

BAB III

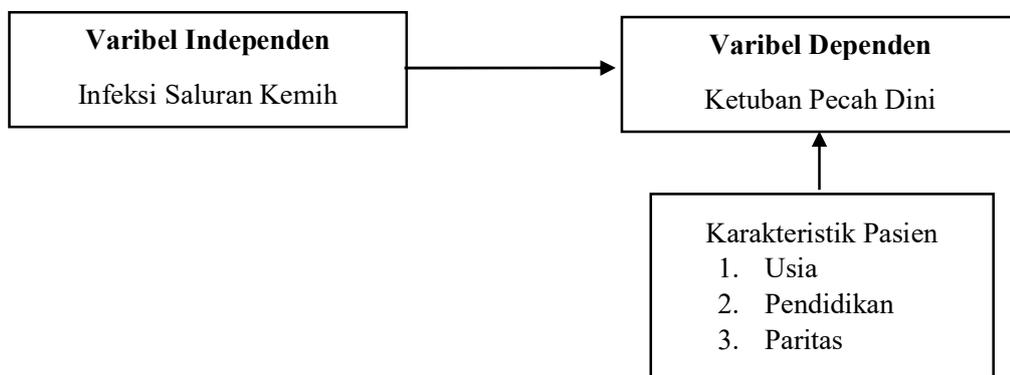
METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif karena data yang diperoleh dan hasil yang diperoleh berupa angka-angka serta penelitian dilakukan dengan menggunakan alat pengolah data statistik (Sahir, 2021). Penelitian ini adalah analitik korelasi yaitu penelitian yang bertujuan untuk mengetahui hubungan antara variabel yang diteliti baik dua variabel atau lebih yang bersifat kuantitatif (Ibrahim *et. al.*, 2018). Penelitian ini juga menggunakan pendekatan *cross sectional study* yaitu suatu pengamatan yang dilakukan pada variabel-variabel dengan model pendekatan *point time* pengukuran variabel dilakukan pada waktu yang sama (Surahman, Rachmat & Supardi, 2016).

B. Variabel Penelitian

1. Definisi Konseptual



Bagan 3.1 Kerangka Konsep

2. Definisi Operasional

Definisi operasional dari suatu variabel adalah batasan dan ukuran dari variabel yang akan diteliti. Definisi operasional dibuat untuk menyederhanakan pengumpulan data, memastikan konsistensi, menghindari perbedaan interpretasi, dan membatasi ruang lingkup variabel (Surahman, Rachmat & Supardi, 2016).

Tabel 3.1
Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
Variabel Independen					
1.	Infeksi Saluran Kemih	Ibu bersalin dengan bakteri urine	Hasil Laboratorium	1. ISK 2. Tidak ISK	Nominal
Variabel Dependen					
2.	Kejadian Ketuban Pecah Dini	Ibu bersalin dengan KPD yaitu ketuban pecah sebelum proses persalinan terjadi.	Rekam Medis	1. KPD 2. Tidak KPD	Nominal

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi penelitian adalah keseluruhan orang, benda, atau hal lain yang dijadikan sumber pengambilan sampel serta yang memenuhi kondisi tertentu yang terkait dengan pertanyaan penelitian (Abubakar, 2021). Populasi pada penelitian yang diteliti ialah semua ibu bersalin periode pada Januari-Agustus tahun 2022 di RSUD Asri Purwakarta sebanyak 2.010 pasien.

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari populasi yang diselidiki. Bagian sampling bisa sama dengan populasi, atau dapat juga berbeda namun banyaknya sampel harus menggambarkan seluruh karakteristik sebuah populasi penelitian (Surahman, Rachmat & Supardi, 2016). Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini dengan menggunakan teknik *Non Probability Sampling* dengan jenis *Purposive Sampling* dimana sampel penelitian disesuaikan dengan kriteria inklusi dan eksklusi. Untuk memberikan batasan dan jelas terkait sampel yang diambil, maka peneliti menentukan kriteria inklusi dan eksklusi dalam penelitian.

a. Kriteria Inklusi

- 1) Data rekam medik ibu bersalin di RSUD Asri Purwakarta
- 2) Data rekam medik lengkap

b. Kriteria Eksklusi

- 1) Tidak terdapat hasil laboratorium pada rekam medik
- 2) Terdapat diagnosa lain selain diagnosa KPD

c. Perhitungan Rumus Slovin

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

n = Ukuran sampel

N = Populasi

d² = Tingkat signifikansi

$$n = \frac{2.010}{1 + 2.010(0,05)^2}$$

$$n = \frac{2.010}{6,025}$$

$$n = 333,6 \approx 334 \text{ sampel}$$

D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data pada penelitian menggunakan data sekunder yaitu data rekam medik pasien, dimana rekam medik dipilih sesuai dengan kriteria inklusi dan kemudian data rekam medik di buat dalam bentuk tabel.

