

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif analitik dengan desain *Cose Control* yaitu suatu penelitian untuk mempelajari dinamika korelasi (hubungan) dengan efek/akibat yang terjadi, dengan cara pendekatan observasi atau pengumpulan data sekaligus dalam waktu yang bersamaan/saat ini juga (Siyoto dan Ali, 2015).

B. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakakukan di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo.

C. Waktu Penelitian

Penelitian ini dijalankan pada bulan Oktober-januari 2023.

D. Subyek Penelitian

1 Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri dari atas obyek /subyek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Populasi pada penelitian ini adalah seluruh ibu bersalin di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo tahun 2022. Berdasarkan data yang di peroleh peneliti dari RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo jumlah ibu bersalin dengan persalinan pervaginam dan sectio sesarea dari bulan

Januari sampai dengan bulan November 2022 yaitu sebanyak 716 ibu bersalin, dan populasi terjangkau 100 ibu bersalin.

2 Sampel

Penggambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan Fixed Disease Sampling, yaitu dengan mengambil seluruh kasus Atonia sebesar 15 kasus dan menggunakan perbandingan 1:4 untuk kontrolnya. Jadi jumlah sampel pada penelitian ini adalah 15 kasus dan 60 kontrol serta populasi yang terjangkau 100 ibu bersalin di RSUD dr. Gunawan Mangkusumo. (Murti 2009).

E. Definisi Operasional Variabel

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Cara Ukur	Hasil Ukur	Skala Ukur
1	Usia Ibu	Usia ibu dalam satuan tahun yang tercatat di rekam medis dan digolongkan menjadi 2	Rekam Medis	Yang tercatat umur ibu dalam satuan tahun	<ul style="list-style-type: none"> • Umur beresiko : <20 tahun dan > 35 tahun • Umur tidak berisiko: 20 tahun – 35 tahun. 	Nominal
2	Paritas	Jumlah persalinan yang di simbolkan P yang tercatat di rekam medis dan digolongkan menjadi 2	Rekam Medis	Yang tercatat dengan simbol P	<ul style="list-style-type: none"> • Beresiko, jika paritas 1 atau ≥ 4 • Tidak berisiko, jika paritas 2-3 	Nominal
3	Anemia	Nilai atau kadar Hemoglobin (Hb) ibu hamil sebelum bersalin yang tercatat di rekam medis dan digolongkan	Rekam Medis	Yang tercatat Hemoglobin (Hb) dalam satuan gr/dl	<ul style="list-style-type: none"> • Anemia (Hb<11 gr/dl) • normal (Hb\geq11 gr/dl) 	Nominal

		mejadi 2		
	Keadaan yang terjadi pada	Rekam medik	Yang tercatat atonia uteri	• 1 = Nominal tidak,
4.	Atonia uteri	ibu bersalin yang di catat dalam tulisan atonia uteri di rekam medik dan digolongkan menjadi 2		Jika tidak mengalami atonia uteri • 2= ya, Jika perdarahan disebabkan oleh atonia uteri

F. Variabel Penelitian

Terdapat 2 katagori variabel yang di pakai pada penelitian ini, yakni :

1. Variabel Dependen (Terkait)

Variabel dependen pada penelitian ini yaitu Atonia Uteri

2. Variabel Independen (Bebas)

Variabel independen pada penelitian ini yaitu Usi ibu, paritas, Anemia

G. Pengumpulan Data

1. Jenis Data

Berhasil tidaknya suatu penelitian bergantung pada teknik pengumpulan data yang digunakan, artinya apakah teknik yang dipakai tepat atau tidak didalam mengungkapkan atau mendapatkan data seperti yang diharapkan.

Metode pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan data sekunder. Data sekunder yang digunakan yaitu data sekunder pada tahun 2022, penelitian ini melihat data pasien persalinan untuk memperoleh data ibu bersalin dengan kejadian atonia uteri di rekam medik RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo tahun 2022.

2. Instrumen Penelitian

Acuan yang dipakai pada penelitian ini yaitu master tabel yang telah disusun oleh peneliti yang didalamnya terdapat nomor, nomer rekam medik, usia ibu, paritas, anemia, atonia uteri, dan berat lahir bayi.

