BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Desaian penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan pendekatan *Cross Sectional* yaitu penelitian yang dilakukan dengan cara pendekatan, observasi analitik dalam penelitian ini peneliti ingin mengetahui hubungan pengetahuan, sikap dan tindakan ibu rumah tangga dengan kesiapsiagaan kebakaran di Kelurahan Bonto Duri.

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi Penelitian

   Penelitian telah di laksanakan di Kelurahan Bonto Duri, Kecamatan Tamalate, RT 02/ RW 03, Kota Makassar.

2. Waktu Penelitian

   Waktu penelitan ini telah dilaksanakan pada tanggal 12 juni- 12 juli 2026

C. Populasi dan Sampel

1. Populasi

   Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh Kartu Kelurga yang berada di RT 02/ RW 03 di Kelurahan Bonto Duri Sebanyak 210 Kartu Keluarga. Setiap Kartu Keluarga di wakili oleh ibu rumah tangga sebagai responden penelitian.

2. Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel

   Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini

menggunakan Teknik Purposive sampling. Sampel dalam penelitian ini adalah ibu rumah tangga di kelurahan Bonto Duri. Menurut Sugiyono (2017:18) untuk tingkat presisi yang ditetapkan dalam penentuan sampel 5% (Zarie, 2020). Rumus *Slovin*:

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

Dimana :

n = Ukuran sampel

N = Ukuran populasi

e = Kelonggaran ketidaktelitian karena kesalahan pengam bilan sampel yang dapat ditolerir, kemudian dikuadratkan:

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

Diketahui:

N = 210 (Jumlah populasi)

e = 0.5 (Tingkat Kesalahan 5%)

$$n = \frac{210}{1 + 210 \times (0{,}05)^2}$$

$$n = \frac{210}{1 + (210 \times 0{,}0025)}$$

$$n = \frac{210}{1 + 0{,}525}$$

$$n = \frac{210}{1{,}525}$$

$$n = 137{,}7$$

.

$$n = 138$$

Jadi, jumlah sampel yang diperlukan adalah 138 ibu rumah tangga. Kriteria Inklusi:

1. Terdaftar Sebagai Anggota Dalam Kartu Keluarga di RT 02/ RW 03 kelurahan Bonto Duri
2. Ibu rumah tangga atau anggota keluarga yang berperan sebagai pengelola rumah tangga dalam Kartu Keluarga tersebut
3. Bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian dan memberikan informasi yang diperlukan

Kriteria Eksklusi:

1. Tidak dapat ditemui setelah dilakukan kunjungan ulang oleh peneliti sesuai waktu yang ditentukan
2. Tidak bersedia untuk berpartisipasi dalam penelitian

D. Pengumpulan Data

1. Sumber Data
   a. Data Primer

      Data primer diperoleh langsung dari individu atau responden melalui hasil pengisian kuesioner

   b. Data Sukunder

      Data sekunder adalah data yang diperoleh dari ketua RT 02

setempat yang berkaitan dengan penelitian yakni berupa jumlah keseluruhan RT 02 terhadap kesiapsiagaan kebakaran di Kelurahan Bonto Duri.

2. Prosedur Pengumpulan Data

Sebelumnya melakukan penelitian, peneliti melihat terlebih dahulu masalah apa yang ada di sekitar peneliti, setelah menemukan masalah yang akan diteliti kemudian peneliti membuat judul penelitian, yang selanjutnya peneliti melakukan pengurusan surat perizinan ke kantor kelurahan Bonto Duri dan mengarahkan mengambil data sekunder di Ketua RT 02 Setelah mendapatkan data sekunder kemudian peneliti membuat surat izin penelitian, yang selanjutnya peneliti melakukan pengambilan data primer.

3. Instrumen Pengumpulan Data

Instrumen yang digunakan pada penelitian ini adalah kuesioner. Kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberikan sebuah pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada para responden untuk dijawab. Kuesioner penelitian yang digunakan dalam penelitian ini berisi pernyataan tentang pengetahuan, sikap dan tindakan ibu rumah tangga dengan kesiapsiagaan kebakaran yang di ambil melalui hasil penelitian orang lain. Kuesioner tentang pengetahuan, tindakan dan kesiapsiagaan di ukur menggunakan skala

guttman, sedangkan sikap diukur menggunakan skala likert.

E. Pengelolaan Data

1. Penyunting (*Editing*) adalah upaya untuk memeriksa kembali kebenaran data yang diperoleh atau dikumpulkan.
2. Pengkodean (*Coding*) yaitu pemberian kode numerik (angka) terhadap data yang berupa kalimat atau huruf.
3. Pemasukan data (*Entry Data*) yaitu kegiatan memasukan data yang telah dikumpulkan ke dalam program pengolahan data.
4. Pembersihan (*Cleaning*) yaitu pengecekan kembali kemungkinan kesalahan seperti kode, kelengkapan, dan sebagainya.

F. Analisis Data

Analisis data dilakukan dengan analisis univariat yaitu dengan menyajikan data pengetahuan, sikap dan tindakan dengan kesiapsiagaan kebakaran. Sedangkan analisis bivariat digunakan untuk mengetahui bagaimana hubungan pengetahuan, sikap dan tindakan ibu rumah tangga dengan kesiapsiagaan kebakaran dikelurahan Bonto Duri

1. Analisis univariat bertujuan untuk menjelaskan atau mendeskripsikan karakteristik setiap variabel penelitian. Pada umumnya dalam analisis ini menghasilkan distribusi frekuensi dan persentase dari tiap variabel. Analisis univariat diakukan untuk mendeskripsikan karakteristik responden dan variabel penelitian.

2. Analisis Bivariat digunakan untuk membuktikan hipotesis dari penelitian, yaitu apakah terdapat hubungan antara pengetahuan, sikap dan tindakan ibu rumah dengan kesiapsiagaan kebakaran di kelurahan Bonto Duri. Data dianalisis menggunakan metode *Chi-square*

G. Penyajian Data

Penyajian data dilakukan dengan bentuk dianalisis dan disajikan dalam bentuk tabel dan narasi untuk membahas penelitian, dan akan di bahas pada pembahasan dan hasil.

H. Etika Penelitian

Etika penelitian akan digunakan untuk melindungi hak-hak, subjek dalam penelitian dan dilindungi dengan baik, jika subjek sangat rentan (Seperti halnya sampel) peneliti harus menjelaskan terlebih dahulu bagaimana hak-hak subjek yang akan datang, seperti:

1.Lembar Persetujuan (*Informed Consent*)

Diberikan kepada subjek yang akan diteliti. Penelitian menjelaskan maksud dan tujuan riset yang dilakukan serta dampak yang mungkin terjadi selama dan sesudah pengumpulan data. Jika responden bersedia diteliti, maka mereka harus menandatangani lembar persetujuan tersebut, jika responden menolak diteliti, maka peneliti tidak akan memaksa dan tetap menghormati hak-haknya.

2.Tanpa Nama (*Anonymity*)

Untuk menjaga kerahasiaan responden, peneliti tidak boleh mencamtumkan nama responden pada lembar pengumpulan data, cukup dengan

memberi kode pada masing-masing lembar tersebut.

3.Kerahasiaan (*Confidentiality*)

Kerahasiaan informasi responden dijamin oleh peneliti hanya kelompok data tertentu saja akan disajikan atau dilaporkan sebagai hasil riset.