

## **BAB III**

### **RANCANGAN PENELITIAN**

#### **3.1 Waktu dan Tempat Penelitian**

Penelitian dilaksanakan pada bulan Mei hingga Juni 2025 di melalui penyebaran kuisisioner secara *online* dari Kota Surabaya. Pemilihan Surabaya sebagai lokasi penelitian didasarkan pada karakteristiknya sebagai kota metropolitan terbesar kedua di Indonesia dengan populasi banyak yang memiliki kesadaran tinggi dalam menjalani gaya hidup yang sehat.

#### **3.2 Metode Penelitian**

Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif deskriptif dengan teknik pengumpulan data melalui penyebaran kuisisioner. Tujuan dari metode ini adalah untuk memperoleh data mengenai minat masyarakat terhadap konsumsi granola bar berbahan dasar daun kelor, serta faktor-faktor yang memengaruhinya.

Data dikumpulkan menggunakan kuisisioner tertutup yang disebarakan secara langsung maupun melalui media daring (*online*). Kuisisioner terdiri dari beberapa bagian yang mencakup: Identitas responden (usia, jenis kelamin, pendidikan, pekerjaan), Pengetahuan tentang daun kelor, Persepsi terhadap produk granola bar daun kelor, Minat dan preferensi konsumsi, Faktor-faktor yang memengaruhi keputusan membeli.

#### **3.3 Batasan Penelitian**

Data yang diperoleh dari hasil kuisisioner akan dianalisis secara deskriptif kuantitatif menggunakan statistik sederhana, seperti persentase, rata-rata, dan diagram. Analisis ini digunakan untuk menggambarkan pola minat dan preferensi masyarakat terhadap granola bar daun kelor.

#### **3.4 Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data melalui kuisisioner tertutup dengan pertanyaan kuisisioner yang disusun berdasarkan indikator variabel yang akan diteliti meliputi karakteristik responden, pengetahuan tentang daun kelor dan granola bar, manfaat yang diketahui dari granola daun kelor, minat konsumen terhadap produk, preferensi

harga, minat pembeli dan kuisioner yang dibagikan melalui daring / *google form* sebanyak 50 orang.

### **3.5 Teknik Analisis Data**

Pada penelitian ini digunakan analisis data statistik deskriptif untuk mengetahui distribusi , kecendrungan dan kecukupan data melalui persentase dan rata-rata,serta alat analisis sederhana / excel.

### **3.6 Teknik penyajian data**

Data disajikan dalam bentuk narasi deskriptif yaitu penjelasan secara tertulis yang merangkum temuan dalam penelitian ini, dan gambar atau tabel sebagai alat visualisasi agar memudahkan dalam membaca hasil temuan. Penyajian data akan dikelompokan sesuai variabel atau indikator yang diteliti.