

### **BAB III**

#### **METODE PENELITIAN**

##### **A. Jenis dan Rancangan Penelitian**

Penelitian ini menggunakan metode penelitian non eksperimental, menggunakan rancangan penelitian deskriptif dengan lembar *checklist* berisikan beberapa pertanyaan yang mengacu pada kuesioner MMAS-8 mengenai tingkat kepatuhan pasien minum obat zinc dan oralit. Data tersebut diambil secara prospektif. Penelitian ini dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui kepatuhan minum zinc dan oralit di Puskesmas Cempaka Banjarbaru selama bulan Januari – Juli 2022. Hasil penelitian dan surat izin penelitian dapat dilihat di lampiran.

##### **B. Tempat dan Waktu Penelitian**

###### **1. Tempat Penelitian**

Tempat penelitian ini dilakukan di Puskesmas Cempaka Banjarbaru Kalimantan Selatan.

###### **2. Waktu Penelitian**

Waktu yang digunakan pada penelitian ini dilakukan secara keseluruhan dimulai dari pengajuan proposal hingga waktu selesainya penyusunan karya tulis ilmiah ini dari bulan Januari – Juli 2022.

## C. Populasi dan Sampel

### 1. Populasi

Populasi target penelitian ini adalah seluruh data rekam medik pasien diare anak di Puskesmas Cempaka Banjarbaru selama 3 bulan sebanyak 90 orang.

### 2. Sampel

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah rekam medik yang memuat penggunaan obat diare pada pasien anak di Puskesmas Cempaka Banjarbaru. Pemilihan sampel dalam penelitian ini dengan cara *purposive sampling*. *Purposive sampling* adalah cara pengambilan sampel dengan menetapkan ciri yang sesuai dengan yang diinginkan peneliti (Sugiyono, 2016). Sampel dalam penelitian ini dihitung dengan menggunakan rumus slovin:

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

Keterangan :

n = Sampel

N = Populasi

e = Tingkat Kepercayaan

$$n = \frac{90}{1 + 90 \cdot 0,05^2} = \frac{90}{1 + (90 \times 0,0025)} = \frac{90}{1 + 0,225} = \frac{90}{1,225} = 73$$

Sampel dalam penelitian ini berjumlah 73 orang.

Kriteria inklusi dan eksklusi penelitian ini adalah :

1. Inklusi

- a. Rekam medik pasien diare anak yang menggunakan pengobatan dengan obat zinc dan oralit.
- b. Pasien anak umur 1-5 tahun.
- c. Orang tua / wali yang bersedia menjadi responden.

2. Eksklusi

- a. Rekam medik pasien diare disertai diagnosa penyakit lain.
- b. Rekam medik yang hilang / tidak dapat dibaca dan data tidak lengkap.

#### **D. Variabel Penelitian**

Variabel yang digunakan pada penelitian ini adalah konsep yang mempunyai nilai bervariasi (Supardi *et al.*, 2014). Variabel dalam penelitian ini adalah penggunaan obat zinc dan oralit pada pasien diare anak di Puskesmas Cempaka Banjarbaru.

#### **E. Definisi Operasional**

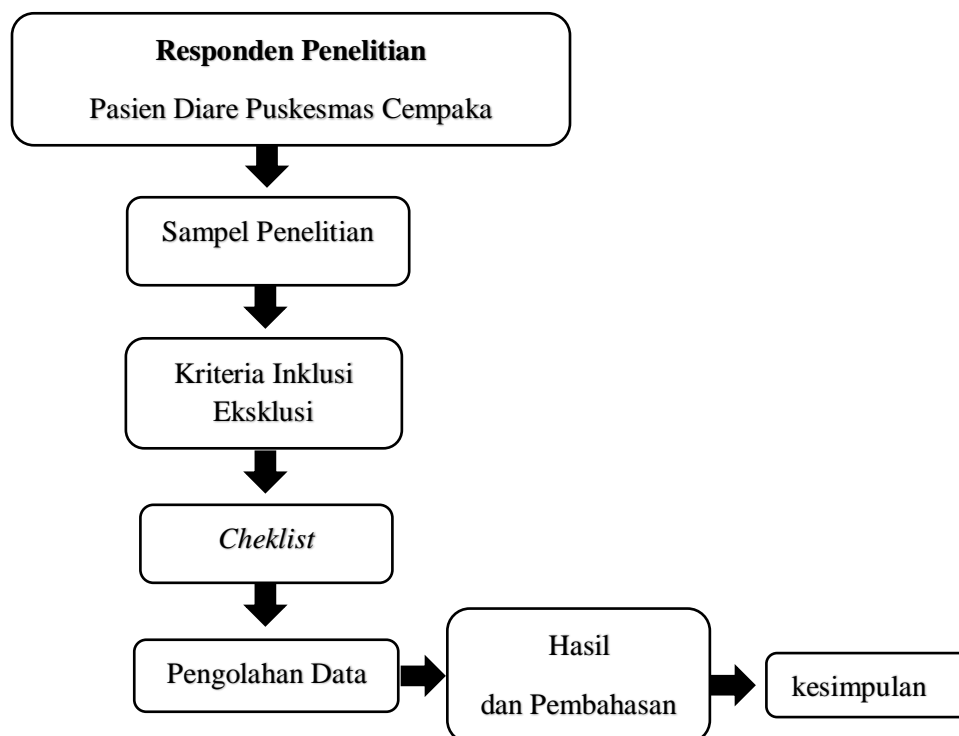
1. Kepatuhan penggunaan obat adalah kepatuhan pasien dalam minum obat atau *medication adherence* didefinisikan sebagai tingkat ketaatan pasien untuk mengikuti anjuran pengobatan yang diberikan.

