

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah *survei deskriptif*. *Survei deskriptif* adalah suatu penelitian yang dilakukan untuk mendeskripsikan atau menggambarkan suatu fenomena yang terjadi didalam masyarakat. Dalam bidang kesehatan masyarakat *survei deskriptif* digunakan untuk menggambarkan atau memotret masalah kesehatan serta yang terkait dengan kesehatan sekelompok penduduk atau orang yang tinggal dalam komunikasi tertentu (Notoatmodjo, 2017).

3.2 Populasi dan Sampel Penelitian

3.2.1 Populasi

Populasi adalah keseluruhan subjek penelitian (Arikunto, 2010). Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh rekam medik (RM) pasien tuberkulosis (TB) yang mendapatkan pengobatan di Puskesmas Ngemplak Kabupaten Boyolali Tahun 2021 yaitu berjumlah 43 pasien.

3.2.2 Sampel

Sampel adalah obyek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi. Pengambilan sampel penelitian ini digunakan cara atau teknik-teknik tertentu, sehingga sampel tersebut dapat mewakili populasi (Notoatmodjo, 2013). Teknik yang digunakan dalam penelitian ini

adalah teknik sampel jenuh. Teknik sampel jenuh adalah teknik pengambilan sampel apabila semua populasi digunakan sebagai sampel (Sugiyono, 2014).

Menurut Arikunto (2006) apabila subyeknya kurang dari 100 lebih baik diambil semua sehingga penelitiannya merupakan penelitian populasi. Dalam penelitian ini sampel yang digunakan adalah sebanyak rekam medik (RM) pasien tuberkulosis (TB) yang mendapatkan pengobatan di Puskesmas Ngemplak Kabupaten Boyolali Tahun 2021.

3.3 Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini yaitu :

1. Lembar data penggunaan obat berupa umur, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan, berat badan, dan paket OAT. Dokumen tersebut diperoleh dari dokumen rekam medik (RM) pasien dengan pengobatan TB di Puskesmas Ngemplak Kabupaten Boyolali tahun 2021.
2. Buku Pedoman Nasional Penanggulangan TB (Depkes RI, 2014).

3.4 Variabel Penelitian

Variabel merupakan segala sesuatu dalam bentuk diterapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal itu dan kemudian ditarik kesimpulan (Sugiyono, 2014). Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah variabel tunggal yaitu profil penggunaan obat

antituberkulosis (OAT) di Puskesmas Ngemplak Kabupaten Boyolali tahun 2021.

3.5 Definisi Operasional

- a. Tuberkulosis (TB) adalah suatu penyakit kronik menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium tuberculosis*.
- b. Pasien tuberkulosis (TB) adalah pasien yang mendapatkan pengobatan dan didiagnosis TB berdasarkan rekam medik (RM) di Puskesmas Ngemplak Kabupaten Boyolali.
- c. Obat antituberkulosis (OAT) adalah semua paket obat antituberkulosis (OAT) yang diresepkan untuk pasien TB berdasarkan data rekam medik (RM) pasien di Puskesmas Ngemplak Kabupaten Boyolali berdasarkan Pedoman Nasional Penanggulangan TB.
- d. Rekam Medik (RM) adalah berkas yang berisi catatan dan dokumen antara lain identitas pasien, hasil pemeriksaan, pengobatan yang telah diberikan, serta tindakan dan pelayanan lain yang telah diberikan kepada pasien.
- e. Puskesmas merupakan fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan upaya kesehatan masyarakat dan upaya kesehatan perseorangan tingkat pertama, dengan lebih mengutamakan upaya *promotif* dan *preventif*, untuk mencapai derajat kesehatan masyarakat yang setinggi-tingginya di wilayah kerjanya.

3.6 Jalannya Penelitian

3.6.1 Tahap Persiapan

Tahap persiapan dalam penelitian ini meliputi berbagai tahapan diantaranya yaitu :

- a. *Study literatur* dengan dilakukan pencarian acuan terlebih dahulu sesuai dengan penelitian yang akan dilakukan.
- b. Menyusun proposal skripsi sebagai syarat dilakukannya penelitian.
- c. Proposal skripsi diajukan.
- d. Proposal yang telah disetujui, dilanjutkan ke tahap sidang proposal untuk menentukan layak atau tidaknya proposal yang digunakan untuk penelitian.
- e. Tahap perijinan dari Dinkes Kabupaten Boyolali dan Puskesmas Ngemplak Kabupaten Boyolali untuk dilakukan penelitian.

3.6.2 Tahap Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan dalam penelitian ini yaitu Pengambilan data dari Rekam Medik (RM), data yang diambil meliputi informasi tentang jenis kelamin, umur, berat badan, pendidikan, pekerjaan, paket OAT (kategori 1, kategori 2 atau kategori anak) dengan tahap pengobatan dan jenis obat di Puskesmas Ngemplak Kabupaten Boyolali.

3.6.3 Tahap Pengolahan Data

Tahap pengolahan data dengan cara data yang diperoleh diolah dengan menggunakan *Microsoft Excel*. Kemudian disajikan dalam bentuk tabel, sehingga didapat profil penggunaan obat antituberkulosis

(OAT) pada pasien TB berdasarkan jenis kelamin, umur, berat badan, pendidikan, pekerjaan, paket OAT (kategori 1, kategori 2 atau kategori anak) dengan tahap pengobatan dan jenis obat di Puskesmas Ngemplak Kabupaten Boyolali pada tahun 2021.

3.6.4 Tahap Penyusunan Laporan

Penyusunan laporan dilakukan setelah data diperoleh dengan cara melanjutkan proposal yang sudah selesai sebelumnya. Penyusunan data yang diperoleh dari hasil penelitian selanjutnya dimasukkan kedalam pembahasan skripsi dan hasil akhir diambil kesimpulan. Penulis juga menulis kritik dan saran akan penelitian yang telah dilakukan agar dapat berkembangnya penelitian-penelitian selanjutnya.

3.7 Analisa Data

Analisa data dalam penelitian ini dilakukan secara deskriptif dengan melihat profil penggunaan obat antituberkulosis (OAT) pada pasien TB yang mendapat pengobatan di Puskesmas Ngemplak Kabupaten Boyolali. Data yang telah terkumpul selanjutnya diolah menjadi bentuk persentase dengan bantuan *Microsoft Excel* dan disajikan dalam bentuk tabel. Rumus presentase (Arikunto, 2010) :

$$P = f/n \times 100\%$$

Keterangan :

P = Presentase

f = Frekuensi umur, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan, berat badan, paket OAT (kategori 1, kategori 2 atau kategori anak) dengan tahap pengobatan dan jenis obat.

n = Jumlah Sampel