

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Desain Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian analitik kuantitatif dengan menggunakan desain penelitian *Cross Sectional* yaitu penelitian yang mempelajari teknik korelasi antara faktor risiko dengan efek, dengan cara pendekatan, observasi, atau pengumpulan data sekaligus pada waktu yang bersamaan (*point time approach*).

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan di Kelurahan Mawasangka Kabupaten Buton Tengah Provinsi Sulawesi Tenggara.

2. Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Agustus tahun 2022 sampai selesai.

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh masyarakat yang bertempat tinggal di Kelurahan Mawasangka Kabupaten Buton Tengah yang pernah atau lagi mengonsumsi obat tradisional untuk mengatasi batuk. Jumlah populasi penelitian didapat dari sumber Badan Pusat Statistik Kabupaten Buton.

Berdasarkan sumber yang didapat tertera bahwa pada tahun 2021 jumlah penduduk Kelurahan Mawasangka berjumlah 4.050 (13,97%)²⁵.

2. Sampel

Dalam penelitian ini sampel yang digunakan adalah seluruh masyarakat Kelurahan Mawasangka Kabupaten Buton Tengah yang memenuhi kriteria inklusi. Teknik sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu teknik *Purposive Sampling*. Penentuan jumlah sampel minimal menggunakan rumus *Slovin* dengan toleransi kesalahan 10% dengan rumus sebagai berikut:

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

Keterangan:

n : jumlah sampel

N : jumlah populasi (4.050)

e : batas toleransi kesalahan (0,1)

Dimana diperoleh:

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

$$n = \frac{4.050}{1 + 4.050(0,1^2)}$$

$$n = \frac{4.050}{1 + 4.050 (0,01)}$$

$$n = \frac{4.050}{1 + 40,5}$$

$$n = \frac{4.050}{41,5}$$

$$n = 97,590$$

Jadi, jumlah sampel pada penelitian 97,590 dibulatkan menjadi 98 responden.

Kriteria Inklusi:

- a. Masyarakat yang bertempat tinggal di Kelurahan Mawasangka Kabupaten Buton Tengah.
- b. Masyarakat yang lagi mengonsumsi atau pernah mengonsumsi obat tradisional untuk mengatasi batuk.
- c. Berusia ≥ 17 tahun – 65 tahun
- d. Bersedia menjadi responden

Kriteria Eksklusi:

- a. Masyarakat yang bukan asli dari Kelurahan Mawasangka
- b. Masyarakat yang tidak pernah mengonsumsi obat tradisional dalam mengatasi batuk
- c. Berusia < 17 tahun
- d. Tidak bersedia menjadi responden

D. Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan peneliti dalam mengumpulkan data berupa kuesioner yang dibuat sesuai tujuan penelitian yang akan dilakukan dan mengacu pada kerangka konsep dan telah diuji validitas dan realibitasnya.

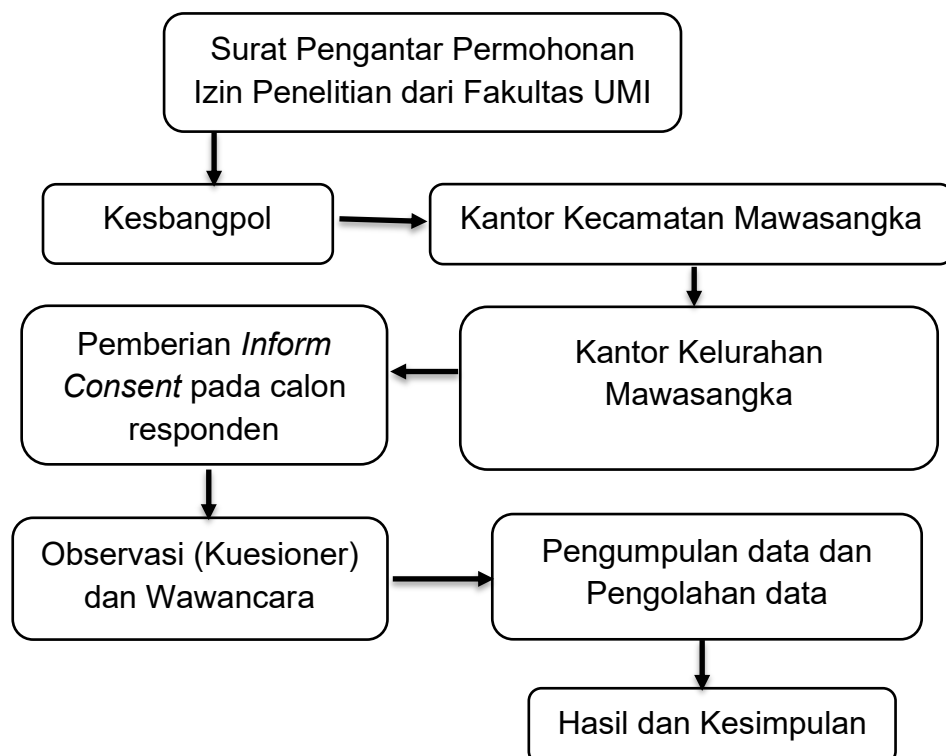
E. Pengumpulan Data

1. Tahap pertama yaitu persiapan. Setelah peneliti menerima surat permohonan izin pelaksanaan penelitian dari Fakultas Kesehatan

