

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian**

Metode penelitian ini merupakan jenis studi deskriptif observasional dimana pengumpulan data dilakukan secara retrospektif berdasarkan rekam medis dan Resep pasien ISPA yang ada di Puskesmas Balongsari. Pengambilan sampel di puskesmas dilakukan secara *total sampling* beserta biaya pengobatan dari bulan Juli-Desember tahun 2023. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis biaya pada penggunaan obat pasien ISPA di puskesmas balongsari dengan membandingkan analisis penggunaan obat ISPA menggunakan terapi obat Pengencer Dahak dengan pasien rawat jalan yang diagnosa pasien ISPA sebagai variabel bebas (*independent*).

#### **3.2 Populasi dan Sampel**

##### **3.2.1 Populasi**

Populasi sasaran dalam penelitian ini merupakan semua rekam medis dan Resep pasien ISPA yang menjalani pengobatan Rawat jalan di puskesmas balongsari dari bulan Juli-Desember tahun 2023.

##### **3.2.2 Sampel**

Sampel dalam penelitian ini adalah pasien penyakit ISPA yang memenuhi kriteria inklusi di Puskesmas balongsari dari bulan Juli-Desember tahun 2023. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik total sampling dimana jumlah sampling sama dengan jumlah populasi.

Adapun persyaratan kriteria inklusi yang harus dipenuhi dalam anggota kelompok ini selaku pemilihan sampel yaitu sebagai berikut:

1. Diagnosa utama pasien harus penyakit ISPA murni dengan Efek penyerta lainnya dengan usia  $\leq 60$  dan  $\geq 60$  tahun, yang berobat di puskesmas balongsari.
2. Pasien ISPA yang sedang menjalani pengobatan di puskesmas balongsari.

3. Tiga jenis obat dengan pemakaian obat terbanyak
4. Rekam medis dengan informasi yang lengkap, meliputi nama pasien, umur pasien, tanggal masuk serta keluar, penyembuhan pengobatan.

Sampel kriteria eksklusi ialah ciri-ciri anggota populasi yang tidak bisa: dipilih selaku sampel. Kriteria eksklusi dalam penelitian ini ialah:

1. Data status pada pasien pneumonia yang tidak lengkap, hilang serta tidak jelas terbaca.
2. Pasien ISPA yang meninggal pada saat pengobatan.

**Jumlah Populasi Sampel = 85**

**Total = 85 Responden.**

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah total sampling. total sampling adalah teknik pengambilan sampel dimana jumlah sampel sama dengan jumlah populasi.

### 3.3 Bahan dan Alat yang Digunakan

#### 1.3.1 Bahan Penelitian

Bahan pada penelitian ini yaitu menggunakan sampel data rekam medis dan Resep yang menggunakan obat Pengencer Dahak balongsari bulan Juli-Desember tahun 2023.

#### 1.3.2 Alat Penelitian

Alat yang digunakan yaitu menggunakan lembaran pengumpulan sampel dan Ms. Exel dalam pengolahan serta perhitungan data.

### 3.4 Variabel Penelitian

#### 3.4.1 Variabel Bebas

Variabel bebas dalam penelitian ini adalah pasien rawat jalan dengan diagnosa pasien ISPA.

