

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis dan Rancangan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk melihat Gambaran Profil Responden Pengetahuan Masyarakat Mengenai Penyakit Covid-19 Dan Penggunaan Obat Tradisional Dimasa Pandemi.

3.2 Populasi dan Sampel

3.2.1 Populasi

Populasi dalam penelitian ini adalah Masyarakat Umum Kab. Karawang

3.2.2 Sampel

Sampel yang digunakan adalah pengguna layanan *Google Forms* sebagai media *survei online* dan penyebaran kuesioner penelitian dengan kriteria Inklusi dan Eksklusi sebagai berikut :

1. Kriteria Inklusi

- Masyarakat Umum Kab.Karawang
- Memenuhi Kategori dengan umur ≥ 17 Tahun
- Responden bersedia untuk diteliti
- Memiliki *handphone* yang terkoneksi dengan jaringan internet dan *Whatsapp*
- Kriteria Eksklusi
- Responden tidak mengisi lengkap *kuisisionaire*
- Terjadi kesalahan *system* data yang terduplikasi

3.2.3 Teknik Sampling

Teknik yang digunakan untuk pengambilan sampel minimum adalah Teknik pendekatan *Non Probability Sampling* dengan menggunakan teknik *convenience sampling*. Metode ini dipilih karena jumlah populasi yang tidak diketahui sehingga peneliti memiliki kebebasan untuk memilih sampel yang paling cepat. Maka dari itu, dalam penentuan jumlah sampel menggunakan rumus lemeshow (1997), yaitu:

$$n = \frac{Z^2 P(1-P)}{d^2}$$

Sumber : *Stanley Lameshow*

Keterangan :

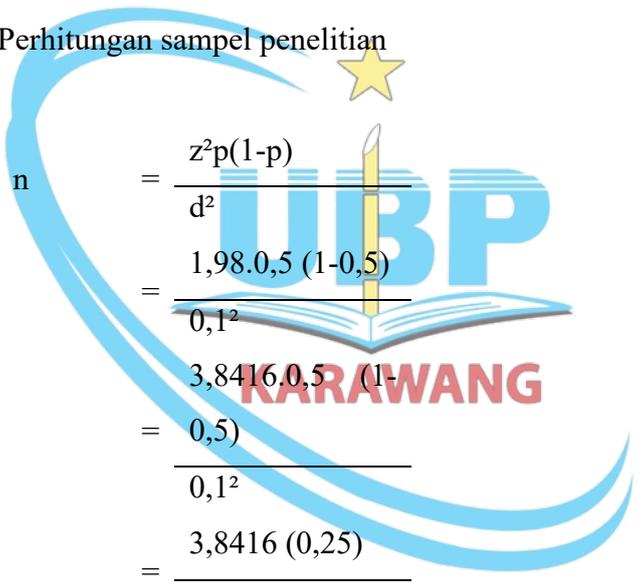
n = Jumlah Sampel

z = Skor z pada kepercayaan 95% = 1.96

p = maksimal estimasi = 0.5

d = alfa (0.10) atau sampling = 10%

Perhitungan sampel penelitian



$$\begin{aligned}
 n &= \frac{z^2 p(1-p)}{d^2} \\
 &= \frac{1,98 \cdot 0,5 \cdot (1-0,5)}{0,1^2} \\
 &= \frac{3,8416 \cdot 0,5 \cdot (1-0,5)}{0,1^2} \\
 &= \frac{3,8416 \cdot (0,25)}{0,1^2} \\
 &= \frac{0,9604}{0,01} \\
 &= 96,04
 \end{aligned}$$

Sehingga jika berdasarkan rumus diatas maka n yang didapatkan adalah $96,04 = 100$ orang. Sehingga pada penelitian ini penulis harus mengambil data dari sampel setidaknya sekurang-kurangnya 100 orang. Pengolahan hasil penelitian ini dimulai dengan melakukan uji coba instrumen dengan sampel penelitian sebanyak 100 orang responden.

3.3 Alat dan Bahan

3.3.1 Alat Penelitian

Pada penelitian ini menggunakan lembar kuisiionaire *Google Form* menggunakan skala 2 yang telah diuji validasinya dan realibitasnya. (Pangala, 2014).

3.3.2 Bahan

Bahan yang digunakan yaitu data responden berdasarkan data Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat Mengenai Penyakit Covid-19 dan Penggunaa Obat Tradisional di Masa Pandemi.

3.4 Tahap Analisis Data

Tahap analisis data yang digunakan pada penelitian ini menggunakan analisis univariat. Untuk mendeskripsikan karakteristik masing-masing *variable* yang akan di teliti. Data *Univariat* meliputi karakteristik yaitu jenis kelamin, umur, dan tingkat pendidikan. Semua data yang di peroleh akan disajikan dalam tabel distribusi frekuensi.

3.5 Pengolahan Data

Untuk menguatkan pengujian data kuantitatif di atas, peneliti melakukan pengolahan data kualitatif hasil dari kuisiionaire yang diberikan oleh peneliti kepada responden tentang “Gambaran Profil Responden Pengetahuan Masyarakat Mengenai Penyakit Covid-19 Dan Penggunaan Obat Tradisional Dimasa Pandemi” dengan menggunakan *system* SPSS.

