

BAB III

RANCANGAN PENELITIAN

3.1 Waktu dan Tempat Penelitian

Waktu penelitian dilaksanakan pada tanggal 25 Mei 2024 – 25 Juni 2024. Penelitian dilaksanakan di alamat Jl. Darmo Permai Selatan V No. 41, Penelitian ini dilaksanakan di kota Surabaya yang berdomisili di Surabaya Barat.

3.2 Metode Penelitian

Metode penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Menurut Sugiyono (2018:8) Pendekatan kuantitatif adalah metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu. Alasan menggunakan pendekatan kuantitatif karena penelitian ini berupa angka- angka dan analisis menggunakan statistik untuk mengukur serta mendapatkan hasil penelitian melalui alat pengumpulan data yang dilakukan dengan menyebarkan kuesioner yang nantinya akan dijawab oleh sampel yang telah ditentukan.

Menurut Margono (2021) *purposive sampling* merupakan teknik pengambilan sampel yang didasarkan pada ciri-ciri tertentu dan memiliki keterkaitan yang erat terhadap populasi yang dibutuhkan. Penulis menggunakan jenis pendekatan *purposive sampling* karena adanya kriteria khusus untuk responden. Pedoman kuesioner yang digunakan peneliti adalah sebagai berikut :

1. Usia responden
2. Domisili responden
3. Minat responden terhadap wedang uwuh
4. Alasan responden dalam memilih soda uwuh
5. Pemahaman responden terhadap soda uwuh

3.2.1 Data primer

merupakan data yang diperoleh langsung dari objek penelitian. Dalam penelitian ini data primer diperoleh dari kuisisioner yang dibagikan kepada responden yang memenuhi kriteria penelitian penulis. Kriteria responden yang dipilih adalah responden harus berusia 13-50 tahun dan berdomisili di Surabaya Barat.

3.2.2 Data sekunder

Data sekunder dapat diperoleh dari sumber lain yang menunjang data primer berupa jurnal elektronik, penelitian ilmiah, dan buku penelitian yang mendukung tujuan penelitian. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan instrument kuesioner.

3.3 Metode analisis data

Menurut Sugiyono (2018), teknik analisis data adalah kegiatan mengumpulkan data dari seluruh responden dan mengelompokkannya berdasarkan kriteria sampai data siap disajikan setelah diuji. Metode analisis data yang digunakan penulis adalah metode analisis deskriptif. Metode analisis deskriptif kuantitatif adalah suatu metode yang bertujuan untuk membuat gambar atau deskriptif tentang suatu keadaan secara objektif yang disajikan menggunakan angka, mulai dari pengumpulan dan penafsiran data (Arikunto, 2006). Data yang disajikan secara deskriptif disajikan secara singkat dengan tujuan untuk memberikan pemahaman awal tentang karakteristik data, seperti persentase, modus, dan rata-rata. Menurut Sudijono (2014), rumus yang digunakan dalam mengukur persentase adalah :

$$P = \frac{f}{N} \times 100\%$$

Keterangan :

f = Frekuensi data,

N = Total responden,

P = Hasil persentase

Modus adalah nilai yang paling sering muncul dalam suatu data statistik.

Sementara, untuk mengetahui rata-rata digunakan rumus sebagai berikut :

$$M_x = \frac{\sum X}{N}$$

Keterangan :

M = Rata-rata

X = Jumlah data

N = Total responden

3.4 Metode Penyajian

1. Rebus air hingga mendidih, masukan rempah rempah wedang uwuh (untuk takarannya; jahe 2 ruas besar, kayu secang panjang 3cm 2 ruas, pala dan daun pala 2 sendok makan, kayu manis 3cm sebanyak 2 ruas, dan daun kayu manis 5 lembar, cengkeh sebanyak 1 sendok

teh, daun cengkeh 2 lembar, bunga cengkeh 1 sendok teh serta batang cengkeh 2cm 1 ruas, sereh dan daun sereh sepanjang 4 cm, kapulaga 1 sendok teh)

2. Jika sudah mulai sedikit berkurang airnya, masukan gula batu seberat 150gr
3. Masak hingga airnya berkurang hingga menjadi seperti sirup dengan api kecil, dan aroma rempah rempah tercium kuat
4. Setelah mengental, kemudian saring dan tunggu hingga uwuh dingin
5. Tuang pada botol kaca kemasan, taruh pada kulkas
6. Es Soda Wedang Uwuh siap dinikmati