

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Metode Pendekatan Masalah

Penelitian ini menggunakan studi kasus deskriptif kuantitatif. Studi kasus deskriptif merupakan penelitian yang terfokus pada suatu kasus tertentu untuk diamati dengan cermat sampai tuntas (Sugiyono, 2016).

B. Latar Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Puskesmas Demak 2 pada bulan Juni-Juli 2022. Penelitian ini merupakan penelitian observasional atau non eksperimental. Untuk menghindari adanya penyimpangan dalam proses pengambilan data maka sebelum dilakukan pengambilan sampel maka perlu ditentukan kriteria inklusi serta eksklusinya. Berikut kriteria inklusi dan eksklusi dalam penelitian ini :

1. Kriteria Inklusi

- a. Pasien dengan diagnosa Infeksi Saluran Pernafasan Atas
- b. Pasien BPJS
- c. Pasien yang mendapatkan terapi antibiotik tunggal
- d. Pasien ISPA dengan rentang usia 0-11 tahun
- e. Pasien dengan tidak mempunyai riwayat penyakit penyerta seperti TB, pneumonia, dan PPOK

2. Kriteria Eksklusi

- a. Pasien dengan data yang tidak dapat ditemukan

3. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas : obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang diterapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2016). Populasi yang digunakan pada penelitian ini adalah seluruh pasien Infeksi Saluran Pernafasan Atas anak yang memenuhi kriteria inklusi di Puskesmas Demak 2. Populasi dalam penelitian ini adalah rata rata pasien terdiagnosa Infeksi Saluran Pernafasan Atas yang melakukan pemeriksaan di puskesmas demak 2 dari bulan April-Juni 2022 sebanyak 90 responden

$$n = \frac{90}{3} = 30 \text{ Orang}$$

Total populasi dari penelitian ini sebanyak 30 Orang.

4. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Bila populasi besar, dan peneliti tidak mungkin mempelajari semua yang ada pada populasi, misalnya karena keterbatasan dana, tenaga dan waktu maka peneliti dapat menggunakan sampel yang diambil dari populasi itu. Apa yang dipelajari dari sampel, kesimpulannya akan dapat diberlakukan untuk populasi. Untuk itu sampel yang diambil dari populasi harus betul-betul representative (mewakili) (Sugiyono, 2016). Dalam penelitian ini teknik yang digunakan yaitu *total sampling*, yaitu penentuan

sampel dilakukan dengan mengambil keseluruhan populasi penelitian (Sunyoto, 2014).

C. Fokus Penelitian

Target dalam penelitian ini adalah pasien Infeksi Saluran Pernafasan Atas anak yang menjalani rawat jalan di Puskesmas Demak 2 tahun 2022.

D. Definisi Operasional

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variabel	Definisi	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
Antibiotik	golongan senyawa antimikroba yang mempunyai efek menekan atau menghentikan suatu proses biokimia pada organisme, khususnya dalam proses infeksi oleh bakteri.	Rekam Medis Pasien	Penggolongan obat Antibiotik dalam jenis obat	Ordinal
Biaya	Pengeluaran yang dilakukan oleh pasien untuk membeli obat antibiotik	Harga Eceran Tertinggi	Nilai obat dalam Rupiah	HET dalam Ordinal

E. Sumber Data

Sumber data yang digunakan pada penelitian ini adalah :

1. Sumber Data Primer

Data primer adalah sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data. Artinya sumber data penelitian diperoleh secara

langsung dari sumber aslinya yang berupa wawancara, jajak pendapat dari individu atau kelompok (orang) maupun hasil observasi dari suatu objek, kejadian atau hasil pengujian (benda). Dengan kata lain, peneliti membutuhkan pengumpulan data dengan cara menjawab pertanyaan riset (metode survey) atau peneliti benda (observasi) (Sugiyono, 2016).

2. Sumber Data Sekunder

Data sekunder adalah sumber data yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data. Artinya sumber data penelitian diperoleh melalui media perantara atau secara tidak langsung yang berupa buku catatan, bukti yang telah ada atau arsip baik yang dipublikasikan maupun yang tidak dipublikasikan secara umum. Dengan kata lain, peneliti membutuhkan pengumpulan data dengan cara berkunjung ke Perpustakaan Pusat Kajian, pusat arsip atau membaca banyak buku yang berhubungan dengan penelitiannya (Sugiyono, 2016).

F. Teknik Pengumpulan Data

Pada penelitian ini menggunakan teknik purposive sampling. Purposive sampling adalah teknik pengambilan sampel yang menggunakan pertimbangan kriteria-kriteria tertentu (Sugiyono, 2016). Dalam kaitan ini, peneliti langsung turun ke lokasi untuk mengambil data dari rekam medik yang telah ditentukan eksklusi dan inklusinya. Selain itu peneliti juga melakukan dokumentasi untuk mendapatkan data-data yang akurat mengenai penelitian ini.