Masyarakat Universitas Muslim Indonesia Kota Makassar. Peneliti selanjutnya membawa surat izin tersebut kepada instansi yang terkait dalam penelitian ini yaitu di Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Buton Tengah selanjutnya diserahkan ke Kecamatan Mawasangka dan diteruskan ke Kelurahan Mawasangka.

2. Tahap kedua yaitu pelaksanaan. Pada tahap ini peneliti membagikan kuesioner kepada responden yang telah memenuhi kriteria inklusi. Peneliti awalnya memperkenalkan diri, menyampaikan maksud dan tujuan serta meminta izin secara lisan dan tertulis (*informed consent*). Peneliti selanjutnya memberikan kuesioner serta menjelaskan cara mengisi kuesioner tersebut.

Gambar 4.1. Alur Penelitian



F. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan Data

a. Editing

Editing adalah kegiatan untuk memeriksa isi formulir atau kuesioner apakah tanggapan dalam kuesioner sudah lengkap, jelas, relevan, dan konsisten²⁸.

b. Koding

Koding adalah kegiatan mengubah data dalam bentuk abjad menjadi data dalam bentuk numerik atau bilangan²⁸.

c. Prosessing

Setelah semua kuesioner diisi dengan benar dan juga diberi kode, langkah selanjutnya adalah mengolah data untuk dianalisis. Pengolahan data dilakukan dengan menggunakan program komputer untuk memasukkan data dari kuesioner²⁸.

d. Cleaning

Cleaning (pembersihan data) adalah kegiatan memeriksa kembali data yang telah dibersihkan apakah ada kesalahan atau tidak²⁸.

2. Analisis Data

a. Analisis Univariat

Analisis univariat adalah teknik yang menganalisis data untuk satu variabel secara independen, setiap variabel dianalisis tanpa dikorelasikan dengan variable lain. Analisis

univariat juga dikenal sebagai analisis deskriptif atau statistik deskriptif bertujuan untuk menggambarkan keadaan fenomena yang diteliti.

b. Analisis Bivariat

Analisa bivariat bertujuan untuk menguji hipotesis mengenai hubungan pengetahuan dan sikap masyarakat terhadap penggunaan obat batuk tradisional di kelurahan Mawasangka kabupaten Buton Tengah. Analisis bivariat dilakukan dengan melihat hubungan variabel dependen yaitu obat batuk tradisional terhadap variabel independen yaitu pengetahuan dan sikap masyarakat dengan tingkat kemaknaan $p\text{-value} < 0,05$.

Pada penelitian ini peneliti menggunakan analisis statistik yaitu uji regresi logistik untuk melihat hubungan antara dua variabel yang diteliti. Analisis ini dilakukan dengan *software* SPSS. Syarat terpenting dalam melakukan analisis regresi logistik yaitu tidak adanya multikolinearitas. Uji multikolinearitas merupakan uji yang menentukan apakah ada korelasi antara variabel independen dan bebas dalam model regresi²⁹.

G. Aspek Etik Penelitian

1. Persetujuan Setelah Penjelasan (PSP, *Informed Consent*)

Lembar persetujuan yang akan peneliti berikan kepada responden, apabila responden tidak berkenan maka tidak ada unsur paksaan kepada responden tersebut³⁰.

2. Menghormati Adat Istiadat Setempat

Penelitian yang tujuannya bertentangan dengan adat istiadat setempat umumnya dianggap tidak baik. Meskipun nilai dan istiadat setempat harus dihormati, tetapi hal yang mendorong terjadinya perubahan, misalnya yang berkaitan dengan kebiasaan makan atau perilaku yang berisiko bisa menjadi tujuan dari suatu penelitian, meskipun itu berlawanan dengan adat istiadat setempat³⁰.

3. Kerahasiaan (*Confidentially*)

Peneliti harus berusaha untuk melindungi kerahasiaan data, misalnya dengan menghilangkan identifikasi perorangan atau membatasi akses kepada data, atau dengan cara lainnya³⁰.

H. Organisasi Penelitian

Nama : Putri Ayu Trininda Imran

Stambuk : 14220180021

Pembimbing 1 : Akbar Asfar, S.Kep.,Ns.,M.Kes.,M.Kep

Pembimbing 2 : Haeril Amir, S.Kep.,Ns.,M.Kep