

BAB IV METODE PENELITIAN

4.1 Jenis dan Desain Penelitian

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan desain *cross sectional*. Penelitian ini menggunakan data sekunder dari Perencanaan Program Gizi (PPG) Tahun 2019 Di Wilayah Puskesmas Kecamatan Tampan.

4.2 Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 21 – 25 Oktober 2019 yang dilakukan di wilayah Puskesmas Sidomulyo Kecamatan Tampan

4.3 Populasi dan Sampel Penelitian

4.3.1 Populasi

Populasi pada penelitian ini adalah seluruh balita yang berada wilayah Puskesmas Sidomulyo Kecamatan Tampan, semua balita keseluruhan sebanyak (54) orang balita.

4.3.2 Sampel Penelitian

Dalam penelitian ini sampel yang diambil adalah balita usia 12-60 bulan yang terdapat di wilayah Puskesmas Sidomulyo Kecamatan Tampan teknik yang digunakan dalam pengambilan data adalah teknik *Cluster Sampling* adalah teknik pengambilan sampel yang pemilihanya terhadap kelompok bukan individu. Teknik ini baik untuk dilakukan apabila tidak terdapat atau sulit menemukan sampel.

Teknik cluster ini sering digunakan melalui dua tahap, yaitu pertama menentukan sampel daerah, dan tahap berikutnya menentukan orang-orang yang ada pada daerah itu secara sampling juga. Cluster dalam penelitian ini adalah Puskesmas Sidomulyo Rawat Inap. Jumlah sampel yang ditentukan adalah sebanyak 54 balita.

- Perhitungan Sampel

a) Sampel Balita

$$n = \frac{z_{1-\alpha/2}^2 P(1-P)}{d^2}$$

$$n = \frac{1,96^2 \times 0,227 (1 - 0,227)}{0,05^2}$$

$$n = \frac{3,841 \times 0,227 (0,723)}{0,0025}$$

$$n = \frac{0,77}{0,0025}$$

$$n = 308 \times 2 = 616 \text{ orang} / 72 = 9 \text{ kuesioner}$$

4.5 Jenis Data

4.5.1 Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang sudah tersedia pada saat praktik belajar lapangan sehingga peneliti tinggal mencari dan mengumpulkan data sesuai yang diteliti. Cara mengumpulkan data sekunder diperoleh dari hasil survey yang dilakukan pada saat Praktek Belajar Lapangan dalam mata kuliah Perencanaan Program Gizi tahun 2019.

4.6 Analisa Data dan Pengolahan Data

4.6.1 Analisa Data

Penelitian ini dilanjutkan dengan analisa univariat yang dilakukan untuk menganalisa variabel status gizi balita usia 12-60 bulan menurut (BB/U) yang disajikan secara deskriptif dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dan narasi.

4.6.2 Pengolahan Data

Pada pengolahan data yang digunakan adalah data yang terdapat di kuesiner dari karakteristik responden, pengetahuan ibu, sampai asupan makan makan balita dan status gizi balita. Setelah diolah datanya maka data tersebut dibuat dalam bentuk narasi berdasarkan BB/U.