

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Penelitian yang akan dilakukan termasuk jenis penelitian *non eksperimental* dengan rancangan *deskriptif evaluative*, karena data yang diperoleh dari lembar rekam medis dideskripsikan dan dievaluasi dengan memaparkan fenomena yang terjadi, yang ditampilkan dalam bentuk tabel.

B. Variabel Penelitian

Variabel dalam penelitian ini merupakan variabel tunggal yaitu penggunaan obat analgesik pada pasien *Post Sectio Caesarea*.

C. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan di ruang rekam medis dan Instalasi Farmasi RSUD Dr. R. Goeteng Taroenadibrata Purbalingga yang beralamat di Jl. Tentara Pelajar No. 23 Kembaran Kulon, Kecamatan Purbalingga Kabupaten Purbalingga Jawa Tengah 53319.

2. Waktu Penelitian

Penelitian dimulai pada bulan Mei sampai dengan bulan Juli 2022.

D. Subjek dan Objek Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah seluruh unsur yang akan diteliti. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pasien ibu melahirkan dengan tindakan *Sectio Caesarea* di RSUD Dr. R. Goeteng Taroenadibrata Purbalingga pada periode Januari sampai dengan Desember 2021 sebanyak 181 pasien BPJS.

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah seluruh populasi yang memenuhi kriteria inklusi. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah *purposive sampling* yaitu teknik pengambilan sampel dengan pertimbangan sesuai inklusi dan jumlah pasien yang

dibutuhkan. Pengambilan besar sampel dalam penelitian ini ditentukan berdasarkan rumus *Slovin* sebagai berikut:

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

Keterangan:

n = jumlah sampel

N = jumlah populasi

e = margin eror yang ditoleransi (5%)

Jumlah pasien *post sectio caesarea* di RSUD Dr. R. Goeteng Taroenadibrata Purbalingga periode Januari sampai dengan Desember 2021 sebanyak 181 pasien BPJS, dengan rumus:

$$\begin{aligned}n &= \frac{N}{1 + Ne^2} \\n &= \frac{181}{1 + 181(5\%)^2} \\n &= \frac{181}{1 + 181(0,05)^2} \\n &= \frac{181}{1 + 181(0,0025)} \\n &= \frac{181}{1 + 0,4525} \\n &= \frac{181}{1,4525}\end{aligned}$$

$n = 124,6$ dibulatkan menjadi 125.

a. Kriteria Inklusi:

- 1) Pasien rawat inap yang telah menjalani tindakan *Sectio Caesarea*.
- 2) Pasien dewasa (>20 tahun).
- 3) Pasien BPJS.
- 4) Pasien *Post Sectio Caesarea* yang mendapatkan pengobatan analgesik.
- 5) Pasien dengan rekam medis yang lengkap dan terbaca.
- 6) Indikasi dilakukan *Sectio Caesarea*.

b. Kriteria Eksklusi

- 1) Pasien rawat jalan yang menjalani tindakan *Sectio Caesarea*.
- 2) Pasien <20 tahun.
- 3) Pasien umum.
- 4) Pasien *Post Sectio Caesarea* yang tidak menggunakan analgesik.
- 5) Data rekam medis yang tidak lengkap.
- 6) Kontraindikasi dilakukan *Sectio Caesarea*.

E. Teknik Pengumpulan Data

Data yang dikumpulkan dalam penelitian ini dengan metode *retrospektif* yaitu penelitian berdasarkan rekam medis pasien berupa:

1. Nama obat analgesik.
2. Bentuk sediaan, dosis, rute penggunaan dan aturan pemakaian.
3. Jumlah analgesik yang diresepkan.
4. Tanggal perawatan pasien.

F. Definisi Operasional

1. Analgesik adalah obat yang digunakan untuk mengurangi atau meredakan rasa nyeri tanpa menghilangkan kesadaran.
2. *Sectio Caesarea* atau bedah sesar merupakan persalinan janin melalui sayatan pada perut terbuka (*laparotomi*) dan sayatan pada rahim (*histerotomi*).
3. Rekam medis merupakan berkas yang berisikan catatan dan dokumen tentang identitas, diagnosis dan pengobatan pasien.

G. Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah formulir penelitian yang digunakan untuk mencatat data yang telah didapatkan dari rekam medis dan resep serta literatur resmi PIO Nas BPOM dan WHO *Analgesic Ladder*.

H. Jalannya Penelitian

1. Tahap persiapan

Pada tahap pertama yang dilakukan adalah mengurus perijinan ke RSUD Dr. R. Goeteng Taroenadibrata Purbalingga. Setelah mendapatkan ijin dari pihak RS tersebut maka penelitian dilaksanakan.

2. Tahap pelaksanaan

Pengumpulan data dilakukan secara retrospektif dengan mengambil data pasien dewasa yang melahirkan dengan cara *Sectio Caesarea* yang akan digunakan sebagai sampel penelitian di bagian rekam medis RSUD Dr. R. Goeteng Taroenadibrata Purbalingga. Diambil data pasien *Post Sectio Caesarea* yang termasuk dalam inklusi. Dicatat data sekunder pada rekam medis pasien antara lain: nama, usia, lama perawatan, dan profil penggunaan obat analgesik.

3. Tahap akhir

Pengolahan data, analisis data dan presentasi hasil serta pembuatan laporan dan publikasi laporan.

I. Analisis Data

Data yang telah diperoleh dari penelitian dikumpulkan, lalu dilakukan deskripsi terhadap data tersebut kemudian disusun dan dikelompokkan menggunakan Microsoft Excel dan dianalisis dengan analisis univariat. Analisis univariat merupakan analisis yang digunakan untuk menganalisis setiap variabel (bebas maupun terikat) yang akan diteliti secara deskriptif. Adapun pengolahan data dengan menggunakan analisis univariat adalah:

- a. Karakteristik pasien yang meliputi usia pasien.
- b. Penggunaan analgesik.