

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *kuantitatif*. Penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan partisipasi ibu menimbang balita di Posyandu Cermai 3 Desa Rajabasa Batanghari Tahun 2018.

B. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakam di Posyandu Cermai 3 Desa Rajabasa Batanghari dan waktu penelitian rencana dilakukan pada bulan Februari tahun 2019.

C. Rancangan Penelitian

Rancangan penelitian merupakan suatu rencana struktur dan strategi untuk menjawab permasalahan yang dihadapi atau diteliti dengan mengoptimalkan validasi (Arikunto, 2010). Rancangan penelitian ini menggunakan pendekatan *cross sectional* yaitu suatu penelitian yang dilakukan sesaat, artinya objek penelitian diamati hanya satu kali dan tidak ada perlakuan terhadap responden. Untuk mengetahui hubungan antara variable independent dengan variable dependent maka dilakukan secara bersama-sama (Notoadmojo, 2018).

D. Subyek Penelitian

1. Populasi

Keseluruhan objek penelitian atau objek yang diteliti disebut populasi penelitian (Notoatmodjo, 2010).

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu yang memiliki balita usia 6-59 bulan di Posyandu Cermat 3 Desa Rajabasa Batanghari Tahun 2018 dengan jumlah 128.

2. Sample

Arikunto (2010) menjelaskan sample adalah sebagian atau wakil populasi yang diteliti. Selanjutnya, Notoatmodjo (2018) menjelaskan bahwa sample adalah sebagian yang diambil dari keseluruhan objek yang diteliti dan dianggap mewakili seluruh populasi. Sample dalam penelitian ini adalah seluruh ibu yang memiliki balita 6-59 bulan di Posyandu Cermat 3 Desa Rajabasa Batanghari Tahun 2018 dengan jumlah 96.

Dalam penelitian ini data yang digunakan adalah data primer yaitu data yang diambil dan diolah sendiri oleh penulis di Posyandu Cermat 3 Desa Rajabasa Batanghari Tahun 2018.

Untuk menghitung besarnya sampel digunakan rumus Slovin sebagai berikut:

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

Keterangan :

n : Besar sampel

N : Besarnya populasi

d : Derajat penyimpangan terhadap populasi yang diinginkan (0,05)

Diketahui :

N : 128

d : 0,05

Besar Sample :

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

$$n = \frac{128}{1 + 128 (0,05)^2}$$

$$n = \frac{128}{1 + 128 (0,0025)}$$

$$n = 96,96$$

Dari rumus di atas jumlah sample dibulatkan menjadi 96 sample.

3. Tehnik Sampling

Cara pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah *accidental sampling* yaitu dengan mengambil sampel yang telah terdaftar sebelumnya dan mengambil siapa yang datang terlebih dahulu dari yang sudah terdaftar.

E. Variabel Penelitian

Variabel adalah suatu sifat yang akan diukur atau diamati yang nilainya bervariasi antara suatu objek ke objek lainnya dan terukur (Notoatmodjo, 2018). Variabel penelitian dibedakan menjadi dua, yaitu variabel independen (pendidikan ibu, pekerjaan ibu, jumlah anak / paritas) dan variabel dependen (partisipasi ibu).

F. Definisi Operasional Variabel dan Pengukuran Variabel

Definisi operasional sangat diperlukan untuk membatasi ruang lingkup atau pengertian variabel-variabel yang diamati atau diteliti. Definisi operasional juga bermanfaat untuk mengarahkan pada pengukuran atau pengamatan terhadap variabel yang bersangkutan serta pengembangan instrumen / alat ukur (Notoatmodjo, 2018).

