# **BAB III**

# **KERANGKA KONSEP**

1. **Kerangka Konsep**

Faktor yang mempengaruhi kualitas *loloh* kunyit :

1. Bahan yang dipakai
2. Hygiene dan Sanitasi
3. Proses pembuatan
4. Penyimpanan

Loloh Kunyit

Pemeriksaan Bakteriologi

Angka Kapang Khamir

Angka Lempeng Total

Peraturan BPOM Nomor 13Tahun 2019

Memenuhi Syarat

Tidak Memenuhi Syarat

Gambar 2 Kerangka Konsep

Keterangan :

= Diteliti

= Tidak Diteliti

Kualitas *loloh* kunyit dipengaruhi oleh beberapa faktor yang meliputi: bahan yang dipakai, hygiene, proses pembuatan dan penyimpanan. Pemeriksaan bakteriologis dilakukan dengan menentukan angka lempeng total *loloh* kunyit. *Loloh* kunyit dengan berbagai pengenceran ditanam pada media *Plate Count Agar* (PCA). Penanaman sampel pada media *Plate Count Agar* (PCA) digunakan untuk menentukan angka lempeng total pada *loloh* kunyit tersebut. Hasil pemeriksaan angka lempeng total akan dibandingkan dengan standar angka lempeng total yang telah tercantum pada Peraturan Kepala Badan Pengawasan Obat dan Makanan R.I No. 13 tahun 2019 sehingga diketahui kualitas *loloh* kunyit tersebut.

1. **Variabel Penelitian dan Definisi Operasional**

Tabel 1

Definisi Operasional

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variabel** | **Definisi** |  | **Cara Pengukuran** | **Skala Data** |
| *Loloh* Kunyit | *Loloh* kunyit merupakan salah satu jenis minuman tradisional yang dijual di desa Penglipuran yang terbuat dari campuran kunyit dengan temu, gula, garam, daun kepeduh atau pegagan. |  | Observasi | Nominal |
| Angka  Lempeng  Total | ALT adalah suatu metode kuantitatif untuk mengetahui jumlah cemaran mikroba. yang dilakukan dengan cara menghitung jumlah bakteri aerob mesofil yang terdapat dalam jamu kunyit.  Kategori :   1. Memenuhi Syarat (<106 koloni/ml 2. Tidak Memenuhi Syarat (>106 koloni/ml |  | Metode hitung cawan dengan alat hitung berupa coloni counter. | Nominal |
| Kriteria Kemasan yang Baik | 1. Tidak bocor 2. Mudah dibuka dan ditutup 3. Cocok dengan produk yang dikemas |  | Observasi | Ordinal |