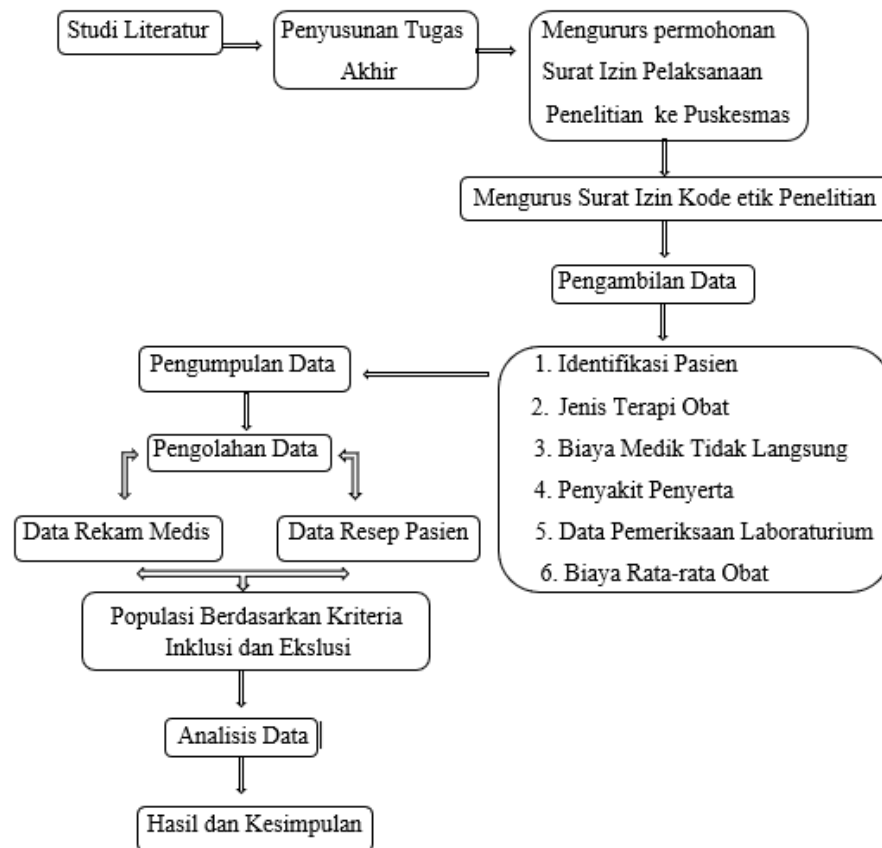
### 3.5 Definisi Operasional

Adapun definisi operasional variabel pada penelitian ini ialah:

**Tabel 3.1 Operasionalisasi Variabel**

<b>Jenis Variabel</b>	<b>Definisi Variabel</b>	<b>Hasil Ukur</b>	<b>Skala</b>
<b>Penyakit ISPA</b>	Pasien rawat jalan dengan diagnosis ISPA.	1. ISPA Komorbid	Nominal
<b>Gender</b>	Jenis kelamin pasien rawat inap dengan diagnosis ISPA.	1. Laki-laki 2. Perempuan	Nominal
<b>Usia</b>	Usia pasien rawat jalan dengan diagnosis ISPA.	1. Usia ( $\leq 60$ dan $\geq 60$ Tahun)	Nominal
<b>Periode</b>	Periode pasien rawat jalan dengan diagnosis ISPA.	Juli tahun 2023 sampai dengan Desember tahun 2023	Nominal
<b>Biaya Medis</b>	Biaya yang terkait perawatan Kesehatan pasien dengan diagnosis ISPA.	1. Biaya medis tidak langsung	Nominal
<b>Obat</b>	Analisis yang digunakan untuk memilih dan menilai suatu program Kesehatan atau pengobatan yang terbaik dari beberapa pilihan pengobatan ISPA.	1. Obat Pengencer Dahak	Nominal
<b>Rekam Medis</b>	Catatan dan dokumen tentang pasien rawat jalan dengan diagnosis ISPA.	1. Pasien dengan status ISPA	Nominal

### 3.6 Prosedur Penelitian



Gambar 3.1 Prosedur Penelitian

### 3.7 Jadwal Kegiatan

**Tabel 3.2 Jadwal kegiatan penelitian**

Aktivitas	Bulan						
	Desember	Januari	Febuari	Maret	April	Mei	Juni
Studi Literatur							
Penulisan Proposal							
Seminar Proposal							
Pelaksanaan Penelitian							
Pengolahan Serta Analisis Data							
Penulisan Tugas Akhir							
Sidang Tugas Akhir							