3. Etika Penelitian

Dalam mengambil data, peneliti memiliki beberapa etika atau aturan, antara lain:

a. Perizinan

Peneliti mengurus perizinan penelitian pada RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo tahun 2022.

b. Penelitian ini telah mendapatkan surat Ethical Clearance dengan nomer 171/KEP/EC/UNW/2022.

c. Kerahasiaan data

Dalam pengambilan data ini peneliti tidak menuliskan identitas responden dengan jelas, tetapi hanya menggunakan kode tertentu pada setiap responden.

d. Kerahasiaan informasi

Peneliti akan selalu menjaga privasi dan kerahasiaan dokumen medis yang telah diambil dengan tidak membicarakannya kepada orang lain dan hanya data tertentu yang ditulis oleh peneliti.

4. Langkah – Langkah Pengambilan Data

- a. Mencetak surat pengantar dari kampus yang sudah diberi tanda tangan yang akan dipergunakan untuk pengambilan data di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo tahun 2022.
- b. Memberikan surat izin untuk pengambilan data ke kepala ruangan bersalin RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo tahun 2022.
- c. Mencatat data dilakukan pada tanggal 15 Januari yang terdapat di rekam medik yang berada di ruangan rekam medik di RSUD dr. Gunawan Mangunkusumo tahun 2022.
- d. Memverifikasi data yang sudah terkumpul karena dikhawatirkan terdapat kekeliruan.

H. Pengolahan Data

Data yang diperoleh diolah dengan tahapan sebagai berikut:

1 Editing

Editing atau penyuntingan data dilakukan pada saat penelitian yakni memeriksa semua lembaran observasi yang telah di isi dan memeriksa keseragaman data.

2 Koding

Koding atau pengkodean pada lembar observasi pada tahap ini kegiatan yang dilakukan ialah mengisi daftar kode yang di sediakan pada lembar observasi, sesuai dengan hasil pengamatan yang dilakukan.

a. Usia

Usia tidak berisiko: 1

Usia berisiko : 2

b. Paritas

Tidak berisiko: 1

Berisiko: 2

c. Anemia

Tidak Anemia : 1

Anemia : 2

d. Atonia uteri

Tidak Atonia uteri : 1

Atonia uteri : 2

d. Tabulasi

Setelah selesai pembuatan kode selanjutnya dilakukan pengolahan data dalam satu tabel menurut sifat-sifat yang dimiliki yang mana yang sesuai dengan tujuan penelitian ini. Tabel yang digunakan yaitu tabel yang sederhana atau tabel silang.

I. Jenis, Analisis, dan Penyajian Data

1. Analisis Univariat

Analisis univariat ini mempunyai tujuan untuk mendeskripsikan ciri dari setiap variable penelitian. Pada analisis ini hanya mendeskripsikan distribusi frekuensi dan persentase dari setiap variabel. Analisis data ini ditampilkan dalam distribusi frekuensi dan persentase lalu dianalisis univariat. Untuk mendapatkan persentase (P) dihitung dengan cara:

$$P = \frac{N}{X} \times 100\%$$

Keterangan : N : Jumlah seluruhnya

P : Presentase

X : Jumlah yang di dapat

2. Analisis Bivariat

Analisis ini berlaku untuk dua variable yang disinyalir berhubungan atau berkorelasi (Prastiwi, 2017). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan usia ibu, paritas dan anemia dengan kejadian atonia uteri dengan menggunakan Chi Square untuk menilai apakah ada perbedaan proporsi antara dua variabel kategorik atau dua atau lebih kelompok. Untuk memperoleh hasil dihitung secara :

$$X^2 = \sum \frac{(f_o - f_h)^2}{f_h}$$

Keterangan : x^2 : Chi kuadrat

f_o : Frekuensi yang di observasi

f_h : Frekuensi yang di harapkan

Ketentuan yang berlaku pada uji Chi Square yaitu :

- a. Bila tabelnya 2×2 , dan tidak ada nilai $E < 5$, maka uji yang di pakai sebenarnya "Continuity Correction"
- b. Bila tabel 2×2 , dan tidak ada nilai $E < 5$, maka uji yang di pakai adalah "Fisher's Exact Test"
- c. Bila tabel lebih dari 2×2 , maka di gunakan uji "Persen Chi Square"