

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian secara *observasional analitik* dengan menggunakan pendekatan *cross sectional study* yaitu variabel-variabel yang termasuk faktor penyebab dan variabel-variabel yang termasuk efek observasi sekaligus pada waktu yang sama.

B. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan 23-29 Juli 2024. Bertempat di posyandu yang termasuk dalam wilayah kerja Puskesmas Basala Kabupaten Konawe Selatan.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah semua anak balita umur 0-59 bulan yang terdaftar di Posyandu di wilayah kerja puskesmas Basala yaitu sebanyak 541 anak balita.

(Sumber: laporan tahunan puskesmas Basala, 2023)

2. Sampel

a. Jenis Sampel

Sampel dalam penelitian ini adalah balita yang berumur 0-59 bulan yang berada di wilayah kerja puskesmas Basala, Kab. Konawe Selatan.

b. Responden

Responden adalah ibu balita yang memiliki balita usia 0-59 bulan.

Kriteria inklusi dalam penelitian ini adalah:

- 1) Bersedia menjadi responden
- 2) Memiliki buku KMS
- 3) Balita usia 0-59 bulan
- 4) Responden adalah ibu balita di wilayah kerja Puskesmas Basala

Kriteria eksklusi adalah Sebagian subyek yang memiliki kriteria inklusi tetapi harus dikeluarkan karena suatu hal. dalam penelitian ini adalah:

- 1) Responden pindah alamat saat penelitian di lakukan.

c. Besar Sampel

Besar sampel pada penelitian ini ditentukan menggunakan rumus Notoadmojo (2007) yaitu sebagai berikut:

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

$$n = \frac{541}{1 + 541(0,1)^2}$$

$$n = 99,8$$

Dibulatkan menjadi 100

Keterangan:

n=Sampel

N=Besar Populasi

d=Tingkat kepercayaan 0,1 (10%)

Berdasarkan perhitungan diatas maka besar sampel yang digunakan adalah 100 orang.

d. Cara Pengambilan Sampel

Teknik Pengambilan Sampel yang digunakan dalam Penelitian ini adalah acak proporsional (Proportionate Random Sampling) Sebagai Berikut :

$$\text{Rumus} = \frac{\Sigma \text{Balita Perposyandu}}{\Sigma \text{Balita Keseluruhan}} \Sigma \text{Sampel}$$

$$1) \text{ Posyandu Lambandia} = \frac{35}{541} \times 100 = 6$$

$$2) \text{ Posyandu Lere} = \frac{51}{541} \times 100 = 9$$

$$3) \text{ Posyandu Tombekuku} = \frac{94}{541} \times 100 = 17$$

$$4) \text{ Posyandu Iwoimendoro} = \frac{55}{541} \times 100 = 10$$

$$5) \text{ Posyandu Epeesii} = \frac{34}{541} \times 100 = 6$$

$$6) \text{ Posyandu Basala} = \frac{85}{541} \times 100 = 16$$

$$7) \text{ Posyandu Lipu Masagena} = \frac{107}{541} \times 100 = 20$$

$$8) \text{ Posyandu Polo pololi} = \frac{21}{541} \times 100 = 4$$

$$9) \text{ Posyandu Teporombua} = \frac{59}{541} \times 100 = 11$$

D. Variabel Penelitian

1. Variable terikat

Variabel terikat yang digunakan dalam penelitian ini adalah Partisipasi balita yang ditimbang (D/S).

2. Variable bebas

Variabel bebas yang digunakan dalam penelitian ini adalah pengetahuan ibu, pekerjaan ibu dan dukungan suami.

E. Jenis dan Cara Pengumpulan Data

1. Data Primer

- a. Data tentang identitas sampel meliputi: nama, umur, jenis kelamin, diperoleh dengan Teknik wawancara menggunakan kuisisioner (Terlampir)
- b. Data tentang identitas responden meliputi: nama, umur, pendidikan, diperoleh dengan Teknik wawancara menggunakan kuisisioner (Terlampir)
- c. Data tentang pengetahuan ibu diperoleh dengan Teknik wawancara menggunakan kuisisioner (Terlampir)
- d. Data pekerjaan ibu diperoleh dengan Teknik wawancara menggunakan kuisisioner (Terlampir)
- e. Data tentang dukungan suami diperoleh dengan Teknik wawancara menggunakan kuisisioner (Terlampir)

2. Data skunder

1. Data tentang gambaran tempat penelitian yang meliputi tentang letak geografis, keadaan demografis, jumlah balita diperoleh dengan melihat arsip profil puskesmas serta dokumentasi kegiatan yang ada.
2. Data Partisipasi ke Posyandu (D/S) peroleh dari buku KMS dan registrasi kader kunjungan posyandu.

F. Pengolahan data dan Analisis data

1. Pengolahan Data

- a. Data tentang identitas sampel meliputi: nama, umur, Pendidikan, yang terkumpul lalu disesuaikan dengan kesesuaian kriteria objektif.
- b. Data pengetahuan ibu diolah berdasarkan hasil dari wawancara dengan menilai skor jawaban responden kemudian dibandingkan dengan

indikator kategori pengetahuan yang ada pada definisi operasional berikut ini:

$$\frac{\text{Hasil Skoring}}{\text{Total Skor}} \times 100\%$$

Jika skor jawaban dibagi jumlah total skor (14) kemudian dikali 100, jika hasil $\geq 60\%$ maka dikatakan cukup dan $\leq 60\%$ dikatakan kurang.

