

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental secara *cross sectional* dengan pendekatan deskriptif analisis. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang langsung dari rekam medis pasien dibangsal kebidanan dan kandungan di Rumah Sakit Islam Kudus 2007-2009.

3.2. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Rumah Sakit Islam Kudus pada tahun 2007-2009. Penelitian ini diperkirakan akan dilaksanakan sekitar 4 bulan.

3.3. Populasi dan Sampel

a. Populasi penelitian

Sugiyono (2005) mendefinisikan populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas subyek atau obyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan ditarik kesimpulannya.

Populasi dari penelitian ini adalah semua ibu yang pada saat hamil menderita preeklampsia yang telah melahirkan di Rumah Sakit Islam

b. Cara pengambilan Sampel

Sampel adalah sebagian yang diambil dari keseluruhan obyek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi (Notoatmodjo, 2005). Sampel diambil dengan mencatat data sekunder dari rekam medis yang didapatkan 219 sample yang diambil di Rumah Sakit Islam Kudus pada tahun 2007-2009. Adapun penentuan sampel didasarkan atas kriteria inklusi dan eksklusi. Kriteria Inklusi merupakan persyaratan umum yang harus dipenuhi oleh subyek agar dapat diikutsertakan sebagai sumber data dalam penelitian. Sampel dari penelitian ini adalah semua ibu hamil dengan preeklampsia serta mengikuti kriteria inklusi dan eksklusi.

1) kriteria inklusi

- ada riwayat paritas
- ibu menderita preeklampsia
- umur kehamilan >20 minggu
- mempunyai catatan medis lengkap

2) kriteria eksklusi

Ibu yang memiliki riwayat hipertensi sebelum kehamilan, penyakit diabetes mellitus, asma, proteinuria dan diabetes pada kehamilan.

3.4. Alat Penelitian

Alat penelitian yang digunakan yaitu :

- a. Menggunakan rekam medis pasien pre-ekalmpsia
- b. Komputer program SPSS 15.0 for window

3.5. Jalannya penelitian

Jalannya penelitian yang akan dilaksanakan meliputi :

a. Tahap Pra Persiapan

Pada tahap ini dimulai dengan melakukan observasi awal baik di lokasi yang akan dijadikan tempat penelitian.

b. Tahap Persiapan

Pada tahap ini dilakukan konsultasi judul dengan dosen pembimbing, penyusunan proposal dan instrumen penelitian, seminar proposal. Setelah proposal disetujui para penguji kemudian disempurnakan atas dasar masukan dan saran dari para penguji serta pengurusan perijinan terhadap penelitian ini.

c. Tahap Penelitian

Pada tahap ini dimulai dengan pengambilan data sekunder yaitu melihat kembali status pasien yang ada pada catatan medis dari bagian rekam medis di Rumah Sakit Islam Kudus. Setelah melihat data diambil dan dicatat dari formulir rekam medis mengenai umur ibu, umur kehamilan, pendidikan, tekanan darah, proteinuria, diagnosis, dan paritas. Setelah semua lengkap dicatat langkah selanjutnya adalah pengolahan data.

d. Tahap Penyusunan Laporan

Tahap akhir penelitian ini adalah data yang diperoleh tersebut akan

3.6. Variabel Penelitian Dan Definisi Operasional

a. Variabel

Variabel adalah suatu ukuran atau ciri yang dimiliki oleh anggota-anggota suatu kelompok yang berbeda dengan yang dimiliki kelompok lain (Notoatmodjo, 2005). Berdasarkan kerangka konsepnya, maka variabel penelitian ini adalah sebagai berikut :

- 1) Variabel bebas : Paritas
- 2) Variabel tergantung : Preeklampsia pada ibu hamil

b. Definisi operasional

Definisi operasional adalah suatu batasan yang digunakan untuk membatasi ruang lingkup variabel-variabel yang diamati (Notoatmodjo, 2005).

1) Preeklampsia pada ibu hamil

Ibu hamil dengan preeklampsia adalah ibu hamil yang mana bila dalam pemeriksaan terdapat satu atau lebih tanda atau gejala dibawah ini :

- a) Tekanan darah sistolik 140 mmHg atau lebih dan tekanan diastolik 90 mmHg atau lebih.
- b) Protein urea 3g atau lebih dalam 24jam: 1 atau 2+ pada pemeriksaan kualitatif
- c) Oliguria, air kencing 400ml atau kurang dalam 24jam
- d) Keluhan cerebral, gangguan penglihatan atau nyeri pada epigastrium
- e) Edema non dependent (Bakhimadi, 2005)

2) Paritas

Paritas adalah jumlah kelahiran yang dilakukan oleh responden baik lahir hidup atau pun mati yang dinyatakan dalam orang.

3.7. Analisis Data

Analisis data diperoleh dari rekam medis dilakukan kepada pasien yang menderita pre-eklampsia kemudian hasilnya dimasukan kekomputer program SPSS 15.00 for windows dengan teknik uji statistik untuk mengetahui kekuatan hubungan antara dua variabel yang meliputi variabel bebas dengan variabel tergantung. Pada variabel bebas nominal dengan variabel tergantung nominal

3.7.1. Uji t *independent sample T test*