

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian adalah penelitian deskriptif yaitu penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan atau fenomena yang terjadi di dalam masyarakat (Notoatmodjo, 2012). Pada penelitian ini, fenomena yang ingin digambarkan yaitu hasil pemeriksaan jamur pada sputum pasien di Rumah Sakit Daerah Mangusada Kabupaten Badung pada tahun 2019 berdasarkan usia, jenis kelamin dan kejadian tuberkulosis pada pasien.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Tempat pengambilan sampel penelitian dilakukan di Rumah Sakit Daerah Mangusada Kabupaten Badung.

2. Waktu penelitian

Waktu penelitian dilaksanakan pada bulan Maret sampai dengan bulan April tahun 2020.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi penelitian

Populasi merupakan seluruh subjek (manusia, binatang percobaan, dan data laboratorium) yang akan diteliti dan memenuhi karakteristik yang ditentukan (Riyanto, 2011). Populasi dalam penelitian adalah data hasil pemeriksaan jamur pada sputum pasien di Rumah Sakit Daerah Mangusada Kabupaten Badung pada tahun 2019 yang jumlahnya yaitu sebanyak 304 orang.

2. Sampel penelitian

a. Jumlah dan besar sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh data hasil pemeriksaan jamur pada sputum pasien di Rumah Sakit Daerah Mangusada Kabupaten Badung pada tahun 2019. Penentuan besarnya sampel berdasarkan populasi data pasien yang melakukan pemeriksaan jamur pada sputum di Rumah Sakit Daerah Mangusada Kabupaten Badung pada tahun 2019. Berdasarkan data yang diperoleh, dari Rumah Sakit Daerah Mangusada Kabupaten Badung pasien yang melakukan pemeriksaan jamur pada sputum di Rumah Sakit Daerah Mangusada Kabupaten Badung pada tahun 2019 yaitu sebanyak 304 orang.

b. Teknik pengambilan sampel

Pengambilan sampel dilakukan dengan teknik *non probability sampling* dengan cara sampling jenuh. Pengambilan sampel dilakukan bukan dengan cara acak dan semua anggota populasi digunakan sebagai sampel untuk membuat generalisasi dengan kesalahan yang kecil. Sehingga sampel yang diambil yaitu sebanyak 304 data. (Sugiyono, 2018).

D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Data yang digunakan pada penelitian ini adalah data sekunder. Data sekunder yang dikumpulkan pada penelitian ini adalah identitas pasien, usia pasien, jenis kelamin pasien, hasil pemeriksaan tuberkulosis paru pada pasien dan hasil pemeriksaan ada tidaknya jamur pada sputum pasien yang melakukan pemeriksaan sputum di Rumah Sakit Daerah Mangusada Kabupaten Badung pada tahun 2019.

2. Teknik pengumpulan data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu dengan teknik telaah dokumen atau studi dokumen. Studi dokumen adalah teknik pengumpulan data yang tidak ditujukan langsung kepada subjek penelitian. Studi dokumen adalah jenis pengumpulan data yang meneliti berbagai macam dokumen yang berguna untuk bahan analisis (Masturoh dan Anggita, 2018). Dalam penelitian ini, dokumen yang digunakan yaitu dokumen hasil pemeriksaan jamur pada sputum pasien di Rumah Sakit Daerah Mangusada Kabupaten Badung pada tahun 2019.

3. Instrumen pengumpulan data

Instrumen yang digunakan dalam pengambilan data dalam penelitian ini adalah:

- a. Kamera, untuk mendokumentasikan kegiatan pengambilan data.
- b. Alat tulis, untuk mencatat data hasil pemeriksaan jamur pada sputum pasien.

E. Prosedur Penelitian

1. Tahap persiapan

Pada tahap persiapan penelitian, dilakukan kegiatan sebagai berikut :

- a. Peneliti menyusun proposal penelitian
- b. Peneliti mengajukan proposal penelitian kepada dosen pembimbing
- c. Peneliti melaksanakan seminar proposal penelitian kepada dosen penguji
- d. Peneliti mengusulkan perizinan pelaksanaan penelitian dan perizinan pengambilan sampel di lokasi pengambilan sampel
- e. Peneliti mempersiapkan instrumen yang akan digunakan dalam pengambilan sampel penelitian

2. Tahap pelaksanaan

Pada tahap pelaksanaan penelitian, dilakukan kegiatan sebagai berikut :

- a. Peneliti mengunjungi Rumah Sakit Daerah Mangusada Kabupaten Badung sebagai lokasi pengambilan sampel penelitian
- b. Peneliti berkoordinasi, meminta izin dan menjelaskan tujuan penelitian
- c. Peneliti melakukan pengambilan data identitas, usia, jenis kelamin, hasil pemeriksaan jamur pada sputum serta data hasil pemeriksaan tuberkulosis paru pada pasien di Rumah Sakit Daerah Mangusada Kabupaten Badung pada tahun 2019

3. Tahap pelaporan

Pada tahap pelaporan penelitian, dilakukan kegiatan sebagai berikut :

- a. Peneliti melakukan pengolahan dan penyajian data hasil penelitian
- b. Peneliti melakukan pembahasan hasil data penelitian

- c. Peneliti melakukan evaluasi hasil dan pembahasan data bersama dengan pembimbing
- d. Penulis melakukan penarikan kesimpulan dan saran penelitian
- e. Penulis menyelesaikan penyusunan laporan penelitian
- f. Penulis mencetak hasil penelitian

F. Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Data yang diperoleh selanjutnya dikumpulkan, dikelompokkan, diolah dan disajikan dalam bentuk tabel kemudian dibahas secara naratif.

2. Analisis data

Analisis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif, yaitu dengan membandingkan kenyataan di lapangan atau hasil pemeriksaan jamur pada sputum pasien di Rumah Sakit Daerah Mangusada Kabupaten Badung tahun 2019 berdasarkan usia, jenis kelamin, kejadian tuberkulosis paru dengan teori dan literatur yang ada.

