

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Rancangan Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan *kuantitatif*, jenis ini merupakan jenis penelitian yang menghasilkan penemuan-penemuan yang dapat dicapai dengan menggunakan prosedur-prosedur statistik cara-cara lain dari kuantifikasi atau pengukuran (Sujarweni, wiratna,V, 2014).

Penelitian ini menggunakan pendekatan *retrospektif* yaitu data ibu bersalin dengan preeklamsia yang terjadi pada fenomena waktu yang lalu yaitu setahun yang lalu dengan cara melihat buku rekam medik pada tahun 2016 yang telah terdiagnosa preeklamsia ringan dan preeklamsia berat.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Sujarweni,Wiratna,V (2014) menyatakan bahwa lokasi penelitian adalah tempat dimana penelitian itu dilakukan. Penelitian ini dilakukan di RSUD Sleman, Yogyakarta di bagian rekam medik.

2. Waktu Penelitian

Sujarweni, Wiratna,V (2014) menuliskan bahwa waktu penelitian adalah tanggal bulan dan tahun dimana kegiatan penelitian tersebut dilakukan. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 15 -18 juni 2017.

C. Populasi dan sampel

1. Populasi

Populasi adalah keseluruhan jumlah yang terdiri atas objek atau subyek yang mempunyai karakteristik dan kualitas tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk diteliti dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2016). Populasi yang dilakukan pada penelitian ini adalah seluruh ibu bersalin dengan preeklamsia yang melahirkan pada bulan Januari s.d. Desember 2016. Jumlah populasi dalam penelitian ini sejumlah 51 ibu bersalin di rumah sakit umum Daerah Sleman, Yogyakarta.

2. Metode *sampling* dan sampel penelitian

Metode *sampling* dalam penelitian ini merupakan jenis *non probability* yaitu teknik pengambilan sampel yang tidak memberi peluang/kesempatan yang sama bagi anggota populasi untuk dijadikan sampel penelitian (Sugiyono, 2016). Teknik pengambilan sampel ini menggunakan teknik total *Sampling*. Total *sampling* yaitu cara penentuan sampel jika jumlah populasi semuanya digunakan sampel dengan kriteria yang lengkap (Hidayat, 2011). Sampel yang digunakan adalah sampel yang memiliki data ibu bersalin yang terdiagnosa preeklamsia ringan dan preeklamsia berat dari buku register dan data rekam medik yang lengkap sejumlah 51 ibu bersalin.

D. Variabel penelitian

Sugiyono (2016) mengungkapkan bahwa variabel penelitian suatu atribut, sifat, atau nilai dari orang, obyek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik

kesimpulannya. Variabel dalam penelitian ini adalah variabel tunggal yaitu ibu bersalin dengan preeklamsia.

E. Definisi operasional dan skala penelitian

Definisi operasional adalah variabel penelitian yang dimaksudkan untuk memahami arti setiap variabel penelitian sebelumnya dilakukan analisis (Sujarweni, Wiratna, V, 2014). Definisi penelitian ini dijabarkan sebagai berikut:

Tabel 3.1 Definisi Operasional

Variabel (1)	Definisi operasional (2)	Pengukuran		Alat Ukur
		Skala (3)	Penilaian (4)	
Gambaran ibu bersalin dengan preeklamsia	Data yang didapat dari rekam medis pada ibu bersalin yang terdiagnosa preeklamsia ringan dan preeklamsia berat yang dilihat dari:	Nominal	1. <37 minggu	Ceklist
			2. >37 minggu	
		Nominal	1. preeklamsia Ringan 2. Preeklamsia berat.	Ceklist
	3. Cara Bersalin	Nominal	1. Normal Pervaginam 2. Induksi 3. Seksio sesarea 4. Vakum atau forceps	Ceklist

4. Medikamenta				
a. Antikonvulsan	Nominal	1. Ya		Ceklist
		2. Tidak		
b. Antihipertensi	Nominal	1. Ya		Ceklist
		2. Tidak		

F. Alat dan Metode pengumpulan data

1. Alat

Data diambil dari data sekunder yaitu buku register yang sudah terdiagnosa preeklamsia ringan dan preeklamsia berat, sehingga memudahkan peneliti mencari data sekunder. Alat ukur pengumpulan data yang diteliti menggunakan *ceklist*.

