

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Rancangan Penelitian

Jenis penelitian yang di gunakan adalah penelitian deskriptif yaitu bertujuan untuk mengetahui gambaran kondisi sanitasi dasar pada penderita diare dengan observasi dan wawancara menggunakan ceklist untuk mengamati sanitasi `dasar pada penderita diare di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kotaagung Kabupaten Tanggamus Tahun 2022.

B. Waktu dan Tempat Penelitian

1. Lokasi

Penelitian ini dilakukan di wilayah kerja UPTD Puskesmas Kotaagung Kabupaten Tanggamus Tahun 2022

2. Waktu

Waktu penelitian ini dilaksanakan pada Mei tahun 2022.

C. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh penderita diare di wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kotaagung Kabupaten Tanggamus Tahun 2022, yaitu diambil dari 3 kelurahan dan 13 desa yaitu:

1. Kelurahan Kuripan : 67 Penderita
2. Kelurahan Baros : 36 Penderita
3. Kelurahan Pasar Madang : 60 Penderita
4. Desa Negri Ratu : 32 Penderita
5. Desa Kotabatu : 14 Penderita

6. Desa Kotaagung : 45 Penderita
7. Desa Terdana : 6 Penderita
8. Desa Penanggungan : 14 Penderita
9. Desa Terbaya : 28 Penderita
10. Desa Kusa : 33 Penderita
11. Desa Teratas : 8 Penderita
12. Desa Kelungu : 24 Penderita
13. Desa Bentang Jaya : 14 Penderita
14. Desa Pardasuka : 13 Penderita
15. Desa Kedamaian : 22 Penderita
16. Desa Campang Tiga : 4 Penderita

Jadi total penderita diare yang ada di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kotaagung Kabupaten Tanggamus yaitu sebanyak 421 penderita.

2. Sampel

Sebagian yang diambil dari keseluruhan objek yang diteliti dan di anggap mewakili seluruh populasi. Berdasarkan penentuan sampel digunakan rumus menghitung besarnya n yang dibutuhkan sebagai sampel dari populasi.

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

Keterangan :

N = Besar populasi

n = Besar sampel

d = Tingkat kepercayaan

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

$$n = \frac{421}{1 + 421 (0,1)}$$

$$n = \frac{421}{1 + 4,21}$$

$$n = \frac{421}{5,21}$$

$$n = 81$$

Sampel yang diambil dalam penelitian ini 81 kasus.

Dengan mengamati dan pencatatan secara langsung terhadap objek yang diteliti dengan menggunakan checklist yaitu 35 laki –laki dan 46 perempuan.

D. Teknik Pengumpulan Data

Adapun cara dalam pengumpulan data dapat dilihat sebagai berikut. Pengumpulan data dilakukan oleh peneliti sendiri. Untuk mengumpulkan data observasi yaitu dengan pengamatan dan pencatatan secara langsung terhadap objek yang diteliti dengan menggunakan checklist, sedangkan data skunder dikumpulkan dari Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Kotaagung Kabupaten Tanggamus Tahun 2022.

1. Sumber data

a. Data primer

Data yang diperoleh melalui wawancara dan pengamatan langsung dengan menggunakan checklist

b. Data Sekunder

Data yang diperoleh dari UPTD Puskesmas Kotaagung Kabupaten

Tanggamus Tahun 2022. (Profil UPTD Puskesmas Kotaagung Kabupaten
Tanggamus Tahun 2022).

E. Analisis Data

1. Analisa Data

Analisis data adalah upaya atau cara untuk mengolah data menjadi informasi sehingga karakteristik data tersebut bisa dipahami dan bermanfaat untuk solusi permasalahan, terutama masalah yang berkaitan dengan penelitian. Serta data-data yang telah diperoleh dianalisa dan disajikan dalam bentuk tabel beserta narasi kemudian dibandingkan dengan hasil lapangan.