BAB III

PROSEDUR PENGAMATAN

A. Tempat dan Waktu Pengamatan

1. Tempat

Pengamatan dilaksanakan di SMA Negeri 2 Bangli. Alasan dipilih tempat ini sebagai lokasi pengamatan yakni, lokasi sekolah dekat dengan tempat produksi jamu cemcem.

2. Waktu

Pengamatan ini dilaksanakan pada bulan Februari sampai dengan April 2022.

B. Cara Memilih Subjek Pengamatan

Subjek pengamatan adalah pengurus osis periode 2021/2022 yang bersedia menjadi subjek pengamatan berjumlah 15 orang.

C. Jenis Data

1. Data Primer

Data primer meliputi :

a. Identitas (nama, jenis kelamin, tanggal lahir/umur, agama, kelas, nomor hp)
b. Mutu organoleptik yang diuji menggunakan uji kesukaan terhadap warna, rasa, konsistensi, dan aroma.

2. Data Sekunder

Data sekunder meliputi :

a. Data gambaran umum SMA Negeri 2 Bangli
b. Data jumlah tenaga pengajar (guru) dan data jumlah siswa di SMA Negeri 2 Bangli

c. Sarana dan fasilitas yang ada di SMA Negeri 2 Bangli

D. Cara Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan cara sebagai berikut :

1. Data Primer

a. Data identitas dikumpulkan dengan pengisian kuisioner langsung oleh subjek pengamatan dengan menggunakan formulir identitas

b. Data mutu organoleptik dikumpulkan dengan pengisian kuisioner langsung oleh subjek pengamatan dengan menggunakan formulir uji organoleptik

2. Data Sekunder

a. Data gambaran umum SMA Negeri 2 Bangli, jumlah tenaga pengajar (guru) dan siswa-siswi, sarana serta fasilitas yang tersedia di SMA Negeri 2 Bangli dikumpulkan dengan cara melakukan pencatatan.

E. Instrumen

Adapun alat dan instrumen yang digunakan dalam melakukan pengamatan ini, sebagai berikut :

1. Formulir persetujuan, sebagai bukti tertulis bersedia menjadi subjek pengamatan
2. Formulir identitas, untuk mencatat data umum subjek pengamatan
3. Formulir uji organoleptik terhadap warna, rasa, aroma, dan konsistensi
4. Alat tulis berupa pulpen sebagai alat untuk mengisi formulir
5. Alat dokumentasi atau kamera untuk mendokumentasikan kegiatan pengamtan.
6. Alat yang diperlukan untuk uji sensori yaitu jamu cemcem, gelas, air putih, sedotan.

F. Cara Pengolahan Data

Data yang dikumpulkan kemudian diolah secara manual dengan bantuan kalkulator dan menggunakan program *Microsoft Excell*. Data daya terima di dapatkan dengan cara memberikan salah satu dari 5 skala dengan kriteria sebagai berikut :

Tabel 2

Skala Hedonik Uji Organelptik Terhadap Jamu Cemcem

Skala Hedonik	Angka Numerik
Sangat Suka	5
Suka	4
Netral	3
Tidak Suka	2
Sangat Tidak Suka	1

Kemudian di persentasekan menggunakan rumus menurut (Ali, 1992) dalam pengamatan (Pulungan, 2013) skor nilai untuk mendapatkan persentase dirumuskan sebagai berikut :

$$\% = \frac{n}{N} \times 100$$

Keterangan :

% = skor persentase

n = jumlah skor yang diperoleh

N = skor ideal (skor tertinggi × jumlah panelis)

= 5 × 15

= 75

Hasilnya kemudian dikategorikan sebagai berikut (Hidayah, Bakri, & Soelistyorini, 2019) :

Baik = >80%

Cukup = 60%-80%

Kurang = <60%