

BAB III

METODE PENELITIAN

1.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan suatu keadaan (Punaji, 2010). Penelitian dilakukan untuk mengetahui gambaran persebaran pada pasien osteoarthritis yang dilakukan secara retrospektif. Data diambil melalui rekam medik pasien di Rumah Sakit Prima Husada Malang. Data yang akan di analisis berdasarkan jenis kelamin, usia, jenis obat yang diberikan, dosis penggunaan, frekuensi pemberian obat, interaksi obat serta efek samping obat.

Penelitian ini meliputi pengumpulan data pasien yang didiagnosa osteoarthritis dengan melihat data rekam medik rumah sakit, serta analisa tentang kejadian masalah terkait pengobatan terkait dengan dosis yang digunakan dan efek samping penggunaan obat pada terapi pasien lansia dengan diagnosa osteoarthritis. Kemudian dilakukan pengolahan data dan analisis data serta pengambilan kesimpulan.

3.2 Populasi dan Sampel Penelitian

3.2.1 Populasi

Populasi merupakan keseluruhan variabel yang menyangkut masalah yang diteliti (Nursalam, 2003). Populasi dalam penelitian ini adalah data rekam medik pasien rawat jalan yang didiagnosa osteoarthritis di Rumah Sakit Prima Husada Malang . Populasi dilihat dari rekam medik pasien osteoarthritis di Rumah Sakit Prima Husada Malang dari Januari 2016 sampai dengan Desember 2018 dengan

perolehan data sejumlah 1137 rekam medik, sehingga populasi dalam penelitian ini adalah 1137 rekam medik.

3.2.2 Sampel

Sampel adalah sebagian dari keseluruhan serta karakteristik yang dimiliki oleh sebuah populasi atau wakil populasi (Sugiyono, 2008). Untuk menentukan sampel menurut Suharsimi Arikunto (2010) bila subjek kurang dari 100 maka diambil semua dari populasi data sementara. Jika subjeknya besar atau lebih dari 100 maka dapat diambil 10-15 % dari populasi.

Dalam penelitian ini, diambil sampel sebanyak 10 % dari jumlah populasi. Diketahui populasi sebesar 1137 rekam medik, dan sampel diambil sebesar 10 % dari jumlah populasi, dengan demikian didapat sampel sejumlah 114 rekam medik pasien osteoarthritis. Rekam medik yang diambil sampel adalah rekam medik pasien pada bulan Januari 2018-Desember 2018.

Sampel harus memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Kriteria inklusi meliputi:

1. Rekam medik pasien yang didiagnosis osteoarthritis.
2. Rekam medis yang masih terbaca dan lengkap meliputi nama pasien, umur, alamat, diagnosa serta terapi yang didapat.

Selain kriteria inklusi terdapat pula kriteria eksklusi. Dalam penelitian ini kriteria eksklusinya adalah data pasien dengan rekam medik yang tidak lengkap.

3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

Lokasi : Rumah Sakit Prima Husada Malang

Waktu Penelitian : Bulan Maret 2019 - Mei 2019

3.4 Definisi Operasional Variabel

Tabel 3.1 Definisi operasional variabel

Variabel	Sub variabel	Definisi operasional variabel	Hasil ukur	Alat Ukur	Skala Ukur
Profil terapi pada pasien osteoarthritis	Jenis obat	Jenis obat merupakan macam obat yang digunakan dokter dalam mengobati penyakit osteoarthritis	Presentase dari macam macam obat yang didapat oleh pasien osteoarthritis	Lembar Pengumpul Data	Skala Nominal
	Dosis Obat	Dosis obat adalah jumlah atau ukuran yang diharapkan dapat menghasilkan efek terapi pada fungsi tubuh yang mengalami gangguan	Kesesuaian dosis obat yang didapat oleh pasien osteoarthritis, hasil kemudian di persentase		
	Frekuensi Pemberian	Frekuensi adalah interval pemberian obat yang diberikan	Presentase Frekuensi pemberian obat dalam sehari		
	Interaksi Obat	Interaksi obat adalah efek suatu obat yang terjadi jika obat tersebut digabungkan dengan obat lain atau makanan	Presentase interaksi obat didapatkan		
	Efek Samping Obat	Efek samping obat adalah efek yang tidak diharapkan dari suatu penggunaan obat	Presentase efek yang ditimbulkan dari obat yang didapatkan		

3.5 Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan pada penelitian ini adalah lembar pengumpul data dan rekam medik pasien yang didiagnosis osteoarthritis.

3.6 Pengumpulan Data

Data penelitian ini adalah rekam medik pasien osteoarthritis di poli rawat jalan Rumah Sakit Prima Husada Malang. Langkah-langkah dalam pengumpulan data adalah sebagai berikut:

1. Mengumpulkan rekam medik pasien dengan diagnosis osteoarthritis dari bulan Januari – Desember 2018.
2. Data yang ada di rekam medik dimasukkan kedalam lembar pengumpul data.
3. Selanjutnya direkapitulasi dengan cara mencatat parameter-parameter yang akan dianalisis antara lain nama pasien, usia, jenis kelamin, obat, kekuatan obat, frekuensi pemberian, interaksi obat yang didapat serta efek samping obat yang ditimbulkan.

3.7 Analisis Data

Analisa data dilakukan secara kuantitatif. Untuk data karakteristik responden, analisa data secara kuantitatif untuk mengetahui presentase dari jumlah pasien berdasarkan jenis kelamindan usia. Untuk data tentang jenis obat yang diberikan, dosis obat, frekuensi pemberian, interaksi yang terjadi, serta efek samping obat yang ditimbulkan, masing masing item dijumlah kemudian dipresentase. Setelah diperoleh karakteristik data kuantitatif, dilakukan analisa kualitatif untuk mengetahui profil terapi Osteoarthritis. Semua data dianalisa berdasarkan hasil dari Lembar Pengumpul data.

Adapun rumus presentase adalah sebagai berikut:

$$X = \frac{n}{N} \times 100 \%$$

n : jumlah yang diperoleh masing masing item

N : jumlah seluruh objek yang diteliti

Contoh Lembar Pengumpul Data:

1. LPD Karakteristik pasien berdasarkan jenis kelamin

Jenis Kelamin	Jumlah Pasien	Presentase
Pria		
Wanita		

2. LPDKarakteristik pasien berdasarkan usia

Usia	Jumlah Pasien	Presentae
36-45 tahun		
46-55 tahun		
56-65 Tahun		
>65 tahun		

3. LPD Presentase obat yang diperoleh pasien

Nama Obat	Kekuatan Obat	Jumlah	Presentase

4. LPD Frekuensi pemberian obat osteoarthritis

Nama Obat	Frekuensi Pemberian	Jumlah	Presentase

5. LPD Presentase dosis obat yang diperoleh pasien

Nama Obat	Dosis 1x pakai	Dosis 1 hari pakai	Dosis Literatur 1 hari pakai	Jumlah Resep	Keterangan

6. LPD Interaksi Obat yang dapat terjadi

Interaksi Obat	Jenis Interaksi	Potensi	Efek yang Timbul	Jumlah	Presentase

7. Presentase Efek Samping Obat yang ditimbulkan

Efek Samping Obat	Jumlah Pasien	Presentase

