

BAB III

METODELOGI PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini termasuk jenis penelitian secara deskriptif yang bertujuan untuk mengetahui ketidaksesuaian obat yang diresepkan dengan formularium yang ada di Rumah Sakit X di Malang pada periode bulan Desember 2018-Maret 2019.

Pelaksanaan penelitian dilakukan dengan tahap persiapan yaitu mengajukan surat izin penelitian di Rumah Sakit X dan mempersiapkan instrumen penelitian yang diperlukan. Pada tahap pelaksanaan peneliti melakukan pengumpulan data meliputi rekapitulasi jenis obat yang diresepkan, mengklasifikasi ketidaksesuaian dengan formularium. Selanjutnya pada tahap akhir dilakukan pengolahan data yang meliputi perhitungan jenis obat yang tidak sesuai dengan formularium Rumah Sakit X dan diklasifikasikan berdasarkan kelas terapi kemudian dilakukan penarikan kesimpulan.

3.2 Populasi dan Sampel

3.2.1 Populasi

Populasi penelitian ini adalah obat yang diresepkan oleh dokter sub spesialis di Rumah Sakit X Kabupaten Malang datanya diambil dari Sistem Informasi Rumah Sakit.

3.2.2 Sampel

Sampel penelitian ini diambil dengan menggunakan teknik *purposive sampling* dari obat yang diresepkan oleh 6 subspecialis dokter dengan jumlah pasien terbanyak yaitu sepsialis paru, anak, penyakit dalam, *obgyn*, THT, saraf di Rumah Sakit X Kabupaten Malang datanya diambil dari Sistem Informasi Rumah Sakit pada periode bulan Desember 2018-Maret 2019.

3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

Tempat penelitian adalah di Rumah Sakit X di Kabupaten Malang dan waktu penilitan dilakukan pada bulan Februari-April 2019.

3.4 Definisi Operasional Variabel

Dalam penelitian ini terdapat variabel tentang kepatuhan persepan dokter yaitu :

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel

Variabel	Sub Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur
Kepatuhan persepan dokter	Ketidaksesuaian persepan dokter terhadap formularium	Jumlah obat yang tidak sesuai dengan formularium	Perhitungan jumlah obat yang tidak sesuai dengan formularium rumah sakit	Persentase jumlah obat yang tidak sesuai dengan formularium rumah sakit

3.5 Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan pada penelitian ini adalah data dari Sistem Informasi Rumah Sakit berisi daftar obat yang diresepkan oleh dokter di Rumah Sakit X Kabupaten Malang diambil pada periode Desember 2018-Maret 2019.

3.6 Pengumpulan data

Pengumpulan data pada penelitian ini diambil dari jumlah pasien terbanyak yaitu dari 6 sub spesialis di Rumah Sakit X Kabupaten Malang yaitu spesialis paru, anak, penyakit dalam, *obgyn*, THT, saraf dengan teknik dan prosedur sebagai berikut.

1. Pengajuan perizinan kepada Direktur Rumah Sakit X di Kabupaten Malang
2. Penyiapan alat dan bahan
3. Pengumpulan data obat-obat yang diresepkan dokter diambil dari Sistem Informasi Rumah Sakit pada periode Desember 2018-Maret 2019.
4. Melakukan rekapitulasi obat yang tidak sesuai dengan formularium Rumah Sakit berdasarkan bidang layanan spesialis.
5. Menghitung persentase ketidaksesuaian obat dengan daftar obat dalam formularium Rumah Sakit X dan diklasifikasikan berdasarkan kelas terapi.

Tabel 3.2 Persentase Ketidaksesuaian Peresepan Obat Terhadap Formularium Rumah Sakit

No	Bulan	Total obat	Jumlah item obat yang sesuai	Jumlah item obat yang tidak sesuai	Persentase ketidaksesuaian dengan formularium (%)

Tabel 3.3 Ketidaksesuaian obat berdasarkan kelas terapi

Kelas Terapi	Jumlah Item Obat Yang Tidak Sesuai Dengan Formularium					Total Obat
	S.Paru	S.Anak	S.PD	S.Obgyn	S.THT	

3.7 Analisis Data

Data yang dikumpulkan selanjutnya dianalisis kemudian dihitung persentase ketidaksesuaian jenis obat yang diresepkan oleh dokter dengan formularium Rumah Sakit X.

Perhitungan : $\frac{a}{b} \times 100\%$

a = data obat yang tidak sesuai dengan formularium

b = total item obat tiap bulan

Meurut Zakiyah (2017), Hasil ukur :

Patuh : 100% sesuai deng formularium RS X

Tidak patuh : < 100% tidak sesuai dengan formularium