

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Penelitian ini bersifat deskriptif yaitu penelitian yang dilakukan dengan tujuan utama untuk menggambarkan atau deskripsi tentang kejadian Gastritis kronis di kelurahan Kuripan Puskesmas Kotaagung Kab. Tanggamus tahun 2022.

B. Subjek Penelitian

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah pasien yang telah didiagnosis Gastritis yang ada di Wilayah Kerja Puskesmas Kotaagung terbanyak di salah satu kelurahan yang tercatat sejak bulan januari sampai dengan bulan november 2022 yaitu dengan total penderita sebanyak 909 penderita yang tersebar di 3 kelurahan yaitu kelurahan kuripan dengan jumlah 285 penderita , kelurahan pasar madang dengan jumlah 278 penderita , dan kelurahan baros dengan jumlah 264 penderita, dan penderita dari luar kecamatan kotaagung yaitu sebanyak 82. Dengan demikian populasi yang di ambil yaitu dari kelurahan kuripan dengan jumlah pasien terbanyak yaitu sebesar 285 penderita. (Profil Puskesmas Kotaagung,2022)

2. Sampel

Sampel merupakan sebagian dari populasi yang ciri-cirinya akan diteliti. Teknik yang digunakan yaitu Purposive Sampling. Adapun sampel penelitian ini yaitu responden yang mempunyai penyakit Gastritis Puskesmas Kotaagung Kab.

Tanggamus tahun 2022, Untuk menentukan sampel dalam penelitian ini digunakan rumus :

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

Keterangan :

n : besar sampel

N : besar populasi

e : Error atau kelonggaran ketelitian karena kesalahan

yang digunakan adalah 5% (0,05)

1 : Konstanta (Ketetapan)

$$n = \frac{285}{1+(285 \times 5\%)}$$

$$n = \frac{285}{1+(285 \times 0,05)}$$

$$n = \frac{285}{1+(285 \times 0,0025)}$$

$$n = \frac{285}{1+0,7125}$$

$$n = \frac{285}{1,7125}$$

=167 Sampel + 10 % backup sampel

= 167 + 17

= 184 sampel.

Berdasarkan jumlah populasi sebanyak 284 orang, maka dengan menggunakan rumus diatas maka didapatkan sampel sebanyak 167 orang ditambahkan dengan 10% backup sampel menjadi 184 sampel

C. Lokasi Dan Waktu Penelitian

1. Lokasi

Penelitian ini dilaksanakan diwilayah kerja Puskesmas Kotaagung kecamatan Kotaagung Kab. Tanggamus .

2. Waktu

Waktu pada penelitian ini akan di laksanakan pada bulan maret - mei 2023.

D. Pengumpulan Data

1. Data Primer

Data primer yaitu data yang diperoleh langsung pada waktu penelitian melalui wawancara dengan menggunakan kuesioner dan observasi menggunakan cheklis, pada penderita Gastritis kronis di kelurahan Kuripan Puskesmas Kotaagung Kab. Tanggamus tahun 2022 data yang diperoleh berupa kondisi sanitasi (Sumber Air Bersih, Jamban , Spal, Dan Saran Pembuangan Sampah) , dan CTPS, dan pada saat pengambilan data akan dibantu oleh beberapa rekan dari poltekkes tanjung karang.

2. Data Sekunder

Data sekunder yaitu data yang diperoleh dari Puskesmas Kotaagung Kab. Tanggamus tahun 2023, berupa wilayah kerja puskesmas, jumlah penderita yang terkena Gastritis, nama, jenis kelamin, umur, serta alamat penderita Gastritis yang berada di Wilayah Kerja Puskesmas kec, Kotaagung Kab. Tanggamus tahun 2022.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

Pengolahan data dengan cara :

- a) Coding, yaitu kegiatan merubah data berbentuk huruf menjadi data berbentuk angka atau bilangan. Kegunaan dari coding adalah untuk mempermudah pada analisis data dan juga mempercepat pada saat entry data. Data yang di coding diantaranya hasil ceklis kemudian dikonversikan ke dalam bentuk kode angka.
- b) Editing, yaitu pengecekan isian atau jawaban dari kuesioner tentang penyakit Gastritis yang telah dibuat apakah jawaban yang ada sudah lengkap, jelas, relevan dan konsisten.
- c) Tabulating, yaitu data ceklis yang sudah dikonversi ke dalam bentuk kode lalu dikelompokkan kemudian disajikan dalam bentuk tabel untuk selanjutnya dinarasikan.
- d) Cleaning, yaitu pembersihan data yang merupakan kegiatan pengecekan kembali data yang sudah di entry apakah ada kesalahan atau tidak.

2. Analisa Data

Data yang diperoleh dan diolah akan dianalisis secara univariate, analisa univariate bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian. Pada umumnya dalam analisis univariate menghasilkan distribusi frekuensi dan persentasi dari setiap variabel (Notoatmodjo, 2010: 182).

Dalam analisa ini yang menjadi variabel penelitian yaitu umur, jenis kelamin, Sanitasi (Sumber Air Bersih, Jamban , Spal, Dan Saran Pembuangan

Sampah) dan CTPS, setelah itu, data akan diolah dengan bantuan program komputer.