

BAB III

METODEOLOGI PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Penelitian dilakukan di Puskesmas Wonokerto Kabupaten Malang pada bulan Februari 2019. Penelitian ini menggunakan metode observasional dengan analisis deskriptif menggunakan data retrospektif yakni melakukan penelusuran data yang sudah lampau pada data registrasi dan pemberian obat pasien.(Notoadmojo,2010). Deskriptif meliputi profil penggunaan obat myalgia dan obat terapi lain serta karakteristik pasien.

Rancangan penelitian meliputi tahap persiapan, dimulai dengan menentukan variable penelitian, waktu penelitian, penentuan sampel, dan prosedur pengumpulan data. Tahap pelaksanaan yaitu mencatat dan merekapitulasi data. Tahap akhir, menganalisis data secara deskriptif dalam bentuk tabel dan diagram, dan membuat kesimpulan.

3.2 Populasi dan Sampel

3.2.1 Populasi

Populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti (Notoatmodjo, 2010). Populasi dalam penelitian ini adalah semua rekam medis pasien myalgia rawat jalan Puskesmas Wonokerto dari Januari – Desember 2018. Total populasi pada tahun 2018 yaitu 92 rekam medik.

3.2.2 Sampel

Sampel adalah objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi(Notoatmojo,2012).Pengambilan menentukan sampel apabila subjek kurang dari 100, lebih baik diambil semua dari populasi data sementara. Jika subjeknya lebih besar dari 100 dapat diambil antara 20-25% (Arikunto,2002).

Sampel harus memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi meliputi:

3.2.2.1 Kriteria Inklusi:

1. Rekam medis pasien myalgia pada tahun 2018.
2. Rekam medis dari pasien yang Berusia minimal 17 tahun.
3. Rekam medis pasien yang masih bisa terbaca dengan jelas
4. Rekam medis yang lengkap (nama, umur, terapi, dosis,interaksi obat, efek samping)

Dari 92 rekam medis yang memenuhi kriteria inklusi sebanyak 87 rekam medik dan 5 rekam medik tidak memenuhi kriteria karena pasien kurang dari 17 tahun, maka jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 87 rekam medis.

3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Puskesmas Wonokerto pada bulan Februari 2019.

3.4 Definisi Operasional Variabel

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel

Variabel	Sub Variabel	Definisi Operasional Variabel	Hasil Ukur	Skala Ukur
Profil Terapi Obat pasien myalgia	Jenis Obat	Untuk mengetahui jenis obat myalgia yang digunakan berdasarkan mekanisme kerjanya.	Persentase yang diperoleh dengan cara menghitung jumlah kasus dibagi jumlah penderita (n) dikalikan 100%	Nominal
	Dosis Obat NSAID	Jumlah atau takaran obat yang di harapkan dapat memberikan efek terapi pada fungsi tubuh yang mengalami gangguan	Persentase yang diperoleh dengan cara menghitung jumlah kasus dibagi jumlah penderita (n) dikalikan 100%	Nominal
	Frekuensi Obat NSAID	Frekuensi adalah interval pemberian obat yang diberikan.	Persentase yang diperoleh dengan cara menghitung jumlah kasus dibagi jumlah penderita (n) dikalikan 100%	Nominal
	Interaksi Obat	Perubahan atau efek yang terjadi pada suatu obat ketika obat tersebut digabungkan dengan obat lain.	Persentase yang diperoleh dengan cara menghitung jumlah kasus dibagi jumlah penderita (n) dikalikan 100%	Nominal
	Efek Samping	Pengaruh atau dampak yang tidak diinginkan yang timbul dari suatu pengobatan.	Persentase yang diperoleh dengan cara menghitung jumlah kasus dibagi jumlah penderita (n) dikalikan 100%	Nominal

3.5 Instrumen Penelitian

Instrumen adalah alat ukur atau alat pengumpulan data (Notoatmodjo, 2010). Instrumen yang di gunakan adalah catatan rekam medis pasien, dan lembar pengumpul data.

3.6 Pengumpulan Data

Data rekam medik yang memenuhi kriteria inklusi selanjutnya diobservasi dengan cara mencatat parameter-parameter yang akan dianalisis antara lain nama pasien, nomor rekam medik, usia, jenis kelamin, diagnosis, tanggal berobat dan profil terapi meliputi : nama obat, jenis obat, dosis obat, frekuensi, Interaksi dan efek samping obat. Selanjutnya dimasukkan dalam tabel pengumpul data.

Tabel 3.2 Tabel Pengumpul Data

No	Tgl Berobat	Nama	Umur		No RM	Nama Obat	Dosis Obat
			L	P			
						a.	
						b.	
						c.	
						d.	
						e.	
						f.	

3.7 Analisa Data

Analisis data tersebut dilakukan berdasarkan data yang diambil dari data register dan data rekam medis pasien myalgia yang meliputi jenis obat, dosis obat, frekuensi, interaksi obat dan efek samping. Data- data kualitatif yang diperoleh akan disajikan dalam bentuk uraian atau narasi, sedangkan data kuantitatif akan disajikan dalam bentuk tabel.

Tabel 3.3 Karakteristik Subjek Sampel

Keterangan	Jumlah Pasien	Persentase %
Umur > 17 tahun		
Jenis Kelamin Laki-laki Perempuan		

Tabel 3.4 Terapi Pengobatan Myalgia

Kelas Terapi	Jumlah	Persentase

Tabel 3.5 Ketepatan Dosis

Nama Obat	Jumlah	Usia	Dosis pada Literatur	Dosis Pemberian	Ket

Tabel 3.6 Interaksi Obat

Obat A	Obat B	Obat C	Obat D	Interaksi Obat	Jumlah

Tabel 3.7 Efek Samping Obat

Jenis Obat	Efek Samping Obat	Jumlah	Persentase