G. Teknik Keabsahan Data

Tahap-tahap yang dilakukan saat penelitian :

1. Studi Literatur

Mengumpulkan data dengan membaca dan mempelajari teori-teori yang berkaitan tentang analisis efektivitas biaya penggunaan antibiotik pada pasien infeksi saluran pernapasan atas anak yang diperoleh dari buku atau internet, yang digunakan sebagai sumber informasi dalam penelitian

2. Pembuatan Proposal

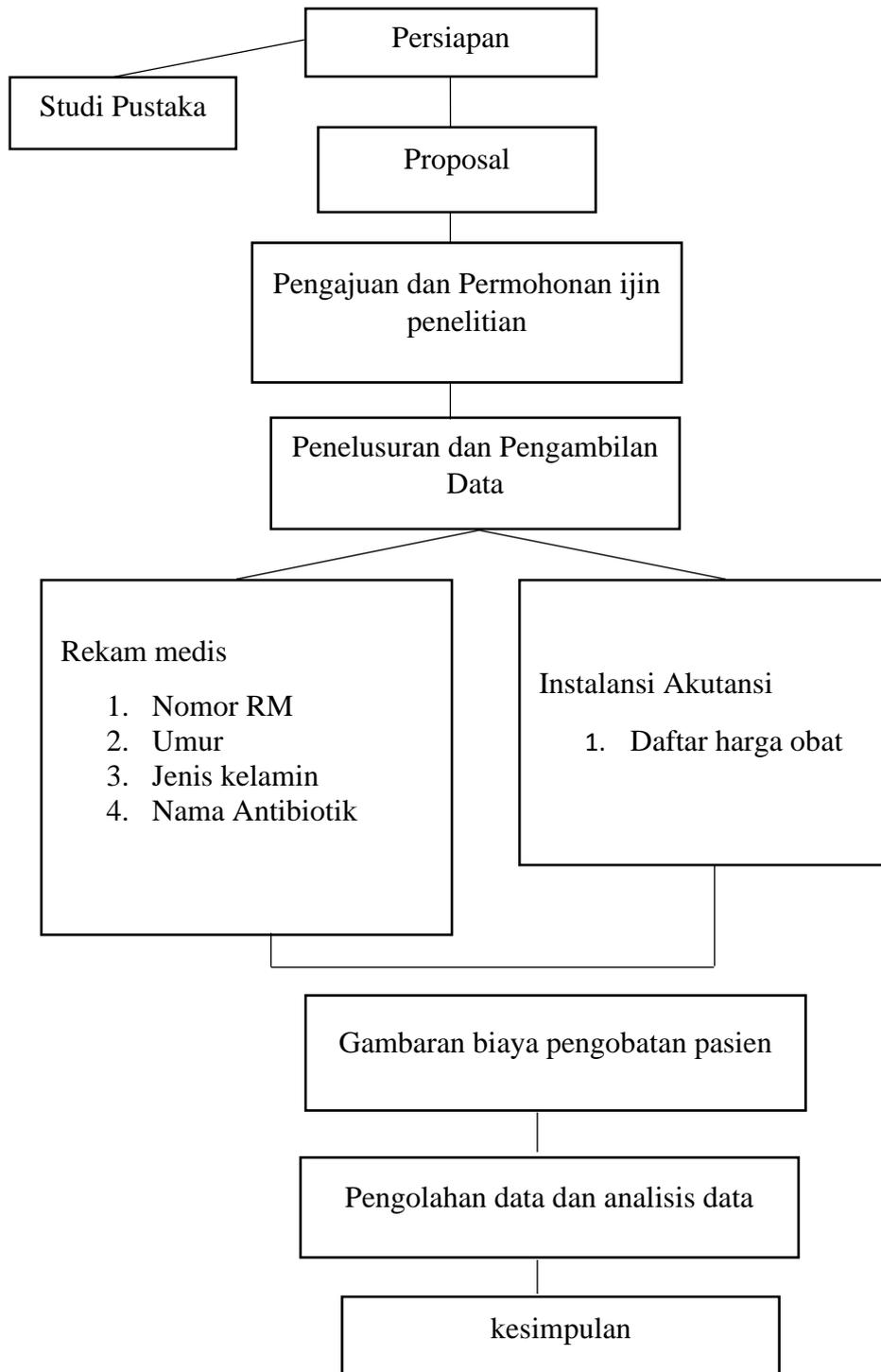
Merencanakan penelitian akan dilakukan berdasarkan kenyataan lapangan dan hubungan dengan teori

3. Perizinan

Pengurusan surat izin dari Universitas Ngudi Waluyo Program Studi Farmasi untuk melakukan penelitian di Puskesmas Demak 2.

4. Pengambilan Data

Pengambilan data dilihat dari daftar pasien ISPA anak rawat jalan di instalasi rekam medis. Kemudian dicatat nomor rekam medis untuk mendapatkan rekam medis pasien. Pencatatan data rekam medis meliputi identitas pasien, diagnose, obat ISPA yang digunakan pada anak. Data biaya medik langsung dicetak dari rincian biaya rawat jalan dan rincian harga obat yang didapatkan dari bagian pengelolaan keuangan.



Gambar 3.2 Teknik Keabsahan Data

H. Teknik Analisis Data

Analisis *univariate* adalah cara analisis untuk variabel tunggal. Analisis univariat digunakan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian. Bentuk analisis univariat tergantung jenis datanya. Data numerik digunakan nilai mean dan median. Pada umumnya dalam analisis ini hanya menghasilkan distribusi frekuensi dan presentase dari tiap variable (Notoadmodjo, 2014). Analisis univariate pada penelitian ini menggunakan SPSS 25 Data yang dilakukan analisis dalam penelitian ini adalah distribusi Jenis Kelamin, umur, jenis obat, biaya obat dan periode/waktu kesembuhan.