Jumlah total sampel yang terkumpul sebanyak 43 responden.

3.4 Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data dengan cara *purposive sampling*. Menurut Ferdinand dalam Amalina (2015), *purposive sample* atau sampel bertujuan secara subjektif yaitu metode penetapan responden untuk dijadikan sampel karena memiliki kriteria-kriteria tertentu. Kriteria responden yaitu ibu yang mengantarkan anaknya berobat di Klinik Satelit Kalimantan, pasien anak tersebut mendapatkan resep antibiotik dan bersedia menjadi responden dan mengisi kuesioner. Prosedur pengumpulan data yang dilakukan yaitu :

- 1) Penyusunan kuesioner yang diadopsi dari Ashfahani (2019).
- 2) Membagikan kuesioner yang telah memenuhi uji validitas dan uji reliabilitas kepada responden yang memenuhi kriteria penelitian.
- 3) Pengisian kuesioner oleh responden dengan petunjuk yang sudah dicantumkan di dalam kuesioner.
- 4) Lembaran kuesioner dikumpulkan oleh peneliti dan kemudian dianalisis.

3.5 Pengujian Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian

3.5.1 Uji Validitas

Uji Validitas adalah tingkat kemampuan suatu instrumen untuk mengukur apa yang hendak diukur (Arikunto, 2010). Uji validitas yang digunakan pada penelitian ini adalah validitas isi. Untuk menguji butir-butir instrumen lebih lanjut, maka instrumen yang telah dikonsultasikan dengan ahli, selanjutnya diujicobakan, dan dianalisis dengan analisis item. Analisis item dilakukan dengan cara mengkorelasikan antara skor butir instrumen dengan skor total instrumen. Bila koefisien korelasi sama dengan 0,3 atau lebih (paling kecil 0,3), maka butir instrumen dinyatakan valid (Sugiyono, 2013).

3.5.2 Uji Reliabilitas

Instrumen yang reliabel adalah instrumen yang apabila digunakan beberapa kali untuk mengukur suatu obyek yang sama, maka akan menghasilkan data yang sama. Hasil pengukuran yang memiliki tingkat reliabilitas yang tinggi maka akan mampu memberikan hasil yang terpercaya. Tinggi rendahnya reliabilitas instrumen, secara empirik ditunjukkan oleh suatu angka yang disebut koefisien reliabilitas (Sugiyono, 2013).

Perhitungan dalam pengujian reliabilitasmenggunakan rumus Cronbach Alpha dengan bantuan SPSS. Metode yang digunakan adalah Cronbach Alpha, dimana kuisisioner dikatakan reliabel jika nilai Cronbach Alpha yang dihasilkan lebih besar dari 0,60 (Arikunto, 2006).

3.6 Pengolahan dan Analisis Data

Penelitian ini menggunakan analisis deskriptif. Menurut Sugiyono dalam Ashfahani (2019), Analisis deskriptif adalah suatu prosedur pengolahan data dengan menggambarkan dan meringkas data secara ilmiah dalam bentuk tabel atau grafik. Analisis ini untuk mendeskripsikan data demografi responden dan distribusi butir pertanyaan tiap indikator. Data yang dikumpulkan dianalisis dalam tabel, kemudian pembahasan dalam angka dan persentase menggunakan program Microsoft Excel. Kemudian dilakukan perhitungan nilai dari tiap pertanyaan yang menggambarkan pengetahuan dan penggunaan antibiotik pada anak. Hasil akan ditampilkan dalam bentuk persentase.

Menurut Sugiyono (2010), analisis data ini menggunakan skala persentase yaitu perhitungan dalam analisis data yang akan menghasilkan persentase yang kemudian dilakukan interpretasi terhadap nilai yang diperoleh. Proses perhitungan persentase dilakukan dengan cara mengkalikan hasil skor responden dengan nilai skor maksimum dengan seratus persen, dengan rumus sebagai berikut (Ashfahani, 2019):

$$P = \frac{\Sigma x}{\Sigma x_1} \times 100\%$$

dimana :

P : Persentase tingkat pengetahuan Ibu

Σx : Jumlah skor responden

Σx_i : Nilai skor maksimum

100 : Konstanta

Kemudian hasil kuesioner pengetahuan reponden dapat dikategorikan sebagai berikut (Notoatmodjo dalam Widyaningsih, 2018):

Tabel 3.1 Interval Pengetahuan Responden

Interpretasi	Skor
Pengetahuan Baik	> 75%
Pengetahuan Cukup	50-75%
Penge tahuan Kurang	< 50%

3.7 Jadwal Penelitian

Jadwal penelitian ini meliputi persiapan, perencanaan, pelaksanaan penelitian, pengolahan data dan penyusunan laporan seperti Tabel 3.2.

Tabel 3.2 Jadwal Penelitian

No	Uraian	Maret		April				Mei				Juni				Juli			
		Minggu ke				Minggu ke				Minggu ke				Minggu ke					
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
1	Persiapan Proposal	■	■																
2	Perencanaan Proposal			■	■														
3	Pengajuan Proposal					■	■	■	■										
4	Konsultasi Proposal									■	■	■	■						
5	Persetujuan Proposal															■			
6	Seminar Proposal															■			
7	Perencanaan Penelitian															■	■		

No	Uraian	Maret				April				Mei				Juni				Juli			
		Minggu ke				Minggu ke				Minggu ke				Minggu ke				Minggu ke			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
8	Pelaksanaan Penelitian																				
9	Penyusunan Hasil																				
10	Sidang Hasil																				

