

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Penentuan Lokasi, Waktu, dan Sasaran Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Dalam penelitian ini lokasi yang telah ditentukan untuk melakukan penelitian adalah RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh yang terletak di jalan Brigjend. H. Hasan Basri No 1 Banjarmasin, Kalimantan Selatan.

2. Waktu penelitian

Penelitian telah dilaksanakan pada bulan 26 Juli 2018 dengan menggunakan data rekam medik ruang *Verlos Kamer* (VK) dari pasien yang melahirkan selama periode Januari 2018 sampai dengan Maret 2018.

3. Sasaran Penelitian

Sasaran penelitian ini adalah seluruh ibu bersalin di ruang *Verlos Kamer* (VK) RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin yang menderita preeklampsia dan eklampsia.

B. Metode Penelitian Yang Digunakan

Penelitian ini dengan metode deskriptif retrospektif yaitu sebuah studi yang didasarkan pada catatan medis, mencari mundur sampai waktu peristiwanya terjadi di masa lalu (Nursalam, 2013). Penelitian ini dilakukan dengan melihat langsung rekam medik pada pasien preeklampsia dan eklampsia

C. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional

1. Variabel Penelitian

Variabel mengandung pengertian ukuran atau ciri yang dimiliki oleh anggota-anggota suatu kelompok yang berbeda dengan yang dimiliki oleh kelompok yang lain. Definisi lain mengatakan bahwa variable adalah sesuatu yang digunakan sebagai ciri, sifat, atau ukuran yang dimiliki atau didapatkan oleh satuan penelitian tentang sesuatu konsep pengertian tertentu (Notoatmodjo, 2010).

Dalam penelitian ini menggunakan variabel tunggal yaitu gambaran hematogram yang terdiri dari (hemoglobin, leukosit dan trombosit) dan tes fungsi hati yang terdiri dari SGOT dan SGPT.

2. Definisi Operasional

Definisi operasional ialah mendefinisikan variabel secara operasional berdasarkan karakteristik yang diamati sehingga memungkinkan peneliti untuk melakukan observasi dan pengukuran secara cermat terhadap suatu objek dan fenomena (Hidayat, 2012).

Tabel 3.1 Definisi Operasional

No.	Variabel	Definisi Operasional	Alat Ukur	Hasil Ukur	Skala
1.	Gambaran Hematogram	Tes hitung darah lengkap (CBC), adalah evaluasi dasar dari sel (sel darah merah, sel darah putih, dan trombosit). 1.Hemoglobin adalah molekul protein pada sel darah merah yang berfungsi sebagai media transport oksigen dari	Ceklist	1. <12 g/dL 2. 12-16 g/dL 3. >16 g/dL (WHO, 2010)	Rasio

		paru paru ke seluruh jaringan tubuh			
		2. Leukosit adalah komponen darah yang berperan dalam memerangi infeksi	Ceklist	1. <math><3.200\text{ mm}^3</math> 2. 3.200-10.000 $\text{mm}^3</math>3. >10.000 \text{mm}^3</math> (WHO, 2010)$	Rasio
		3. Trombosit adalah bagian dari sel darah yang berfungsi membantu dalam proses pembekuan darah	Ceklist	1. <math><170.000</math> / Mel darah 2. 170.000-380.000 / Mel darah 3. >380.000 / Mel darah (WHO, 2010)	Rasio
Tes Hati.	Fungsi	Tes fungsi hati menunjukkan kerusakan atau radang pada jaringan hati			
		1. AST/SGOT adalah enzim ditemukan di hati dan di beberapa tempat lain di tubuh seperti jantung dan otot	Ceklist	1. <math><5\text{ u/L}</math> 2. 5-34 u/L 3. >34 u/L (WHO, 2010)	Rasio
		2. ALT/SGPT adalah suatu enzim yang utamanya ditemukan di hati, paling baik untuk memeriksa hepatitis	Ceklist	1. <math><5\text{ u/L}</math> 2. 5-35 u/L >35 u/L (WHO, 2010)	Rasio

D. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Sebagai populasi pada penelitian ini adalah semua ibu bersalin yang menderita preeklampsia dengan dihitung rata-rata jumlah bulan Januari sampai Maret 2018 dengan total 93 dengan rata-rata pasien

preeklampsia perbulan sebanyak 31 orang dan ibu bersalin yang menderita eklampsia sebanyak 33.

