

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Rancangan Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskripsi dengan tujuan menggambarkan berapa lama waktu tunggu waktu resep racikan dan non racikan pasien rawat jalan di Puskesmas Bulukandang Kabupaten Pasuruan, penelitian hanya melakukan observasi dan pengukuran variabel pada saat tertentu saja. Tahap penelitian meliputi tahap pertama pengumpulan data waktu tunggu racikan dan non racikan, tahap kedua analisa waktu tunggu racikan dan non racikan, dan tahap akhir mendeskripsikan hasil rata-rata waktu tunggu resep racikan dan non racikan disesuaikan dengan SPM Puskesmas Bulukandang Kabupaten Pasuruan.

3.2 Populasi Dan Sempel Penelitian

3.2.1 Populasi

Populasi penelitian ini adalah semua resep pasien rawat jalan di poli anak yang masuk di instalasi farmasi rawat jalan Puskesmas Bulukandang Kabupaten Pasuruan pada bulan Januari 2024 sebanyak 224 resep dimana resep racikan sebanyak 127 dan resep non racikan sebanyak 97.

3.2.2 Sampel

Sampel penelitian ini adalah sebagian resep pasien rawat jalan di poli anak yang masuk di instalasi farmasi rawat jalan Puskesmas Bulukandang Kabupaten Pasuruan Bulan April 2024. Sampel dalam penelitian ini dilakukan dengan cara *purposive sampling*.

Berdasarkan perhitungan sampel yakni :

1. Resep racikan

$$n = \frac{N}{1+N(d)^2}$$

$$n = \frac{127}{1+127(0,1)^2}$$

$$n = 55.9 = 56$$

2. Resep non racikan

$$n = \frac{N}{1+N(d)^2}$$

$$n = \frac{97}{1+97(0,1)^2}$$

$$n = 49.2 = 49$$

keterangan :

n = jumlah sampel

N = jumlah populasi

d = tingkat signifikansi

Jadi jumlah sampel untuk populasi dengan tingkat signifikansi 10% atau 0,1 adalah 56 sampel untuk resep racikan dan 49 sampel untuk resep non racikan.

Ada beberapa keadaan yang dapat membuat sampel termasuk ke dalam kriteria eksklusi, yaitu:

1. Resep yang ditinggalkan oleh pasien.
2. Resep yang bukan dari poli anak.
3. Penulisan resep yang kurang lengkap.
4. Resep dengan kombinasi racikan dan non racikan.

3.3 Lokasi Dan Waktu Penelitian

3.3.1 Lokasi Penelitian

Penelitian akan dilakukan di instalasi farmasi Puskesmas Bulukandang.

3.3.2 Waktu Penelitian

Waktu penelitian dilakukan pada bulan April 2024. Waktu penelitian ini dilakukan dalam kurun waktu yang bersamaan dan dinilai pada saat itu juga.

3.4 Definisi Operasional Variabel

Variabel dalam penelitian ini adalah deskripsi waktu tunggu pelayanan resep racikan dan non racikan pasien rawat jalan di Puskesmas Bulukandang. Adapun tabel definisi operasional pada penelitian ini sebagai berikut :

Tabel 3.1 Definisi Operasional

VARIABEL	SUB VARIABEL	DEFINISI OPERASIONAL	ALAT UKUR	HASIL UKUR	SKALA UKUR
Deskripsi waktu tunggu pelayanan resep racikan dan non racikan pasien rawat jalan di Puskesmas Bulukandang	1. Waktu tunggu resep racikan 2. Waktu tunggu resep non racikan	1. Waktu yang dibutuhkan pasien untuk menunggu obat racikan sampai obat diterima oleh pasien. 2. Waktu yang dibutuhkan pasien untuk menunggu obat yang diberikan tanpa melalui proses peracikan.	Lembar deskripsi waktu penerimaan resep, waktu pemberian obat kepada pasien. Menghitung waktu antara waktu pemberian resep hingga pasien menerima obat.	1. Waktu tunggu obat racikan sesuai dengan SPM puskesmas (≤ 20 menit) 2. Waktu tunggu obat non racikan sesuai dengan SPM puskesmas (≤ 10 menit)	Rasio

3.6 Alat Dan Bahan / Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian adalah alat yang akan digunakan untuk pengumpulan data, instrumen penelitian ini berupa catatan observasi dan deskripsi yang didapat mulai dari pasien memberikan resep obat sampai obat diberikan kepada pasien di Instalasi Farmasi Puskesmas Bulukandang Kabupaten Pasuruan.

3.7 Teknik Pengambilan Data

Teknik pengambilan data adalah teknik atau alat yang akan digunakan untuk pengumpulan data, instrumen penelitian ini dapat berupa kuesioner (daftar pernyataan), formulir observasi, formulir lain yang berkaitan dengan pencatatan data dan sebagainya (Notoatmodjo, 2018). Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah catatan observasi dimana data yang didapatkan langsung mulai dari pasien memberikan resep obat sampai pasien menerima obat.

Tahapan pengambilan data pada penelitian ini yaitu :

1. Pasien datang dan memberikan resep obat kepada petugas apotek.
2. Petugas memberi no antrian diresep sebelum dikerjakan.
3. Petugas meracik resep sesuai urutan.
4. Petugas menghitung lama peracikan resep sampai diberikan kepada pasien.
5. Petugas mencatat lama waktu peracikan resep.

3.8 Analisa Data

Analisa data yang digunakan adalah deskripsi perhitungan waktu saat pasien memberikan resep sampai pasien menerima obat. Sampel yang ambil sebanyak 56 sampel resep racikan dan 49 sampel resep non racikan yang diterima kemudian di hitung rata-rata waktu tunggu yang racikan maupun yang non racikan. Setelah itu rata-rata sampel tersebut ditentukan apakah sudah memenuhi syarat SPM Puskesmas Bulukandang Kabupaten Pasuruan.