Tabel.1 Definisi Operasional

No	Variabel	Definisi Operasional	Cara Ukur	Alur Ukur	Kategori	Skala
1	Kepatuhan minum obat Zinc dan Oralit	Apabila ibu memberikan zinc kepada anak sesuai prosedur	Memberi tanda ceklist pada kolom obat zinc dan oralit	Kuesioner	Patuh : 76% - 100% Kurang patuh : 56% - 75% Tidak patuh : < 56%	Ordinal

## F. Alur Penelitian

Alur penelitian bisa dilihat pada gambar dibawah ini :



Gambar.1 Alur penelitian

## **G. Prosedur Penelitian**

Prosedur penelitian yaitu langkah-langkah yang dipakai untuk mengumpulkan data guna menjawab pertanyaan yang diajukan didalam penelitian.

### **1. Perizinan**

Pengumpulan data pada penelitian ini dimulai dari pembuatan surat izin untuk melakukan penelitian dan pengambilan data dari Kampus Stikes Borneo Lestari ditujukan Kepada Kepala Dinas Kesehatan Wilayah Kerja Kota Banjarbaru Kalimantan Selatan. Kemudian dari pihak Dinas Kesehatan akan memberikan surat izin untuk melakukan penelitian di Puskesmas Cempaka Banjarbaru. Surat tersebut di ditujukan kepada Kepala Puskesmas Cempaka Banjarbaru. agar dapat diberikan izin untuk melakukan penelitian dengan cara melihat data rekam medik dari pasien diare anak berdasarkan kepatuhan minum zinc dan oralit.

### **2. Pengumpulan data**

Pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan untuk mendapatkan suatu informasi yang dibutuhkan untuk mencapai tujuan peneliti. Dalam proses pengambilan data penelitian ini, data didapatkan langsung dari hasil jawaban responden dari pertanyaan-pertanyaan yang terdapat pada lembar checklist kuesioner yang sebelumnya sudah dilakukan uji validasi dan realibilitas data. nilai tertinggi berdasarkan jumlah pertanyaan adalah 8 dan nilai untuk setiap pertanyaan memiliki nilai 1 pertanyaan memiliki dua pilihan “ya” dan “tidak” pertanyaan dikelompokkan menjadi dua yaitu negatif dan

positif . Pertanyaan yang termasuk kelompok positif adalah pertanyaan nomor 1 dan 5, pertanyaan yang termasuk kelompok negatif adalah nomor 2,3,4,6,7 dan 8 pada pertanyaan positif skor 1 (satu) untuk jawaban “ya” dan skor 0 (nol) untuk jawaban “tidak” pada pertanyaan negatif skor 1 (satu) untuk jawaban “tidak” dan skor 0 (nol) untuk jawaban “ya”. Sebelum dilakukan pengisian kuesioner dilakukan terlebih dahulu pengamatan pengobatan pasien diare anak dan obat apa saja yang diresepkan oleh dokter yang dilakukan secara langsung di ruang poli anak. Kemudian peneliti meminta persetujuan terlebih dahulu kepada orang tua anak atau calon responden, apabila calon responden setuju maka akan dijadikan sebagai sampel penelitian dan responden akan di minta datang kembali setelah 10 hari untuk melakukan pengisian kuesioner.

### 3. Pengolahan Data

Pengolahan data merupakan salah satu rangkaian kegiatan setelah pengumpulan dan pengambilan data. Pengolahan data dilakukan untuk mengubah data yang masih mentah sehingga menjadi informasi yang akhirnya dapat digunakan untuk menjawab tujuan penelitian. Data yang diperoleh diolah dengan menggunakan langkah-langkah sebagai berikut (Notoatmodjo, 2016) :

#### a. Editing (penyuntingan data)

Penyuntingan data dilakukan untuk memeriksa kemutlakan dan kelengkapan data yang perlu diperiksa dan diteliti kembali.

b. Coding sheet (lembaran kode)

Data yang telah dikumpulkan akan diberi kode sesuai nomor responden dan nomor-nomor pertanyaan secara manual sebelum digunakan.

c. Data entry (memasukan data)

Dilakukan dengan cara mengisi kotak atau kolom-kolom lembar kode sesuai dengan jawaban masing-masing responden.

d. Tabulating data (tabulasi data)

Memasukan data dalam tabel distribusi frekuensi yang disajikan dalam presentase sehingga diperoleh data dari masing-masing variabel.

Analisa gambaran kepatuhannya meliputi beberapa aspek penilaian yaitu :

- a. Aturan pemberian obat
- b. Waktu pemberian obat
- c. Cara pemberian obat

Teknik analisa data dengan menggunakan rumus :

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

Keterangan :

P = Persentase

f = jumlah pasien yang patuh dalam menggunakan obat zinc dan oralit

n = jumlah total responden yang diberikan pertanyaan

100% = bilangan konstanta tetap

Dengan menggunakan rumus diatas maka hasil akan dipresentasikan menurut gambaran tingkat kepatuhan sebagai berikut :

- a. Patuh = 76% - 100%
- b. Kurang patuh = 56% - 75%
- c. Tidak patuh = < 56%