2. Metode Pengumpulan data

Metode penumpulan data adalah peneliti menentukan metode apa yang digunakan dalam merekam data penelitian (Sujarweni, Wiratna, V, 2016). Sumber data adalah subjek dari mana asal data penelitian itu diperoleh berdasarkan sumbernya. Metode pengumpulan data ini diambil dari data sekunder yaitu data yang didapat dari catatan, buku, majalah, berupa laporan keungan publikasi perusahaan, buku-buku sebagai teori, majalah, dan lain sebagainya (Sujarweni, Wirana, V, 2014).

Dalam penelitian ini dilakukan pengumpulan data menggunakan metode pengamatan sistematis dengan meminta bantuan buku register yang telah terdiagnosa preeklamsia ringan dan preeklamsia berat, kemudian mencatat no RM yang telah terdiagnosa preeklamsia ringan dan preeklamsia berat, selanjutnya mencari data rekam medis yang diperlukan oleh peneliti, dalam pengumpulan data dari rekam medis tersebut menggunakan *ceklist* sehingga memudahkan peneliti untuk mengambil data yang diteliti.

G. Metode pengolahan Data dan Analisis Data

1. Metode Pengolahan Data

Menurut Notoadmojo (2012), data yang sudah terkumpul selanjutnya diolah dan dianalisis oleh peneliti dengan tahap-tahap tertentu. Peneliti mengolah data kuantitatif dengan cara menggunakan alat komputer agar data perlu diterjemahkan ke dalam bahasa komputer dengan cara memberikan kode-kode yang sesuai dengan bahasa komputer. Berikut tahap-tahap pengolahan data dengan bantuan alat komputer .

a. Memeriksa Data (*Editing*)

Peneliti melakukan pemeriksaan data (*Editing*), pada tahap pengumpulan data yaitu setelah peneliti mengumpulkan data rekam medik data tersebut dihitung sesuai populasi yang telah diteliti terutama kelengkapan data, kejelasan data untuk dibaca dan kesesuaian data yang akan diteliti.

b. Memberi Kode (*Coding*)

Peneliti membuat kode (*Coding*) angka pada hasil yang didapatkan dari rekam medik. Kode (*koding*) tersebut memberikan kemudahan pada peneliti dan sebagai tanda pada hasil yang sudah didapat dari data rekam medik. Peneliti menggunakan komputer dalam mengolah hasil yang didapatkan dari setiap pembuatan kode (*Coding*) dibawah ini:

1) ibu bersalin dengan preeklamsia

a) Umur Kehamilan

(1) Kode 1: <37 minggu

(2) Kode 2:>37 minggu

b) Diagnosa

(1)Kode 1:Preeklamsia ringan

(2)Kode 2:Preeklamsia berat

- c) Cara bersalin
 - (1) Kode 1: Normal pervaginam
 - (2) Kode 2: Induksi persalinan
 - (3) Kode 3: Seksio sesarea
 - (4) Kode 4: forceps/vakum
- d) Pemberian Antikonvulsan
 - (1) Kode 1: Ya
 - (2) Kode 2: Tidak
- e) Pemberian Antihipertensi
 - (1) Kode 1: Ya
 - (2) Kode 2: Tidak
- 2) Karakteristik ibu bersalin dengan preeklamsia
 - a) Umur ibu
 - (1) Kode 1: <20tahun
 - (2) Kode 2: 20-35 tahun
 - (3) Kode 3: >35 tahun
 - b) Paritas
 - (1) Kode 1: Primipara
 - (2) Kode 2: Multipara
 - (3) Kode 3: Grandemultipara
 - c) Pendidikan
 - (1) Kode 1: Tidak sekolah
 - (2) Kode 2: SD
 - (3) Kode 3: SMP
 - (4) Kode 4: SMA
 - (5) Kode 5: PT

d) Pekerjaan

- (1) Kode 1: IRT
- (2) Kode 2: Buruh/Tani
- (3) Kode 3: Swasta
- (4) Kode 4: PNS

c. Memasukan Data (*Entry*)