2. Sampel

Sampel yang digunakan pada penelitian ini yaitu sampel minimal dengan sampel preeklampsia 31 orang dan eklampsia 30 orang di ruang VK RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin. Pengambilan sampel eklampsia adalah *sampling* minimal yaitu teknik pengambilan dimana sampel terendah adalah 30 sedangkan pengambilan sampel preeklampsia dilakukan dengan teknik *probability sampling* dan digunakan cara *simple random sampling* yaitu pengambilan anggota sampel dari populasi dilakukan secara acak tanpa memperhatikan strata yang ada dalam populasi itu (Notoatmodjo, 2010). Cara pengambilan sampel dilakukan secara *simple random sampling* untuk memperoleh sampel sebanyak 31 orang dari populasi tersebut, digunakan dengan cara undian dimana peneliti melakukan guncangan dengan angka 1 sampai 33 dan dikeluarkan sampai sebanyak 31 guncangan sesuai dengan sampel yang diperlukan.

E. Jenis Data dan Sumber Data

Jenis data yang dikumpulkan dalam penelitian ini adalah data sekunder dilakukan menggunakan ceklist. Data sekunder pada penelitian ini adalah data yang di dapat dari register persalinan dan rekam medik ibu bersalin di ruang *Verlos Kamer* (VK) RSUD Dr. H. Moch Ansari Shaleh Banjarmasin yaitu data persalinan tahun 2018.

F. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang dipergunakan pada penelitian ini adalah dengan data sekunder yang diambil dengan cara alat bantu ceklist untuk memberikan tanda centang pada kolom dan sudah diisi dengan hasil laboratorium yang sesuai dengan penelitian.

G. Analisis Data

Data disajikan agar dapat dipahami dan dianalisis sesuai dengan tujuan yang diinginkan. Analisis data meliputi langkah-langkah sebagai berikut :

1. Pengumpulan Data

Setelah data selesai dikumpulkan, tahap berikutnya adalah pengecekan data. Kegiatan ini biasanya disebut *editing*, yaitu kegiatan memperbaiki atau memeriksa data dengan cara memeriksa kelengkapan data.

2. Klasifikasi Data

Setelah data-data yang diperlukan tersusun, maka langkah selanjutnya adalah menggolongkan, mengelompokkan, dan memilah data berdasarkan klasifikasi tertentu yang telah dibuat dan ditentukan oleh peneliti.

3. Pengolahan Data

Penelitian ini mengetahui perbedaan gambaran hematogram dan tes fungsi hati pada ibu bersalin dengan preeklampsia dan eklampsia di ruang VK RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin.

Data yang dikumpulkan, diklarifikasikan sesuai dengan masing-masing variabel, dan analisa dengan proses komputerisasi dalam bentuk tabulasi data, yaitu :

Analisa univariat yang merupakan analisis yang dilakukan untuk satu variabel atau per variabel atau dalam pengertian tertentu, analisis deskriptif menjadi sama dengan analisis univariat. Analisis univariat yang dilakukan terhadap tiap variabel dari hasil penelitian. Untuk gambaran responden akan dihasilkan tabel distribusi frekuensi dan presentase dari tiap-tiap variabel dengan menggunakan rumus menurut Machfoedz (2010), yaitu :

$$P = \frac{f}{n} \times 100\%$$

Keterangan :

P = Hasil persentase yang dicari

f = Hasil objek yang diteliti

n = Jumlah seluruh objek yang diteliti