

BAB III

RANCANGAN PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu penelitian

Penelitian dilakukan melalui survei kepada konsumen di Kota Surabaya. Penyebaran kuesioner dilakukan secara online dengan menyebarkan kuesioner dalam bentuk Google Form melalui media sosial. Peneliti mengirimkan kuesioner. Waktu penelitian dilakukan pada bulan Juni 2024.

3.2 Jenis dan Rancangan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengambil data dan menyimpulkan data tersebut menjadi data yang relevan. Penulis menggunakan metode kuantitatif, metode ini bertujuan untuk memahami fenomena secara mendalam dengan cara pengumpulan data. Pengumpulan data ini akan diterima dan diolah menjadi angka statistik dalam pengumpulan serta analisis data yang dapat diukur.

3.3 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah melalui kuesioner yang dilakukan secara online dalam bentuk Google Form. Kuesioner adalah teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan mengumpulkan data melalui serangkaian pertanyaan yang telah disusun untuk mengetahui lebih lanjut mengenai fenomena tertentu, dan dalam penelitian ini mengenai Gluten Free

3.4 Sumber Data

Sumber data penelitian kuantitatif merupakan data yang diambil dari hasil kuisisioner dan diolah menjadi statistik yang dapat diperoleh. Data lainnya yang dapat mendukung adalah dokumen dan lain-lain. Data kuantitatif diperoleh melalui berbagai macam teknik pengumpulan data misalnya wawancara, analisis dokumen dan observasi yang diolah menjadi statistik

sebagai perhitungan. Untuk penelitian ini data diperoleh dari hasil kuesioner.

3.5 Metode Analisis Data

Tahap analisa data kuantitatif

1. Pengumpulan data, mengumpulkan data berdasarkan pertanyaan atau permasalahan yang sudah dirumuskan.
2. Reduksi dan kategorisasi, reduksi data adalah proses pemilihan, pemusatan perhatian pada penyederhanaan, pengekstrakan, dan transformasi data kasar yang muncul dari data-data lapangan. Usai direduksi, peneliti harus mengkategorikan data sesuai dengan kebutuhan.
3. Penampilan data, *Display* atau penampilan data merupakan tahap yang perlu dilakukan setelah mereduksi dan mengkategorisasi data. Berdasarkan rancangan tersebut, peneliti dapat menentukan jenis serta bentuk data yang dimasukkan ke dalam kotak-kotak matriks. Penampilan data bisa dilakukan dalam bentuk naratif, bagan, flow chart, dan sebagainya.
4. Penarikan kesimpulan, Hal terakhir yang harus dilakukan adalah menarik kesimpulan. Secara garis besar, kesimpulan harus mencakup informasi-informasi penting dalam penelitian. Kesimpulan tersebut juga mesti ditulis dalam bahasa yang mudah dimengerti pembaca.