

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian non eksperimental dengan menggunakan metode case control dengan menggunakan data sekunder rekam medis.

1) Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu hamil yang melakukan ANC dan atau melahirkan di Puskesmas Tegalrejo Yogyakarta periode 2014 sampai 2018.

2) Sampel

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini yaitu menggunakan teknik total sampling. Teknik total sampling adalah teknik pengambilan sampel dengan mengambil seluruh populasi yang akan digunakan sebagai sampel (Sugiyono, 2011).

a. Kriteria Inklusi

Kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah :

- 1) Ibu hamil yang melakukan ANC dan atau melahirkan di
Puskesmas Tegalrejo Yogyakarta

b. Kriteria Eksklusi

Kriteria eksklusi dalam penelitian ini adalah :

- 1) Usia Ibu
- 2) Ibu hamil yang melahirkan bayi besar
- 3) Ibu hamil yang mengalami partus lama
- 4) Ibu hamil yang melahirkan bayi kembar

B. Variabel dan Definisi Operasional

1) Variabel Penelitian

Variabel yang terdapat dalam penelitian ini meliputi :

a. Variabel independent

Variabel independent dalam penelitian ini adalah status anemia pada ibu hamil trimester II dan III.

b. Variabel dependent

Variabel dependent dalam penelitian ini adalah perdarahan post partum.

2) Definisi Operasional

a. Status anemia merupakan status yang ditetapkan pada ibu hamil berdasarkan kadar hemoglobin. Kadar hemoglobin $<10,5$ gr% untuk trimester II dan <11 gr% pada trimester III maka disebut anemia (Depkes RI, 2009). Status anemia ini diperiksa berdasarkan kadar hemoglobin trimester II dan III.

b. Perdarahan post partum merupakan perdarahan yang keluar dari vaginal sebanyak 500 ml atau lebih pasca persalinan (John, 2016).

- c. Pada penelitian ini perdarahan post partum didasarkan pada pasien yang didiagnosis oleh Puskesmas Tegalrejo Yogyakarta dengan perdarahan post partum.

C. Instrumen Penelitian

Penelitian ini menggunakan data sekunder, instrumen pengumpulan data yang digunakan adalah dengan rekam medis pasien anemia pada ibu hamil trimester II dan III dan hubungannya dengan perdarahan post partum.

D. Cara Pengumpulan Data

- 1) Tahap persiapan
 - a. Penyusunan proposal penelitian
 - b. Mengurus surat izin penelitian di Dinas Perizinan dan Dinas Kesehatan
 - c. Melakukan seminar proposal
 - d. Melakukan revisi dari seminar proposal
- 2) Tahap pelaksanaan penelitian
 - a. Peneliti meminta persetujuan puskesmas dengan menggunakan surat izin dari Dinas Perizinan dan Dinas Kesehatan untuk pengambilan data rekam medis pasien yang dipilih berdasarkan kriteria inklusi dan eklusi.
 - b. Mencatat data-data yang diperlukan dari sampel.
 - c. Mengolah data dengan program SPSS

- 3) Tahap penyelesaian
 - a. Pembuatan naskah sidang
 - b. Pengajuan syarat sidang
 - c. Sidang hasil penelitian
 - d. Revisi makalah sidang

E. Uji Validitas dan Reliabilitas

Instrumen dalam penelitian hubungan anemia ibu hamil trimester II dan II dengan kejadian perdarahan post partum ini tidak dilakukan uji validitas dan reliabilitas karena data yang akan digunakan peneliti berupa data sekunder yaitu rekam medis.

F. Analisa Data

1) Analisa Univariat

Analisa univariat yaitu analisis yang dilakukan untuk mendapatkan gambaran umum dengan cara mendeskripsikan tiap variabel yang digunakan dalam penelitian.

- ##### 2) Analisis bivariat yaitu analisis yang dilakukan untuk mengetahui hubungan antara variabel bebas dan variabel terikat dengan melihat nilai p menggunakan uji hipotesis *Chi Square* dan untuk mengetahui besar faktor risiko melalui nilai *odds ratio*.

G. Etika Penelitian

Hak-hak responden merupakan tanggung jawab peneliti selama proses penelitian.