

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif yaitu suatu penelitian yang bertujuan untuk mendeskripsikan atau menggambarkan tentang suatu keadaan secara objektif yang terjadi di dalam masyarakat. Rancang bangun penelitian ini adalah laporan kasus (Case reporte) karena dalam hal ini lebih mementingkan pada kasusnya (Murti,2012). Penelitian ini digunakan untuk menggambarkan kejadian HIV pada pasien TB.

B. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di RSUD Surya Husadha Ubung Denpasar.

2. Waktu penelitian

Waktu penelitian dilakukan pada bulan Januari sampai Mei 2020.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi penelitian

Populasi penelitian ini adalah seluruh data sekunder kasus TB dan data sekunder kasus HIV / AIDS yang ditangani di RSUD Surya Husadha Ubung pada bulan Januari 2017 sampai Desember 2019.

2. Sampel penelitian

a. Unit analisis dan responden

Unit analisis dalam penelitian ini adalah Hasil HIV dan responden dalam penelitian ini diambil dari pasien Tuberkulosis (TB) Positif yang diperiksa HIV pada tahun 2017, 2018 dan 2019 di RSUD Surya Husadha Ubung.

Kriteria dalam penelitian ini adalah :

- 1) Pasien Tuberkulosis (TB) Positif yang di periksa pada tahun 2017, 2018 dan 2019 di RSUD Surya Husadha Ubung.
- 2) Pemeriksaan HIV pasien TB yang di periksa pada tahun 2017, 2018 dan 2019 di RSUD Surya Husadha Ubung.

b. Jumlah dan besar sampel

Menurut Sugiyono (2013), sampel yang layak dalam suatu penelitian adalah antara 30 sampai 500, dengan berbagai pertimbangan, seperti keterbatasan waktu, tenaga, dan biaya, maka peneliti menggunakan total sampel selama tahun 2017, 2018 dan 2019 sebanyak 109 sampel.

c. Teknik Sampling

Sampel dalam penelitian ini diambil secara *total sampling*. Mekanisme pengambilan sampel secara *total sampling* dipilih karena bisa memberikan sampel dalam jumlah yang banyak dan jumlahnya sama dengan populasi (Sugiyono,2013).

D. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data

1. Jenis data yang dikumpulkan

Dalam penelitian ini digunakan data sekunder yaitu hasil pemeriksaan HIV pada pasien TB pada tahun 2017, 2018 dan 2019 yang diambil dari *Sisitem Informasi Manjemen (SIM)* RSUD Surya Husadha Ubung.

2. Teknik pengumpulan data

Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini adalah dengan observasi. Dalam penelitian ini pengumpulan data dilaksanakan dari data pasien TB yang tersimpan di *Sistem Informasi Manajemen (SIM)* RSUD Surya Husadha Ubung yang melakukan pemeriksaan HIV pada tahun 2017, 2018 dan 2019.

3. Instrumen pengumpulan data

- a. Data pendukung yang dikumpulkan membutuhkan instrumen yaitu buku catatan, pulpen, formulir data pasien, dan kamera.
- b. Lembar Observasi yang digunakan untuk mentabulasi data kode pasien, umur, jenis kelamin, Jenis pekerjaan dan dan hasil HIV yang terdapat pada *Sistem Informasi Manajemen (SIM)* RSUD Surya Husadha Ubung. (terlampir).

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Teknik pengolahan data

Data yang diperoleh selanjutnya dikumpulkan, dikelompokkan, diolah, dan disajikan dengan teknik tabulasi data yaitu dalam bentuk tabel dan narasi.

2. Analisis data

Setelah diketahui hasil pemeriksaan HIV pada pasien TB selanjutnya data yang diperoleh dideskripsikan berdasarkan presentase masing masing kategori. Adapun kategori yang digunakan berdasarkan jenis kelamin, kelompok umur, dan jenis pekerjaan.