

BAB 3

METODE PENELITIAN

3.1. Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan jenis penelitian noneksperimental dengan mengamati dan mendokumentasikan resep yang masuk di Apotek K24 PPS lalu menilai kelengkapan resep berdasarkan pada kelengkapan administratif dan farmasetik dengan tanda centang dalam formulir penelitian. Pada formulir penelitian diberi tanda centang, apabila di dalam resep memenuhi kelengkapan administratif yang terdapat nama pasien, umur pasien, jenis kelamin pasien, alamat pasien, berat badan pasien, nama dan paraf dokter, SIP dokter, alamat dokter, no.telp dokter, tanggal resep dan juga di dalam resep memenuhi kelengkapan farmasetis yang terdapat nama obat, kekuatan obat, jumlah obat, aturan pakai dan bentuk sediaan obat. Untuk kelengkapan farmasetis, apabila di dalam satu resep terdapat 2 R/ dan hanya salah satu R/ yang memenuhi persyaratan kelengkapan farmasetis contohnya hanya salah satu R/ yang terdapat kekuatan obat dan R/ yang lainnya tidak ada kekuatan obatnya, maka pada formulir penelitian di bagian kekuatan obat tidak diberi tanda centang.

Penelitian dilakukan secara deskriptif kuantitatif dengan pengambilan data secara retrospektif. Data kuantitatif adalah suatu proses menemukan pengetahuan yang menggunakan data berupa angka sebagai alat menganalisis keterangan mengenai apa yang ingin kita ketahui (Djollong dalam Sugiyono, 2014). Pengumpulan data dilakukan secara retrospektif, yaitu penelitian yang dilakukan sekarang berdasarkan kumpulan data dari masa lalu (Megawati, 2017).

3.2. Waktu dan Tempat

Pengambilan data penelitian dilakukan di Apotek K24 PPS Gresik. Waktu penelitian ini dilakukan pada bulan September 2023 sampai dengan Juni 2024. Waktu pengambilan sampel dilakukan pada bulan Januari 2024

3.3. Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi dalam penelitian ini adalah semua resep asli dari dokter yang ada pada Apotek K24 PPS Gresik selama 3 bulan dimulai pada bulan Januari-Maret 2024. Sampel penelitian ini diambil dengan cara menggunakan *Non-probability Sampling* dengan metode *purposive sampling* dimana teknik dalam pengambilan sampel ini memiliki pertimbangan-pertimbangan yang sudah ditentukan. Sampel yang digunakan sebanyak 32 resep yang merupakan resep dari bulan Januari 2024 sampai Maret 2024. Kriteria Inklusi pada penelitian ini yaitu resep yang masuk di Apotek K24 PPS Gresik dengan resep asli dokter selama bulan Januari - Maret pada tahun 2024. Kriteria eksklusi yaitu *copy* resep atau resep yang tidak bisa dibaca.

3.4. Pengumpulan Data

Pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan beberapa tahap, diantaranya:

1. Melakukan perijinan untuk melakukan penelitian ini kepada pemilik Apotek K24 PPS Gresik
2. Pengumpulan data menggunakan lembar *check list* yang dilakukan di Apotek K24 PPS Gresik

Tabel 3. 1. Kelengkapan Resep Aspek Administratif

No.	Kelengkapan Resep secara adminis tratif	Ada	Tidak Ada
1.	Nama pasien		
2.	Umur pasien		
3.	Jenis kelamin		
4.	Berat badan		
5.	Alamat pasien		
6.	Nama Dokter		
7.	SIP Dokter		
8.	Alamat Dokter		
9.	No.telp Dokter		
10.	Paraf Dokter		
11.	Tanggal Resep		

Sumber : Megawati, 2017

Tabel 3. 2. Kelengkapan Resep Aspek Farmasetis

No.	Kelengkapan Resep Secara Farmasetis	Ada	Tidak Ada
1.	Nama obat		
2.	Jumlah obat		
3.	Bentuk sediaan		
4.	Kekuatan obat		
5.	Aturan pakai		

Sumber : Megawati, 2017

3.5. Pengolahan dan Analisis Data

Penelitian ini dilakukan dengan cara melakukan skrining resep pada resep-resep yang menjadi sampel dari penelitian ini kemudian hasil yang diperoleh dianalisis kelengkapan aspek administrasi dan farmasetiknya. Setelah itu dilakukan analisis data menggunakan *Microsoft Office Excel 2019*.

Analisis data pada penelitian ini menggunakan skala dikotomi. Skala Dikotomi adalah skala yang hanya menyediakan dua pilihan jawaban, misalnya ya-tidak (Pranatawijaya, 2019).

