

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Pendekatan Penelitian**

Pendekatan kualitatif adalah metode utama yang digunakan peneliti untuk mencapai tujuan dan menemukan jawaban atas masalah yang diajukan. Pendekatan kualitatif, didefinisikan sebagai : “prosedur penelitian yang menghasilkan data deskriptif berupa kata-kata tertulis atau lisan dari perilaku yang dapat diamati” (Bogdan & Taylor : Rusmini, 2009) . Dalam pendekatan ini, terdapat beberapa jenis penelitian yang diantaranya ada penelitian deskriptif yang mana menjelaskan atau mendeskripsikan suatu keadaan, objek, serta variabel yang bisa dijelaskan dengan menggunakan angka ataupun kata (Setyosari : Rusmini, 2019).

Oleh karena itu, peneliti menggunakan metode eksperimental dalam melakukan uji coba (eksperimen) untuk mengetahui tahapan proses pembuatan margarin kacang kenari.

#### **B. Teknik Pengolahan Bahan**

Teknik pengolahan bahan yang akan digunakan dalam penelitian margarin adalah metode eksperimental. Metode eksperimental adalah jenis penelitian yang dilakukan secara sengaja oleh peneliti dengan memberikan perlakuan tertentu kepada objek penelitian dengan tujuan untuk menghasilkan pengaruh dari peristiwa atau keadaan yang terjadi pada objek yang akan diteliti (Priadana & Sunarsi, 2021). Maka dapat disimpulkan pada penelitian yang akan dilaksanakan, akan dilakukan eksperimen dengan memanfaatkan bahan pangan yang memiliki potensi dijadikan margarin karena diyakini memiliki cukup banyak kandungan minyak, yaitu kacang kenari.

#### **C. Jenis Data**

Jenis data terbagi menjadi dua jenis berdasarkan sumbernya yaitu, data primer dan data sekunder ( priadana & sunarsi; 2021);

1. Data primer

Data primer merupakan data yang belum pernah dikumpulkan sebelumnya dan data tersebut dikumpulkan langsung oleh peneliti sendiri baik dengan cara tertentu maupun dalam priode waktu tertentu.

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah jenis data yang berasal dari penelitian yang dilakukan oleh suatu organisasi serta lembaga dan data tersebut tidak dikumpulkan langsung oleh peneliti, melainkan dikumpulkan oleh orang lain.

#### **D. Teknik Pengumpulan Data**

Peneliti akan menggunakan teknik pengumpulan data berikut dalam penelitian yang akan dilakukan:

1. Dokumentasi

Dokumentasi merupakan proses siklus mengabadikan peristiwa yang menerangkan suatu kegiatan, peristiwa dapat didokumentasikan dalam bentuk tulisan, foto atau rekaman, yang dapat dirasakan melalui indrawi dan (non) indrawi (Sudarsono, 2017). Dalam hal ini semua proses tahapan penelitian dilakukan proses dokumentasi dengan mencatat seluruh kejadian atau fenomena yang terjadi dalam proses penelitian serta mendokumentasikan dengan mengambil foto atau video pada saat proses penelitian.

2. Observasi

Observasi merupakan menghimpun keterangan atau data dengan melakukan pengamatan dan dicatat secara sistematis dan terarah. Teknik pengumpulan data observasi mencakup berbagai macam penelitian, baik itu penelitian mengenai tingkah laku fisik, emosional, dan sosial. (Mania, 2008). Dalam peneltian ini teknik observasi dilakukan untuk pengamatan secara langsung tahapan proses pembuatan margarin serta dengan mendengarkan pendapat ahli mengenai magarin yang dihasilkan.

### **E. Teknik Analisis Data**

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif, pendekatan kualitatif bentuk data berupa kalimat atau narasi yang dikumpulkan melalui metode pengumpulan data kualitatif. Pendekatan kualitatif yang bersifat penemuan serta meliputi riset yang bersifat deskriptif dan cenderung menggunakan analisis (Alhamid & Anufia, 2019).

Penelitian ini menggunakan pengujian pra eksperimen dengan menggunakan teknik analisa data deskriptif. Teknik analisa data deskriptif merupakan analisis yang dilakukan tentang fenomena yang terjadi, yang mana pada proses analisis meliputi kegiatan pengumpulan serta penyusunan data yang bertujuan untuk mendeskripsikan fenomena yang terjadi baik itu menggambarkannya maupun membandingkannya dengan fenomenan yang relevan lainnya (Samsu, 2016).