

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Desain Penelitian**

Penelitian ini merupakan penelitian analitik observasional dengan pendekatan cross sectional terhadap subjek penelitian. Peneliti menggunakan penelitian observasional karena dalam pelaksanaannya, peneliti hanya melakukan pengamatan tanpa intervensi pada objek penelitian. Peneliti melakukan penelitian analitik karena dalam penelitian ini dilakukan pengujian hipotesis untuk mengetahui hubungan antar variabel. Teknik pengambilan sampel dilakukan dengan *total sampling*, yakni seluruh populasi menjadi subyek penelitian (Sastroasmoro & Ismael, 2006).

#### **B. Populasi dan Sampel Penelitian**

##### **1. Populasi Penelitian**

Populasi dari penelitian ini adalah semua ibu yang memiliki riwayat perdarahan antepartum dan melahirkan di RS PKU Muhammadiyah Bantul pada periode 2009-2012.

##### **a) Kriteria inklusi**

- 1) Ibu mengalami perdarahan antepartum
- 2) Usia kehamilan lebih dari 20 minggu
- 3) Tercatat lengkap dalam rekam medis RS PKU Muhammadiyah Bantul

##### **b) Kriteria Eksklusi**

- 1) Perdarahan antepartum yang tidak diketahui penyebabnya.

## 2. Sampel Penelitian

Sampel dalam penelitian ini adalah semua ibu yang melahirkan dengan riwayat perdarahan antepartum pada periode 2009-2011 serta mengikuti kriteria inklusi dan eksklusi.

## C. Lokasi dan Waktu Penelitian

### 1. Lokasi

Pengambilan data dilakukan di RS PKU Muhammadiyah Bantul.

### 2. Waktu

Penelitian akan dilakukan pada periode bulan 1 Januari 2007 sampai dengan 31 Juni 2012

## D. Variabel Penelitian

Dalam penelitian ini terdapat variabel bebas dan variabel terikat. Variabel bebas adalah perdarahan antepartum pada ibu hamil, sedangkan variabel terikat adalah BBLR.

## E. Definisi Operasional

### 1. Perdarahan Antepartum

Ibu hamil dengan perdarahan antepartum adalah ibu hamil apabila dalam pemeriksaan diketahui usia kehamilan lebih dari 20 minggu dan didiagnosa oleh dokter di RS PKU Muhammadiyah Bantul mengalami kelainan pada plasenta dan sesuai dengan yang tercatat pada rekam medis.

### 2. BBLR

BBLR adalah berat badan bayi pada waktu dilahirkan rendah yang dinyatakan dalam gram. BBLR ini mencakup prematuritas murni dan

dismaturitas. Pada penelitian ini ditekankan bahwa yang termasuk BBLR adalah bayi aterm yang lahir dengan berat badan kurang dari 2500 gram.

### 3. Usia Kehamilan

Usia kehamilan adalah usia kehamilan pada waktu bayi dilahirkan yang dinyatakan dalam minggu.

## **F. Instrumen Penelitian**

Penelitian ini menggunakan :

1. Rekam medis

## **G. Cara Pengumpulan Data**

Langkah-langkah yang akan diajukan dalam penelitian:

1. Penyusunan dan pengajuan proposal penelitian

Proposal penelitian diajukan kepada Fakultas Kedokteran UMY serta kepada pihak RS PKU Muhammadiyah Bantul.

2. Pencarian dan pengumpulan data

Pencarian dan pengumpulan data dilakukan dengan melihat kembali rekam medis dari bagian Rekam Medis RS PKU Muhammadiyah Bantul. Data-data yang diperoleh diseleksi dengan memasukkan kriteria inklusi dan menyingkirkan kriteria eksklusi. Kemudian peneliti mengamati dan mencatat data yang diambil dari rekam medis dilanjutkan dengan analisa data menggunakan komputer.

## **H. Analisa Data**

Pengolahan data dikerjakan dengan komputer, menggunakan program Statistical Package for The Social Sciences (SPSS) for windows version 15.

Analisis data dimulai dengan memasukkan data dan untuk pengaruh faktor utama perdarahan antepartum terhadap BBLR menggunakan uji *Chi Square*.

### **I. Etika Penelitian**

Sebelum melakukan penelitian, peneliti mengambil surat ijin yang digunakan untuk mendapatkan informasi pasien berdasarkan rekam medis. Informasi yang terdapat dalam rekam medis hanya untuk keperluan ilmiah dan dijamin kerahasiaannya serta identitas responden tidak akan disebarluaskan.