- c. Data pekerjaan ibu diolah berdasarkan wawancara dengan menilai skor jawaban responden kemudian dibandingkan dengan indikator kategori pengetahuan yang ada pada definisi operasional berikut ini:

Ibu dikatakan bekerja apabila memiliki pekerjaan yang rutin dan menghasilkan uang diberi point (1) dan tidak memiliki pekerjaan rutin untuk menghasilkan uang diberi point (0)

- d. Data dukungan suami diolah dari hasil wawancara dengan menilai skor jawaban responden kemudian dibandingkan dengan indikator kategori pengetahuan yang ada pada definisi operasional berikut ini:

$$\frac{\text{Hasil Skoring}}{\text{Total Skor}} \times 100\%$$

Jika mendukung hasil skor yaitu $\geq 50\%$ dari total skor dan jika tidak mendukung hasil skor yaitu $< 50\%$ dari total skor.

- e. Data Partisipasi D/S diperoleh dari Kartu Menuju Sehat (KMS) Balita dan Buku Register Posyandu Tenaga Gizi atau Kader, Dimana jika kurang yaitu < 8 kali kunjungan dalam tahun terakhir dan cukup jika ≥ 8 kali kunjungan dalam tahun terakhir.

2. Analisis Data

a. Analisis Univariat

Analisis univariat dilakukan dengan tabulasi variabel pengetahuan, pekerjaan ibu, Umur Balita, dukungan suami dan pasrtisipasi ke Posyandu (D/S) lalu di narasikan untuk menggambarkan dan menegaskan informasi yang telah di peroleh dari data hasil penelitian.

b. Analisis Bivariat

Analisis bivariat dilakukan terhadap dua variabel untuk mengetahui adanya hubungan antara variabel bebas dan variable terikat. Dari data yang diperoleh kemudian dianalisis secara statistik dengan menggunakan aplikasi SPSS 20.0 menggunakan uji korelasi Chi Square dan uji korelasi dengan tingkat kepercayaan 95% ($\alpha = 0,05$). Adapun rumus uji Chi Square adalah:

$$x^2 = \frac{\sum (fo-fe)^2}{fe}$$

Keterangan :

x^2 = Chi-Square

fo = Frekuensi yang diamati/diperoleh

fe = Frekuensi yang diharapkan

Interpretasi hasil uji dikatakan bermakna dengan kriteria :

Ha diterima : Jika x^2 hitung $> x^2$ tabel pada $\alpha = 0,05$ atau $\rho < 0,05$

Ha ditolak : Jika x^2 hitung $< x^2$ tabel pada $\alpha = 0,05$ atau $\rho \geq 0,05$

G. Definisi Operasional dan Kriteria Objektif

1. Pengetahuan ibu adalah pengetahuan yang berhubungan dengan posyandu meliputi pemahaman yang dimiliki ibu dalam mengerti dan mengetahui pertanyaan tentang kunjungan ke posyandu.

Kriteria Objektif:

- a. Cukup : skor jawaban $\geq 60\%$ dari total skor
- b. Kurang : skor jawaban $<60\%$ dari total skor

Sumber :Purtiantini (2020)

2. Pekerjaan ibu adalah jenis kegiatan sehari-hari yang dilakukan ibu selain ibu rumah tangga.

Kriteria objektif:

- a. Bekerja :Bila ibu memiliki pekerjaan yang rutin untuk menghasilkan uang
Bila ibu bekerja secara reguler di luar rumah sebagai PNS, pegawai swasta, dll yang mempunyai Kontrak waktu Kerja dengan Atasan.
- b. Tidak bekerja : Bila ibu tidak bekerja secara reguler di luar rumah sebagai Ibu Rumah Tangga serta mampu mengatur waktu pekerjaannya sendiri.Sumber :Depkes RI,2005 dalam Malahayati (2013)

3. Dukungan suami adalah bentuk partisipasi suami kepada ibu dalam membawa anaknya menimbang ke posyandu.

Kriteria objektif:

- a. Mendukung :Jika skor $\geq 50\%$ dari total skor
- b. Tidak mendukung :jika skor $<50\%$ dari total skor

Sumber :Suharti (2012)

4. Partisipasi D/S Adalah tingkat partisipasi ibu yang datang membawa anak balitanya dalam kegiatan penimbangan di posyandu dalam 1 tahun terakhir dibuktikan dengan data kehadiran pada buku KMS.

Kriteria Objektif:

- a. Cukup : ≥ 8 kali kunjungan dalam tahun terakhir
- b. Kurang : < 8 kali kunjungan dalam tahun terakhir

Sumber : Yuliansah & Lestiawati (2018)

A. Jadwal Penelitian

Jadwal penelitian ini dimulai dari minggu pertama bulan Februari 2024- Maret 2024. Jadwal penelitian dapat dilihat pada tabel berikut ini:

Tabel.2 Jadwal penelitian

No	Nama kegiatan	Minggu						
		1	2	3	4	5	6	7
1	Pembuatan <i>ethical clearance</i>							
2	Mengecek kelengkapan data sampel							
3	Cooding data							
4	Entry data							
5	Cleaning data							
6	Analisis data							