E. Teknik Analisis Data

Penelitian ini menggunakan analisis data univariat dan bivariat. Berikut rincian analisis data yang akan dilakukan :

1. Univariat

Analisis satu variabel untuk mengetahui distribusi frekuensi variabel independen dan dependen

2. Bivariat

Teknik analisis data yang digunakan untuk menghitung suatu korelasi dua variabel yaitu variabel dependen dan independen. Uji hipotesis yang digunakan adalah uji *Chi-square* karena untuk menguji hubungan dua variabel dengan skala pengukuran nominal-nominal (Dahlan, 2014).

3. Pengolahan Data

Beberapa tahapan dalam pengolahan data : 1) *Editing* untuk memeriksa kelengkapan data dan kebenaran pengisian; 2) *Coding* data yang telah terkumpul dikoreksi ketepatan dan kelengkapannya kemudian diberi kode oleh peneliti secara manual sebelum diolah dengan computer; 3) *Entry* data yang telah diberi kode kemudian dimasukkan ke dalam program computer, pada penelitian ini diolah menggunakan *Statistical Program for Social Science* (SPSS); 4) Deskripsi data penelitian ini yaitu data setelah diolah menggunakan komputer kemudian di analisis, disajikan dalam bentuk tabel dan di interpretasikan menggunakan narasi.

F. Prosedur Penelitian

Prosedur penelitian kuantitatif menurut Neliwati dalam buku Metodologi Penelitian Kuantitatif tahun 2018 di bagi menjadi beberapa tahapan yaitu :

1. Identifikasi masalah penelitian

Mengidentifikasi masalah penelitian berupa mempelajari mengenai keterkaitan antara variabel yang diteliti dan pengembangannya.

2. Melakukan review kepustakaan

Mengulas kepustakaan berfungsi untuk validasi terhadap masalah penelitian, mengarahkan tujuan dan hipotesis penelitian.

3. Menetapkan tujuan penelitian

Menetapkan tujuan penelitian agar penelitian yang di lakukan sesuai dengan variabel dan data yang di peroleh dapat di ukur dan di amati

4. Mengumpulkan data

Pengumpulan data di dasarkan pada instrumen penelitian yang digunakan dan data yang diperoleh berupa angka.

5. Menganalisa dan menginterpretasi data

Analisis yang dilakukan menggunakan analisis statistik untuk mengetahui hubungan antar variabel serta melakukan interpretasi pada data yang telah di analisis

G. Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat : RSU Asri Purwakarta
2. Waktu : Bulan November 2022

H. Etika Penelitian

Sebelum melakukan penelitian ke lapangan peneliti melakukan permohonan izin ke LPPM (Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat) dan penelitian ini dilaksanakan setelah mendapatkan *Ethical Clearance* dari Komite Etik Penelitian UNISA Bandung dengan tahapan sebagai berikut :

1. Peneliti mendaftarkan usulan penelitian yang setelah ACC revisi sidang proposal pada BAA

2. Mengajukan rekomendasi etik kepada fakultas untuk disertakan dengan protokol etik pada komisi etik UNISA
3. Mengajukan pembuatan surat izin penelitian kepada kesekretariatan fikes UNISA
4. Mengajukan izin penelitian kepada Direktur RSUD Asri Purwakarta melalui HRD RSUD Asri Purwakarta
5. Melakukan penelitian setelah mendapat izin penelitian

Pengambilan data pada penelitian ini adalah data dari rekam medik pasien ibu bersalin di RSUD Asri Purwakarta. Pengambilan data dilakukan secara rahasia maka dari itu peneliti hanya mencantumkan inisial nama saja untuk data rekam medik.