

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Jenis Penelitian ini adalah penelitian deskriptif analitik. Penelitian ini menggunakan desain atau rancangan *cross-sectional*, penelitian *cross-sectional* yaitu hanya mengobservasi sekali saja dan pengukuran dilakukan terhadap variabel subjek pada saat penelitian (Notoatmojo, 2010).

3.2 Lokasi dan waktu penelitian

- a. Lokasi penelitian dilakukan di salah satu rumah sakit 'X' di Kota Malang dengan menggunakan data rekam medis untuk memenuhi kriteria pasien yang akan nanti akan diteliti.
- b. Waktu penelitian di mulai bulan Maret 2023, dari data rekam medik periode Januari-Desember 2021

3.3 Populasi dan Sampel

a) Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah rekam medis seluruh pasien seluruh pasien pneumonia yang menjalani rawat inap di rumah sakit 'X' pada periode Januari-Desember 2021.

b) Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah rekam medis pasien rawat inap di rumah sakit "X" yang memenuhi kriteria inklusi.

3.4 Kriteria inklusi dan Eksklusi

1. Kriteria Inklusi

- a. Rekam medis pasien dengan diagnosa pneumonia
- b. Rekam medis pasien rawat inap di rumah sakit 'X' Kota Malang
- c. Rekam medis pasien pneumonia dengan komplikasi penyakit covid-19
- d. Rekam medis pasien pneumonia dengan komplikasi
- e. Rekam medis dengan penyakit penyerta (comorbid)
- f. Semua data rekam medis yang memiliki data umur dan jenis kelamin

2. Kriteria Eksklusi

- a. Data rekam medik yang tidak ada data umur dan jenis kelamin
- b. Rekam medis pasien yang bukan dari rawat inap rumah sakit 'X' Kota Malang

3.5 Teknik pengambilan sampel

Pengambilan sampel merupakan proses yang sangat penting dalam melakukan sebuah penelitian dalam penelitian ini digunakan pengambilan sampel dengan teknik *purposive sampling*. Teknik *purposive sampling* merupakan pengambilan sampel dengan pertimbangan tertentu. karena data yang telah dikumpulkan akan digunakan untuk mengetahui ui pemberian pengobatan pada pasien. Pengambilan sampel dilakukan pada data rekam medik pasien Rumah Sakit 'X'. Data pasien yang diperoleh dari data rekam medis yaitu dengan pengambilan data informasi terkait umur, jenis kelamin serta pengobatan pada pasien.

3.6 Variabel penelitian

1) Variabel Independen

Dalam penelitian ini variabel independennya adalah rekam medis pasien pneumonia yang berisi terkait umur dan jenis kelamin.

2) Variabel dependen

Dalam penelitian ini variabel dependen adalah macam – macam obat pneumonia.

3.7 Definisi operasional

Tabel 3.1 Definisi operasional

No	Variabel	Definisi operasional	Cara ukur	Alat ukur	Skala ukur
1	Pneumonia	Pasien yang di diagnosa pneumonia di rumah sakit 'X' periode Januari – Desember 2021	Deskriptif analitik	Diagnosa dokter pada rekam medis	Nominal
2	Umur	Umur merupakan lama waktu hidup sejak dilahirkan	Deskriptif analitik	Data rekam medik	Ordinal
3	Jenis kelamin	Jenis kelamin merupakan perbedaan biologis antara laki-laki dan perempuan	Deskriptif analitik	Data rekam medik	Nominal
4	Pengobatan pneumonia	Pengobatan pneumonia adalah obat yang diresepkan oleh dokter di rumah sakit 'X'	Deskriptif analitik	Data rekam medik	Ordinal

3.8 Instrumen penelitian

Data rekam medik yang diambil merupakan rekam medik pasien yang menderita Pneumonia pada bulan Januari-Desember pada periode 2021 yang menjalani perawatan di instalasi rawat inap rumah sakit 'X' Kota Malang

3.9 Pengumpulan data dan analisa data

1) Pengumpulan data

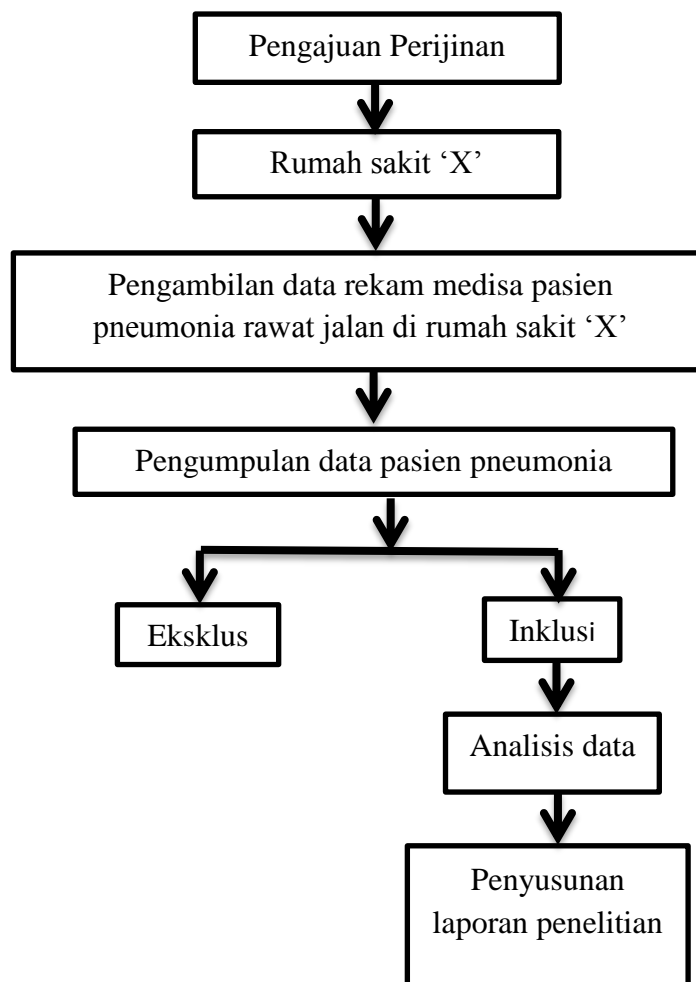
Setelah mendapatkan izin untuk memperoleh data rekam medis di rumah sakit "X", data dikumpulkan melalui petugas rekam medis sesuai kriteria

sampel yang dibutuhkan kemudian data di analisa. Data yang diperoleh yaitu lama perawatan, umur, jenis kelamin, penyakit penyerta dan pengobatan.

2) Analisa data

Analisa data adalah data yang dikumpulkan dari rekam medis pasien pneumonia di rumah sakit 'X' Kota Malang sebagai objek penelitian. Setelah data terkumpulkan dengan menggunakan metode pengumpulan data, selanjutnya data akan di olah dan dianalisis.

3.10 Kerangka Penelitian



Gambar 3.1 kerangka penelitian