

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Rancangan Penelitian

Rancangan penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan retrospektif. Penelitian deskriptif retrospektif merupakan suatu metode penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara objektif dengan melihat ke belakang dengan menggunakan metode pengambilan data yang berhubungan dengan masa lalu (Notoatmodjo, 2018). Pengambilan data dari penelitian ini menggunakan metode retrospektif dengan menganalisis data rekam medik pasien terjangkit *Covid-19* yang dirawat inap di Rumah Sakit Indriati Boyolali mulai bulan Maret 2020 sampai dengan Oktober 2021. Analisa data dilakukan secara deskriptif dengan penyajian data secara kuantitatif yang berupa frekuensi dan persentase pola pengobatan dan ketepatan pemberian obat pada pasien *Covid-19* yang dirawat inap di Rumah Sakit Indriati Boyolali.

Penelitian ini akan dilakukan mulai bulan Maret 2022 dengan menggunakan data rekam medis dan akan dilakukan di ruang rekam medis RS Indriati Boyolali yang beralamat di Jl. Raya Boyolali-Semarang No.KM. 02, Mojosongopermai, Mojosongo, Kec. Boyolali, Kabupaten Boyolali, Jawa Tengah 57322.

3.2. Populasi dan Sampel

3.2.1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek/ subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian dapat ditarik kesimpulannya (Notoatmodjo, 2018). Populasi dalam penelitian ini adalah pasien yang terjangkit *Covid-19* dan dirawat inap di RS Indriati Boyolali.

3.2.2. Sampel

Sampel adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoatmodjo, 2018). Sampel dalam penelitian ini adalah pasien yang terjangkit *Covid-19* dan dirawat inap di RS Indriati Boyolali dan tercatat dalam data rekam medis. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini dengan Teknik sampel jenuh, yaitu Teknik pengumpulan sampel bila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel (Sugiyono, 2017). Sampel pada penelitian ini adalah semua populasi pasien rawat inap yang terjangkit *Covid-19* di Rumah Sakit Indriati Boyolali pada bulan maret 2020 sampai oktober 2021.

3.3. Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan lembar observasi untuk mengetahui gambaran penggunaan obat pada pasien rawat

inap yang terjangkit *Covid-19* di rumah sakit Indriati Boyolali periode maret 2020 hingga oktober 2021 dilengkapi dengan karakteristik responden yang meliputi nama pasien, jenis kelamin, usia, dan jenis obat.

3.4. Variabel Penelitian

Variabel penelitian pada dasarnya adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk diteliti sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2015). Variabel dalam penelitian ini menggunakan variabel tunggal yaitu penggunaan obat pada pasien rawat inap yang terjangkit *Covid-19*.

3.5. Definisi Operasional

- a. Pasien terjangkit *Covid-19* adalah seseorang yang menunjukkan hasil pemeriksaan antigen dinyatakan positif terjangkit *Covid-19* dan menjalani rawat inap di Rumah Sakit Indriati Boyolali.
- b. Pola pengobatan pada pasien rawat inap *Covid-19* adalah seluruh obat yang diberikan kepada pasien terjangkit *Covid-19*
- c. Nama obat yang digunakan pasien rawat inap yang terjangkit *Covid-19* sebagai terapi farmakologis selama di rawat di Rumah Sakit Indriati Boyolali
- d. Jenis kelamin adalah atribut-atribut fisiologis dan anatomis yang membedakan antara laki-laki dan perempuan pada pasien terjangkit

Covid-19 yang dirawat inap di Rumah Sakit Indriati Boyolali.

- e. Usia adalah umur individu yang terhitung mulai dari saat dilahirkan sampai berulang tahun pada pasien *Covid-19* yang dirawat inap di Rumah Sakit Indriati Boyolali.
- f. Golongan obat adalah golongan obat dari jenis obat yang digunakan pada pasien *Covid-19*.
- g. Jenis obat adalah jenis-jenis/nama obat *Covid-19* yang meliputi antibiotik sefiksिम, cravox, azitromisin, obat penunjang seperti parasetamol, ambroksol, vitamin yang digunakan untuk terapi.

3.6. Rencana Jalannya Penelitian

3.6.1 Tahap Persiapan

Tahap persiapan dilakukan pembuatan proposal skripsi yang sesuai dengan judul dan dilanjutkan dengan seminar proposal serta pengurusan surat izin. Peneliti mendapat surat pengantar dari Universitas Sahid Surakarta untuk melakukan ijin penelitian ke Rumah Sakit Indriati Boyolali.

3.6.2 Pengambilan Data

Tahap pengambilan data dilakukan setelah tahap persiapan, selanjutnya melakukan tahap pengambilan data yang meliputi pengumpulan data dan analisis data. Pengambilan data dilakukan dengan cara melihat rekam medis dengan mengumpulkan data berupa identitas pasien, jenis kelamin, usia, jenis obat dan golongan obat lalu

dicatat dalam lembar pengambilan data.

3.6.3 Pengolahan Data

Tahap pengolahan data dilakukan setelah peneliti melakukan pengambilan data sesuai dengan lembar pengambilan data. Peneliti mengolah data dengan cara ditabulasi sehingga hasil akhir dalam bentuk tabel. Data dikelompokkan berdasarkan identitas pasien, usia, jenis kelamin, jenis obat, dan golongan obat

3.6.4 Penyusunan Laporan

Tahap penyusunan dimulai dari data-data yang telah dilakukan analisis. Tahap ini dilakukan setelah tahap persiapan, pengambilan data dan pengolahan data. Data-data ditarik kesimpulan untuk hasil kemudian disusun sebagai laporan skripsi.

3.7. Analisa Data

Analisis data dilakukan pada penelitian ini yaitu data yang telah dikelompokkan, kemudian dianalisa secara deskriptif, disajikan dalam bentuk tabel dan persentase. Adapun rumus yang digunakan adalah sebagai berikut (Sugiyono, 2018) :

$$P = \frac{f}{n} \times 100\%$$

Keterangan :

P = persentase subjek pada kategori tertentu

f = \sum sampel dengan karakteristik tertentu

n = \sum sampel total

