

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Desain Penelitian**

Desain penelitian ini adalah penelitian deskriptif dengan rancangan *cross sectional* yaitu penelitian untuk memberikan informasi mengenai situasi yang diamati pada saat bersamaan pada waktu penelitian yang berlangsung.

#### **B. Lokasi dan waktu Penelitian**

Lokasi penelitian akan dilaksanakan di Hospital Regional Eduardo Ximenes Baucau dengan medik menggunakan data rekam dari bulan Januari sampai dengan December 2021 pada pasien yang sudah melakukan persalinan *Sectio Caesarea* di HoREX Baucau. Waktu penelitian ini dilakukan pada bulan Januari 2022 selama satu minggu.

#### **C. Subjek Penelitian**

##### **1. Populasi**

Dalam penelitian ini jumlah populasi seluruh ibu yang sudah melakukan persalinan *Sectio Caesarea* di Hospital Regional Eduardo Ximenes Baucau dari bulan Januari sampai dengan bulan December 2021 terdapat 250 orang.

##### **2. Sampel**

Sampel dalam penelitian ini semua ibu yang melakukan persalinan *Sectio Caesarae* di Hospital Regional Eduardo Ximenes Baucau dari

tanggal 1 Januari sampai dengan 31 December 2021 yang berjumlah 250 orang.

#### D. Definisi Operasional

Definisi operasional dalam penelitian ini sebagai berikut :

No	Nama Variabel	Definisi Operasional	Alat ukur	Cara ukur	Hasil ukur	Skala Ukur
1	Faktor penyebab persalinan SC	Penyebab/alasan dilakukkannya <i>Sectio Caesarea</i> yang terdiri karena faktor ibu, janin, ibu dan janin	Master tabel di excel dengan melihat data rekam medis	Melihat data dari rekam medis	<b>1. Faktor ibu :</b> - Induksi gagal - Re-Sectio Caesarea - Placenta Previa - CPD - Kala II tak maju - PEB - KPD - Primitua sekunder - Post term - APD - Malpresentase dan Malposisi - VBAC gagal <b>2. Fator Janin :</b> - Letak sungsang - Letak lintang - Gawat janin - IUGR - Gemelli - Makrosemia - Kelainan tali pusat - Terlilit tali pusat <b>3. Faktor ibu dan janin :</b> - Gawat janin dan PEB - Gawat janin dan KPD - Gawat janin dan Gagal Induksi - Makrosemia dan PEB	Nominal

Tabel 3.1 : Tabel Definisi Operasional

### **E. Variabel Penelitian**

Variabel adalah suatu karakteristik yang mempunyai variasi nilai dan operasionalisasi dari suatu konsep dapat diteliti tingkatannya. Dalam penelitian ini menggunakan Variabel tunggal, yaitu faktor pada ibu, janin, ibu dan janin yang menyebabkan persalinan *Sectio Caesarea* di Hospital Regional Eduardo Ximenes Baucau.

### **F. Pengumpulan Data**

Penelitian ini data yang digunakan adalah data sekunder yang berasal dari data rekam medik di Hospital Regional Eduardo Ximenes Baucau. Variabel yang akan dianalisis berasal dari rekam medik pasien yang ada.

Dokumen rekam medik di HoREX Baucau yang dikumpulkan sebagai sumber data yang menggunakan tulis tangan sehingga membuat peneliti kesulitan dalam membaca. membutuhkan upaya dan ketelitian yang sungguh-sungguh untuk menelaah dokumen dari rekam medik di HoREX. Penelitian ini selanjutnya mengumpulkan data yang dilakukan dengan memilih variabel yang dibutuhkan untuk dihitung. Proses dalam mengumpulkan data penulis dibantu oleh petugas rekam medik di HoREX Baucau.

## G. Pengolahan Data

Selanjutnya data yang terkumpul menggunakan program computer yang akan melalui beberapa tahapan sebagai berikut:

### 1. *Editing Data*

Data yang terkumpul dari kesalahan pengisian format seperti salah tulis, salah kata dan ketidakserasian akan melakukan pembersihan. Ketika ada kesalahan maka diperbaiki dengan memeriksakan catatan rekam medik yang ada.

### 2. *Coding Data*

Merupakan langkah untuk merubah data berbentuk huruf menjadi data berbentuk angka. Untuk variabel faktor dilakukan *coding* 1 = penyebab faktor ibu, 2 = penyebab faktor janin 3 = penyebab faktor ibu dan janin. Coding ini akan mempermudah peneliti pada saat entry data.

### 3. *Processing Data*

Setelah semuanya tersisi dan sudah melewati pengkodean, selanjutnya menganalisis data.

### 4. *Cleaning*

Pembersihan data yang sudah di enty akan mengecek kembali apakah ada kesalahan atau tidak.

## **H. Analisis Data**

Berdasarkan penelitian ini tujuannya untuk mengetahui gambaran faktor-faktor yang menyebabkan pesalinan *Sectio Caesarea* di HoREX Baucau menggunakan persentase yaitu melihat berapa besar kejadian *Sectio Caesarea* berdasarkan penyebabnya.

## **I. Etika Penelitian**

Etika penelitian adalah upaya untuk mengetahui apa dan mengapa, semua tenaga kesehatan melakukan penelitian. Setidaknya untuk memahami, bagaimana proses berjalannya penelitian ini dan dalam pelaksanaan apa yang akan menjadi kendalanya.

Prinsip etika penelitian memegang teguh sikap ilmiah (Scientific attitude). Meskipun melakukan penelitian ini tidak memiliki risiko yang dapat membahayakan atau merugikan karena peneliti melakukan pengambilan data sekunder yang ada di rekam medic Hospital Regional Eduardo Ximenes (HoREX) Baucau. Peneliti mempertimbangkan aspek sosioetika sehingga memberikan surat pengantar penelitian dan meminta izin kepada kepala departemen obstetrik di HoREX Baucau.