Peneliti memasukkan data kedalam komputer dengan menggunakan aplikasi SPSS dengan cara mengklik *variable view* yaitu menginformasikan variabel yang digunakan lalu memasukkan data. Data diberi *name* pada umur kehamilan, diagnosa, cara bersalin, pemberian antihipertensi, Antikonvulsan, umur ibu, paritas, pendidikan, dan pekerjaan, selanjutnya , klik *Numeric pada Type* , values diberi kode (*coding*) .Setelah sudah diberi kode (*koding*), Klik *Analyze* lalu pilih submenu *descriptive statistics*, lalu pilih lagi submenu *crosstab*. Data tersebut di *crosstabs* untuk mencari hubungan antara variabel yang berupa data nominal antara preeklamsia ringan dan preeklamsia berat.

d. Menyusun Data (*Tabulating*)

Data rekam medik yang sudah dikumpul sesuai yang dibutuhkan oleh peneliti dijadikan satu untuk menggabungkan data sesuai kebutuhan peneliti.

e. Pembersihan Data (*Cleaning*)

Peneliti melakukan pengecekan ulang semua data yang telah dimasukkan ke dalam program komputer, sehingga semua data tidak ada yang terlewat ataupun terjadi missing pada saat memasukkan data .

f. Analisis Data

Data yang sudah diperoleh disimpulkan sesuai dengan hasil penelitian, data dimasukkan sesuai tabel hasil analisis data penelitian.

$$p = \frac{\sum f}{n} \times 100$$

Keterangan :

P = peresentase

$\sum f$ = frekuensi

n = jumlah sampel

H. Etika Penelitian

1. Tanpa Nama (*Anominity*)

Tanpa nama (*Anominity*) menjelaskan bentuk penulisan dengan tidak perlu mencantumkan nama pada lembar pengumpulan data, tetapi hanya menuliskan kode pada lembar pengumpulan data.

2. Kerahasiaan (*Confidentialy*)

Kerahasiaan (*Confidentialy*) menjelaskan masalah-masalah responden yang harus dirahasiakan dalam penelitian. Kerahasiaan informasi yang telah dikumpulkan dijamin kerahasiannya oleh peneliti, hanya kelompok data tertentu yang akan dilaporkan dalam hasil penelitian.

I. Pelaksanaan Penelitian

1. Persiapan Penelitian

Tahap ini diawali dengan pemberian judul dari pembimbing yaitu Gambaran ibu bersalin dengan preeklamsia, dalam melaksanakan penelitian ini untuk mengetahui gambaran ibu bersalin dengan preeklamsia di rumah sakit umum Daerah Sleman, Yogyakarta. Penelitian ini dilakukan beberapa tahap yaitu:

- a. Peneliti melakukan survei tempat di rumah sakit umum Daerah Sleman, Yogyakarta
- b. Setelah pembimbing menyetujui tempat penelitian, peneliti mengajukan surat pengantar permohonan izin studi pendahuluan ke PPPM.
- c. Dalam 3 hari menunggu pengantar permohonan izin studi pendahuluan ke PPPM, peneliti mendapat 3 surat yaitu surat buat BAPPEDA, Direktur rumah sakit umum daerah Sleman, Yogyakarta dan surat buat Kantor Kesatuan Bangsa.
- d. Peneliti lebih dahulu mengantarkan surat ke BAPPEDA, kemudian dari BAPPEDA mendapatkan surat tebusan ke beberapa tempat yang berkaitan dengan perizinan penelitian yaitu surat buat bupati sleman, Kepala dinas kesehatan kab.Sleman, Kabid.sosials & Pemerintah Bappeda Kab. Sleman, camat Sleman, Direktur rumah sakit umum Daerah Sleman, Yogyakarta dan Ketua Stikes Jend. A.Yani Yogyakarta.
- e. Dalam 2 minggu setelah pengantar surat buat Direktur rumah sakit umum Daerah Sleman, Yogyakarta. Peneliti datang kembali untuk memberikan proposal studi pendahuluan sebagai syarat untuk meneliti di rumah sakit umum Daerah Sleman, Yogyakarta tersebut.
- f. Setelah 1 minggu proposal diberikan, Peneliti datang kembali ke rumah sakit umum Daerah Sleman, Yogyakarta untuk mengetahui balasan dari pihak rumah sakit umum Daerah Sleman, Yogyakarta dan mengetahui informasi data yang diinginkan.
- g. Setelah mendapat informasi dari rumah sakit umum Daerah Sleman, Yogyakarta. Peneliti mendapat izin untuk Studi pendahuluan dari tanggal 20 Januari s.d 20 Februari dan Peneliti menerima surat tebusan dari diklat rumah sakit umum Daerah Sleman , Yogyakarta yaitu surat untuk ruang nusa indah 1, ruang nusa Indah 2 dan Koordinator diklat paramedik keperawatan.

