

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini adalah deskriptif yaitu menggambarkan gambaran sanitasi industri tahu dan tempe di gunung sulah Bandar lampung 2025.

B. Subjek Penelitian

Subjek dalam penelitian ini adalah home industri tahu tempe di gunung sulah Bandar lampung berjumlah 9 home industri. Hasil dari random sapling Berdasarkan survey langsung jumlah pekerja sebanyak 30 orang dari 9 home industri. Pada penelitian ini penulis menggunakan alat pengumpulan data yang digunakan adalah termometer untuk pengukuran suhu, lux meter untuk pengukuran pencahayaan , meteran, dan daftar checklist untuk observasi mengenai gambaran sanitasi industri tahu tempe di gunung sulah kota Bandar lampung.

C. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di industri tahu tempe Gunung Sulah kota Bandar lampung. Waktu penelitian ini dilaksanakan pada bulan April Tahun 2025.

D. Pengumpulan Data

1. Data Primer

Data Primer merupakan data yang diperoleh secara langsung dari subyek penelitian. Data primer diperoleh melalui beberapa cara, yaitu: Observasi menggunakan alat ukur checklist, Pengukuran suhu, kelembaban, pencahayaan dilakukan secara langsung pada objek-objek kerja yang terhadap pada bagian produksi dengan menggunakan Lux Meter sebagai alat

ukur dalam pencahayaan dan Hygrometer sebagai alat ukur suhu dan kelembaban.

2. Data Sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dengan mengambil data dari industri atau dengan studi kepustakaan, yaitu dengan cara mengambil data dari beberapa buku yang mempunyai keterkaitan dengan sanitasi lingkungan kerja home industri.

E. Pengolahan dan Analisis Data

1. Pengolahan data adalah data yang dapat dikumpulkan melalui wawancara, observasi langsung, serta regulasi yang berlaku (misalnya Permenkes Nomor 70 tahun 2016)

Pengolahan data meliputi:

a. Editing

Editing yaitu mengoreksi kembali data data sehingga diperoleh data sebenarnya. Data atau keterangan yang telah dibutuh dalam record book perlu dibaca sekali lagi apa bila masih terdapat hal hal yang salah atau meragukan diperbaiki

b. Coding

Coding yaitu pemberian kode pada aspek yang diteliti agar tidak terjadi kesalahan dalam pengolahannya. Mengubah data berbentuk kalimat / huruf menjadi suatu data angka atau bilangan.

c. Tabulating

Merupakan kegiatan memasukkan data-data dari hasil penelitian .

2. Analisis data

- a. Pengolahan data dilakukan dengan mengumpulkan data dari pengamatan diolah dalam distribusi frekuensi dan disajikan bentuk tabel dan grafik.