

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan bersifat deskriptif-evaluatif yang dilakukan secara (*cross sectional*) menyalin Data yang diperoleh dideskripsikan secara sistematis, untuk menggambarkan fakta yang terdapat pada suatu populasi. Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan pengambilan data secara retrospektif, bertujuan untuk melakukan rasionalitas penggunaan obat *stress ulcer* yang diberikan pada pasien rawat inap di RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran. Data pada penelitian ini akan didapatkan dalam bentuk kuantitatif

B. Lokasi Penelitian

Penelitian akan dilakukan di Instalasi rekam medis RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran, dengan pengumpulan data rekam medis dilakukan selama sekitar satu bulan. Lokasi penelitian di RSUD dr. gondo suwarno ungaran adalah karena adanya sejumlah pasien yang telah didiagnosa penderita penyakit stress ulcer di rumah sakit tersebut.

C. Subyek Penelitian

Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah semua pasien dengan dengan diagnose utama *stress ulcer* di RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran yang menjalani rawat inap pada tahun 2021 -2023 dengan jumlah populasi 53 populasi. Populasi penelitian ini kemudian dinamakan sebagai sampel, di mana sampel merupakan sebagian kecil dari populasi yang dipilih

menurut aturan tertentu sedemikian rupa sehingga dianggap dapat mewakili populasi (Adiputra, 2021 & Syiffatulhaya, 2023).

Populasi dalam penelitian ini adalah penderita stress ulcer dengan jumlah 53 pasien pada periode 2021 -2023, dan sampel dalam penelitian ini adalah sejumlah 46 pasien

Adapun kriteria yang digunakan dalam penelitian ini antara lain:

1. Kriteria Inklusi

- a. Pasien yang terdiagnosa stress ulcer di RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran
- b. Pasien yang mendapatkan obat stress ulcer yang menjalani rawat inap di RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran selama tahun 2021, 2022 dan 2023
- c. Pasien yang berumur >16 tahun

2. Kriteria Eksklusi

Pasien dengan data rekam medis yang hilang dan tidak lengkap.

3. Teknik sampling yang digunakan yaitu Teknik non-probability sampling diartikan sebagai teknik pengambilan sampel di mana peneliti memilih sampel berdasarkan penilaian subjektif peneliti, bukan pemilihan acak. ini adalah metode yang tidak terlalu ketat. metode pengambilan sampel ini sangat bergantung pada keahlian peneliti. hal ini dilakukan dengan observasi, dan peneliti menggunakannya secara luas untuk penelitian kuantitatif

D. Variabel Penelitian

1. Variabel Independen (Variabel Bebas)

Variabel independen merupakan variabel yang dapat mempengaruhi serta menyebabkan perubahan pada variabel lain. Adapun variabel independen yang digunakan dalam penelitian ini antara lain: jenis, jumlah, dosis, indikasi obat dan usia.

2. Variabel Dependen (Variabel Terikat)

Variabel dependen merupakan variabel yang dapat mengalami perubahan karena pengaruh adanya variabel independen. Adapun variabel dependen yang digunakan dalam penelitian ini adalah rasionalitas penggunaan obat *stress ulcer* pada pasien rawat inap di RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran.

E. Definisi Operasional

- a. Stress ulcer adalah kondisi peradangan akut, erosif, yang terjadi pada saluran cerna bagian atas dan berhubungan dengan kondisi sakit berat.
- b. Pasien adalah Pasien adalah setiap orang yang memperoleh pelayanan kesehatan dari tenaga medis atau tenaga Kesehatan
- c. Pola penggunaan obat merupakan hal yang penting dalam pelayanan kesehatan untuk tercapainya terapi pengobatan pasien. Penggunaan obat sesuai dengan kebutuhan pasien harus mencapai penggunaan obat yang rasional.

F. Pengumpulan Data

1. Jenis Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder, yaitu data yang diperoleh secara tidak langsung, dalam hal ini adalah rekam medis pada pasien rawat inap pemberian obat *stress ulcer* di RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran.

2. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah secara retrospektif dengan menggunakan data sekunder. Informasi terkait data yang digunakan diperoleh dengan mengumpulkan data pasien rawat inap dengan pemberian obat *stress ulcer* dari rekam medis dalam waktu tertentu menggunakan lembar kerja penelitian di RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran.

G. Pengolahan Data

Proses pengolahan data dalam penelitian ini menggunakan beberapa metode berdasarkan penelitian yang dilakukan Syiffatulhaya (2023), yaitu sebagai berikut:

1. *Editing*

Editing dilakukan dengan menilai kelengkapan, konsistensi, dan penerapan kriteria data yang diperlukan dalam menguji hipotesis atau menjawab pertanyaan penelitian.

2. *Coding*

Coding dilakukan dengan mengubah data dalam bentuk huruf menjadi data yang tersedia dalam bentuk bilangan/ angka dengan tujuan untuk memberikan identitas.

3. *Entry*

Entry dilakukan dengan memasukkan data ke dalam program perangkat lunak *Microsoft excel* untuk melihat presentasi ketepatan dan rasionalitas penggunaan obat *stress ulcer* bagi pasien rawat inap di RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran.

4. *Cleaning*

Cleaning dilakukan dengan mengecek kembali terkait data yang sudah didapatkan apakah sudah benar atau masih ada kesalahan yang perlu diperbaiki.

H. Analisis Data

Pada penelitian ini analisis data yang digunakan adalah analisis univariat, di mana analisis ini digunakan untuk mengevaluasi rasionalitas penggunaan obat *stress ulcer* pada pasien rawat inap di RSUD dr. Gondo Suwarno Ungaran. Analisis univariat dalam penelitian ini dilakukan secara induktif, di mana hal tersebut dilakukan dengan membuat kesimpulan umum dengan penyesuaian dengan teori sebelumnya. Hasil penelitian disajikan dan dideskripsikan dalam bentuk narasi, gambar, tabel, atau diagram.

Untuk perhitungan presentase kriteria kerasionalan yang diteliti menggunakan rumus pada penelitian Luluk Anisyah (2020)

1. Analisis kuantitatif

a. Menghitung karakteristik usia

$$\% \text{ usia} = \frac{\text{jumlah sesuai karakteristik usia}}{\text{jumlah kasus dalam penelitian}} \times 100\%$$

b. Menghitung jenis kelamin)

$$\% \text{ jenis kelamin} = \frac{\text{jumlah sesuai jenis kelamin}}{\text{jumlah kasus dalam penelitian}} \times 100\%$$

c. Menghitung jenis obat

$$\% \text{ jenis obat} = \frac{\text{jumlah jenis obat}}{\text{jumlah kasus dalam penelitian}} \times 100\%$$

d. Menghitung golongan indikasi

$$\% \text{ golongan obat} = \frac{\text{jumlah golongan obat}}{\text{jumlah kasus dalam penelitian}} \times 100\%$$