#### **BAB III**

# **METODE PENELITIAN**

# 3.1 Objek Penelitian

Objek penelitian yaitu semua form permintaan barang alat medis operasi Lapraskopi di salah satu rumah sakit swasta kota Bandung periode 1 Januari – 31 Maret 2023.

### 3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi penelitian dilakukan di Logistik Kamar Operasi Rumah Sakit swasta di kota Bandung. Waktu penelitian yang digunakan adalah retrospektif dari 1 Januari – 31 Maret 2023.

### 3.3 Metode Penelitian

Penelitian ini menggunakan studi dengan metode kuantitatif dengan desain retrospektif yang mengambil data pada periode 1 Januari – 31 Maret 2023.

### 3.3.1 Observasi

Penelitian dilakukan kelapangan dan melakukan observasi data. Observasi merupakan salah satu teknik pengumpulan data yang efektif untuk mempelajari suatu sistem. Observasi juga merupakan pengamatan langsung para pembuat keputusan berikut lingkungan fisiknya dan pengamatan langsung suatu kegiatan yang berjalan (Arikunto, 2010:125).

### 3.3.2 Populasi dan Sample

Populasi yang digunakan adalah melalui data dari form permintaan alat medis dari periode 1 Januari - 31 Maret 2023. Menurut Margono,

populasi dibagi menjadi dua; populasi teoritis (*theoretical population*) dan poluasi tersedia (*accessible population*). Populasi teoritis merupakan populasi yang batasannya telah ditetapkan secara kualitatif. Populasi tersedia merupakan yang secara kualitatif bisa dinyatakan dengan tegas dan tepat.

Sample yang digunakan adalah barang atau alat medis yang tidak tersedia dan barang atau alat medis yang tersedia dalam kebutuhan operasi laparaskopi. Menurut Sugiyono (2018) sample adalah bagian dari jumlah dan karakterisitk yang dimiliki oleh populasi tersebut, sample yang diambil dari populasi tersebut harus *representative*/mewakili populasi yang diteliti.

## 3.3.3 Aspek Pengukuran

Aspek pengukuran disini menggunakan hasil dokumentasi data yang ssesuai. Dokumentasi adalah pengabadian suatu peristiwa penting mengenai objek penelitian dengan menggunakan gambar, foto, pengarsipan dan lain – lain yangdimaksud untuk mengumpulkan datayang diperlukan.

Petugas A (Perawat) Melakukan permintaan alat medis ke petugas logistik OK menggunakan form permintaan alat medis yang telah disediakan.

Petugas B (Petugas Logistik) Menyiapkan semua alat medis yang dibutuhkan mulai dari BMHP sampai alat khususnya. Jika ada alat medis yang dibutuhkan tidak tersedia, maka petugas logistik harus melakukan permintaan ke bagian Gudang Medis.

Petugas C (Petugas Gudang Menerima dan memenuhi permintaan dari petugas logistik. Petugas Gudang juga memperhatikan jumlah, merk, dan tanggal expired pada setiap barang yg diberikan. Jika alat medis yang diminta tidak tersedia di Gudang Medis, maka petugas Gudang Medis segera menginfokan kepada petugas logistik dan menyertakan alasan ketidaktersediaan.

Gambar 3.1 : Diagram Alur Ketersedian Alat Medis