

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan penelitian

Jenis penelitian yang digunakan pada penelitian ini merupakan survei Deskriptif. Survey deskriptif merupakan suatu penelitian yang dilakukan untuk mendeskripsikan atau menggambarkan suatu fenomena yang terjadi di masyarakat (Notoadmodjo, 2018) penelitian ini akan mendeskripsikan pengetahuan ibu hamil terhadap hipertensi kehamilan di wilayah puskesmas Panjang Kota Bandar Lampung.

B. Subjek penelitian

1. Populasi

Menurut (Notoadmodjo, 2018) populasi adalah keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti. Populasi yang di ambil dalam penelitian ini adalah ibu hamil di Puskesmas Rawat Inap Panjang Kota Bandar Lampung tahun 2024. Populasi seluruh ibu hamil berjumlah 132.

2. Sampel

Sampel merupakan Sebagian yang diambil dari keseluruhan objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi penelitian (Notoadmodjo, 2018)

Rumus yang digunakan untuk menghitung besar sampel rumus slovin :

$$n = \frac{N}{1 + N \cdot (e)^2}$$

Keterangan :

n = ukuran sampel yang akan dicari

N = ukuran populasi

e = presentase kelonggaran ketidak telitian karena kesalahan pengambilan sampel yang di dapat ditoleir 10% (0,1)

berdasarkan rumus diatas maka :

$$n = \frac{N}{1 + N (e)^2}$$

$$n = \frac{132}{1 + 132. (0,1)^2}$$

$$n = \frac{132}{1 + 132. (0,01)}$$

$$n = \frac{132}{1 + 1,32}$$

$$n = \frac{132}{2,32}$$

$$n = 56,89$$

Didapatkan besar sampel sebesar 56,89 ibu hamil yang dibulatkan menjadi 56 ibu hamil.

3. Teknik Sampling

Teknik pengambilan sampel dan penelitian Ini adalah dengan cara *Accidental* sampling berdasarkan Teknik penentuan sampel yaitu siapa saja pasien yang secara kebetulan bertemu dengan peneliti dapat digunakan sebagai sampel, bila dipandang orang yang kebetulan ditemui itu cocok sebagai sumber data.

C. Lokasi Dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di wilayah Kerja Rawat Inap Puskesmas Panjang Kota Bandar Lampung

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan periode bulan September tahun 2024

D. Pengumpulan Data

1. Teknik Pengumpulan Data

Data ini bersifat data Primer yang merupakan data yang diambil langsung dari responden. Yang dimana peneliti sendiri akan langsung memberikan kuisisioner kepada ibu hamil di Puskesmas Panjang Kota Bandar Lampung Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini yaitu diawali dengan mengisi daftar hadir dan mengisi persetujuan dari responden dengan

mengisi lembar informed consent. Selanjutnya ibu hamil dilakukan pemeriksaan tekanan darah. Setelah dilakukan pemeriksaan tekanan darah responden akan diberikan lembar kuisisioner dan diberi waktu mengisi lembar kuisisioner selama 20 menit. jika responden sudah selesai mengisi lembar kuisisioner dikumpulkan kepada peneliti.

2. Instrument Penelitian

Alat ukur yang digunakan untuk pengumpulan data pada penelitian ini adalah tensimeter dan kuisisioner. Tensimeter merupakan alat yang digunakan untuk memeriksa tekanan darah pada ibu hamil dan kuisisioner merupakan sejumlah pertanyaan pertanyaan tertulis yang digunakan untuk memperoleh informasi dari responden yang berkaitan dengan variabel penelitian yaitu gambaran pengetahuan ibu hamil mengenai hipertensi.

E. Pengelohan Data dan Analisa Data

1) Pengolahan Data

a. *Editing*

Editing atau penyuntingan data hasil wawancara, angket atau pengamatan dari lapangan dilakukan penyuntingan (*editing*) terlebih dahulu. Secara umum *editing* adalah merupakan kegiatan untuk pengecekan dan perbaikan isian formulir atau lembar ceklis tersebut untuk dilengkapi

b. *Coding*

Setelah semua lembar ceklis di edit atau disunting, selanjutnya dilakukan peng"kodean" atau "*coding*", yakni mengubah data berbentuk kalimat atau huruf menjadi data angka atau bilangan

c. *Processing (Data Enter)*

Data yakni jawaban-jawaban dari masing-masing respinden yang dalam bentuk "kode" (angka atau huruf) dimasukkan ke dalam program atau "*software*" komputer. *Software computer* ini bermacam-macam, masing-masing mempunyai kelebihan dan kekurangannya. Salah satunya paket program yang paling sering digunakan untuk

“*entry data*” penelitian adalah paket program SPSS *for window*. Penelitian ini digunakan analisis dengan bantuan program komputer .

d. *Cleaning*

Cleaning atau pembersihan data dari sumber data atau responden selesai memasukan, perlu dicek kembali, setelah pembersihan data selesai selanjutnya mulai proses analisis data yang digunakan oleh pakar komputer sendiri.

e. *Tabulating*

Tabulating data memasukan data dalam table distribusi frekuensi yang di sajikan dalam presentase sehingga di peroleh data masing-masing variabel. Dalam penelitian ini peneliti melakukan tabulasi data menggunakan SPSS.

2) Analisis Data

Data yang sudah disajikan dalam bentuk table distribusi frekuensi dan dilakukan analisis univariat dan bivariat secara komputerisasi.

a. Analisis Univariat

Analisis univariat bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian (Notoatmodjo, 2018). Ciri dari data univariat adalah data yang terkait dengan pengukuran satu variable pada waktu tertentu. Dalam analisis ini menghasilkan distribusi frekuensi dan presentase dari tiap variable.

Rumus yang digunakan yaitu rumus presentase.

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

Keterangan :

P = Distribusi Presentase

f = Frekuensi tiap kategori

n = jumlah sampel

F. Ethical Clearance

Ethical Clearance (EC) atau kelayakan etik adalah keterangan tertulis yang diberikan oleh Komisi Etik Penelitian untuk riset yang melibatkan makhluk hidup yang menyatakan bahwa suatu skripsi riset layak dilaksanakan setelah memenuhi persyaratan tertentu. Di lain pihak, persetujuan dari Komisi Ethical Clearance dalam suatu penelitian sangat diperlukan dalam publikasi jurnal ilmiah nasional ataupun internasional

1. Inform Consent

Inform Consent merupakan bentuk persetujuan antara peneliti dengan responden penelitian dengan memberikan lembar persetujuan. Tujuan dari inform consent adalah agar subjek mengerti maksud, tujuan penelitian, dan mengetahui dampaknya. Jika responden bersedia, maka mereka harus mendatangi lembar persetujuan. Jika responden tidak tersedia maka peneliti harus menghormatinya.

2. Tanpa Nama (Anonymity)

Masalah etika penelitian merupakan masalah yang memberikan jaminan dalam penggunaan subjek penelitian dengan cara tidak memberikan atau mencantumkan nama responden pada lembar alat ukur dan hanya menuliskan kode pada lembar pengumpulan data atau hasil penelitian yang akan disajikan.

3. Kerahasiaan (Confidentiality)

Masalah ini merupakan etika dengan memberikan jaminan kerahasiaan hasil penelitian, baik informasi maupun masalah-masalah lainnya. Semua informasi yang telah dikumpulkan dijamin kerahasiaannya oleh peneliti. Setelah diberikan penjelasan peneliti kemudian memastikan bahwa responden benar-benar mengerti tentang penelitian yang akan dilakukan, jika responden tidak bersedia menjadi subjek penelitian maka responden berhak mengundurkan diri dari penelitian.