Tabel 3.1
Definisi Oprasional

No.	Variabel	Definisi Operasional	Alat ukur	Cara ukur	Hasil ukur	Skala ukur
1.	Partisipasi Ibu	Keaktifan ibu datang ke Posyandu untuk melakukan penimbangan (usia 6-59 bulan) dalam 6 bulan terakhir	Lembar Ceklist	Catatan hasil penimbangan di Posyandu dan KMS	0. Aktif jika datang menimbang ke Posyandu ≥ 4 kali 1. Tidak Aktif jika datang menimbang ke Posyandu < 4 kali (Kepmenkes RI No. 747/Menkes/VI/2007)	Ordinal
2.	Pendidikan ibu	Pendidikan formal / non formal yang telah diselesaikan oleh ibu	Panduan wawancara	Wawancara	0. Tingkat lanjut (SMA & Diploma / Sarjana) 1. Tingkat dasar (SD & SMA) (Susanto, 2013)	Ordinal
3.	Pekerjaan Ibu	Melakukan kegiatan yang menghasilkan sebuah imbalan berupa uang. Apakah seseorang bekerja dengan orang lain, perusahaan lain ataupun bekerja dengan dirinya sendiri, semuanya mempunyai pengertian sama sebagai pekerja	Panduan wawancara	Wawancara	0. Tidak Bekerja (Ibu rumah tangga) 1. Bekerja (Reihana & Duarsa, 2012)	Ordinal
5.	Jumlah Anak / Paritas	Paritas adalah keadaan melahirkan anak baik hidup ataupun mati, tetapi bukan aborsi, tanpa melihat jumlah anaknya. Dengan demikian, kelahiran kembar hanya dihitung sebagai satu kali paritas	Panduan wawancara	Wawancara	0. Primipara (anak 1) 1. Multipara (anak > 1) (Manuaba, 2010)	Ordinal

G. Pengumpulan Data

Alat yang digunakan dalam pengumpulan data adalah panduan wawancara yang berisi tentang variabel - variabel yang akan diteliti.

Proses pengumpulan data disini dengan meminta surat izin penelitian yang akan diberikan ke pihak terkait. Setelah mendapatkan balasan, peneliti melakukan penelitian dengan menjaga kerahasiaan hasil wawancara. Saat proses pengumpulan data, peneliti dibantu Bidan Desa yang sebelumnya sudah menyamakan persepsi tentang lembar pertanyaan yang terdapat di panduan wawancara. Hasil wawancara dikumpulkan dan di coding untuk dilakukan penilaian.

H. Pengolahan Data

Notoatmodjo (2018) menyebutkan setelah data terkumpul, maka dilakukan pengolahan data melalui tahapan sebagai berikut:

1. *Editing*

Dilakukan pengecekan kelengkapan pada data yang telah terkumpul, jika terdapat kesalahan dan kekurangan dalam pengumpulan data akan di perbaiki dengan pemeriksaan dan pendataan ulang.

2. *Coding*

Setelah dilakukan editing, selanjutnya penulis memberikan kode tertentu pada tiap-tiap data sehingga memudahkan dalam melakukan analisis data.

3. *Processing*

Yakni mengisi kolom-kolom atau kotak-kotak lembar kode atau kartu kode sesuai dengan jawaban masing-masing pertanyaan.

4. *Cleaning*

Entry data adalah memasukkan data yang telah di coding ke dalam program komputer dan perlu di cek kembali untuk melihat kemungkinan adanya kesalahan-kesalahan kode.

I. Analisa Data

1. Analisa Univariat

Analisis univariat bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian yaitu dengan menggunakan tabel distribusi frekuensi dari masing - masing variabel untuk mendapatkan hasil penelitian (Notoatmodjo, 2018)

$$F = \frac{X}{N} \times 100\%$$

Keterangan:

F : Frekuensi

N : Jumlah seluruh sampel

X : Jumlah sampel yang di dapat

2. Analisa Bivariat

Analisis bivariat digunakan untuk melihat hubungan antara variabel independen dan dependen. Untuk mengetahui ada tidaknya hubungan antara kedua variabel maka dalam penelitian ini digunakan uji *chi-square*. Untuk mengetahui nilai ekspektasi atau nilai yang diharapkan terjadi sesuai dengan hipotesis penelitian maka digunakan rumus sebagai berikut:

$$X^2 = \sum \frac{(O - E)^2}{E}$$

Keterangan:

X^2 : Chi-Square hitung

O : Frekuensi data observasi

E : Frekuensi harapan

(Hastono, 2016)