- h. Peneliti mendapat izin dari ruang nusa indah I untuk pengambilan data ibu bersalin melalui buku register.
- i. Menyusun proposal studi penelitian buat persyaratan mencapai Gelar Amd. Keb dan melakukan revisi sesuai dengan saran dan koreksi pembimbing untuk mempersiapkan seminar usulan penelitian.
- j. Seminar usulan penelitian pada tanggal 07 februari 2017.

2. Pelaksanaan Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada tanggal 15- 18 Juni 2017 di rumah sakit umum Daerah Sleman, Yogyakarta. Penelitian ini dilakukan dengan cara pengambilan data sekunder yaitu data rekam medik pada ibu bersalin yang mengalami preeklamsia. Adapun beberapa tahapan yang dilakukan oleh peneliti :

- a. Peneliti dalam tahap revisi pada bulan februari-maret dari hasil seminar usulan penelitian.
- b. Peneliti telah mendapat acc usulan penelitian dari kampus kemudian membuat surat izin penelitian di LPPM pada bulan april.
- c. Peneliti mendapat surat dari LPPM untuk Ka.Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sleman, dan untuk Ka Direktur RSUD Sleman kabupaten Sleman.
- d. Setelah peneliti menyerahkan surat tersebut, peneliti mendapat informasi dari diklat rumah sakit umum Daerah Sleman untuk menyerahkan usulan penelitian.
- e. Peneliti menunggu selama 3 minggu setelah menyerahkan usulan penelitian.
- f. Peneliti mendapat informasi dari rumah sakit umum Daerah Sleman, Yogyakarta untuk membuat *eticel clarence* pada tanggal 15 mei 2017 untuk syarat pengambilan data di ruang rekam medik rumah sakit umum Daerah Sleman, Yogyakarta.

- g. Peneliti menunggu selama 4 minggu untuk mendapat surat *eticel clirence* di LPPM sebagai syarat mendapatkan data di ruang rekam medik rumah sakit umum Daerah Sleman, Yogyakarta.
- h. Peneliti mendapat surat *eticel clirence* pada tanggal 13 juni 2017
- i. Peneliti ke lahan pada tanggal 13 juni 2017 untuk menyerahkan surat *eticel clirence*.
- j. Peneliti mendapat balasan surat *eticel clirence* dari rumah sakit umum Daerah Sleman, Yogyakarta pada tanggal 14 juni 2017 kemudian memberikan surat tebusan untuk instalasi rekam medik, ruang nusa indah 1, ruang nusa Indah 3 , dan untuk coordinator diklat paramedik keperawatan.
- k. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 15 -18 Juni 2017 di rumah sakit umum Daerah Sleman, Yogyakarta.
- l. Data rekam medis yang tidak lengkap atau tidak sesuai dibutuhkan tidak digunakan oleh peneliti.
- m. Meminta bantuan kepada petugas rekam medik yang berjaga jika terdapat data yang tidak jelas dibaca.

3. Penyusunan Laporan Penelitian

Tahap akhir penelitian ini adalah mengolah dan menganalisis data menggunakan program komputerisasi. Selanjutnya peneliti melakukan penyelesaian dan menyusun laporan hasil penelitian, revisi laporan sesuai saran dan koreksi pembimbing untuk mempersiapkan seminar hasil.