Penilaian diberikan dengan skor :

Ya = 1 (untuk resep yang memenuhi *check list* poin yang dinilai)

Tidak = 0 (untuk resep yang tidak memenuhi *check list* poin yang dinilai)

Data yang diperoleh kemudian dianalisis melalui data univariat menggunakan rumus sebagai berikut :

$$p = \frac{x}{N} \times 100\%$$

Keterangan :

p = persentase

x = jumlah kejadian sampel

N = Jumlah seluruh sampel

3.6. Definisi Operasional

Tabel 3. 3. Definisi Operasional

NO.	Variabel	Definisi	Cara Ukur	Skala Ukur	Kategori
Persyaratan Administratif					
1.	Nama pasien	Nama seseorang yang menerima perawatan medis	Melihat data pasien dalam resep	Nominal	0. Tidak Ada 1. Ada
2.	Umur pasien	Lamanya hidup seseorang dilihat dari tanggal lahir atau ulang tahun terakhir dan dinyatakan dalam bulan dan tahun	Melihat data pasien dalam resep	Nominal	0. Tidak Ada 1. Ada
3.	Jenis kelamin	Kondisi fisik yang menentukan status seseorang laki-laki atau perempuan yang ditandainya dengan L (laki-laki), P(perempuan), Tn, Ny, Nn, Sdr, Sdri	Melihat data pasien dalam resep	Nominal	0. Tidak Ada 1. Ada
4.	Berat badan pasien	Ukuran tubuh dalam sisi berat yang di timbang dengan alat ukur berat badan dengan di lihat dari hasil satuan kilogram	Melihat data pasien dalam resep	Nominal	0. Tidak Ada 1. Ada
5.	Alamat pasien	Tempat yang ditempati atau ditinggali secara sah dari seseorang	Melihat data pasien dalam resep	Nominal	0. Tidak Ada 1. Ada
6.	Nama dokter	Nama seseorang yang melakukan pemeriksaan dan	Melihat kelengkapan	Nominal	0. Tidak Ada 1. Ada

		penulisan resep untuk pasien	nama dokter dalam resep			
7.	Paraf dokter	Paraf atau tanda tangan seorang dokter yang bersangkutan menunjukkan keabsahan atau legalisasi suatu resep	Melihat kelengkapan paraf/tanda tangan dokter dalam resep	Nominal	0. Tidak Ada 1. Ada	
8.	SIP dokter	Nomor identitas seorang dokter yang sudah disahkan oleh IDI (Ikatan Dokter Indonesia)	Melihat kelengkapan SIP dokter dalam resep	Nominal	0. Tidak Ada 1. Ada	
9.	Alamat dokter	Menjelaskan tempat tinggal dokter/tempat praktek dokter	Melihat kelengkapan alamat dokter dalam resep	Nominal	0. Tidak Ada 1. Ada	
10	No.telepon dokter	Sebuah deretan angka yang digunakan untuk memanggil satu sambungan telepon ke sambungan yang lain dalam jaringan telekomunikasi telepon kepunyaan dokter atau tempat praktek dokter	Melihat kelengkapan no.telepon dokter/no.tel epon tempat praktek dokter dalam resep	Nominal	0. Tidak Ada 1. Ada	
11.	Tanggal resep	Menjelaskan waktu penulisan resep yang ditujukan untuk memberikan informasi mengenai tanggal penulisan resep tersebut	Melihat kelengkapan tanggal penulisan resep dalam resep yang ditulis oleh dokter	Nominal	0. Tidak Ada 1. Ada	

Persyaratan Farmasetis

1.	Nama obat	Label atau sebutan yang diberikan pada obat	Melihat kejelasan nama obat	Nominal	0. Tidak Ada 1. Ada
2.	Jumlah obat	Suatu bentuk bilangan romawi yang menandai sebagai jumlah obat yang harus diberikan kepada pasien	Melihat data resep pasien	Nominal	0. Tidak Ada 1. Ada
3.	Kekuatan obat	Jumlah zat aktif yang terdapat dalam suatu obat	Melihat data resep pasien	Nominal	0. Tidak Ada 1. Ada
4.	Aturan pakai	Petunjuk penggunaan obat bagi pasien pada bagian resep yang ditulis oleh dokter penulis resep	Melihat data resep pasien	Nominal	0. Tidak Ada 1. Ada
5.	Bentuk sediaan	Sediaan farmasi dalam bentuk tertentu sesuai kebutuhan mengandung zat aktif atau lebih dalam pembawa yang digunakan sebagai obat dalam ataupun obat luar. Bentuk sediaan meliputi : 1. sediaan padat (pulvis, pulveres, tablet, suppositoria dan kapsul), 2. sediaan setengah padat (salep, krim, pasta dan sabun)	Melihat data resep pasien	Nominal	0. Tidak Ada 1. Ada

		3. sediaan cair (larutan, sirup, eliksir, obat tetes dan injeksi)			
6.	Cara penggun aan obat	Jalur obat masuk kedalam tubuh, meliputi : pemberian secara oral, injeksi, rektal, intramuscular, intravena, subkutan, inhalasi dan topikal	Melihat data resep pasien	Nominal	0. Tidak Ada 1. Ada

