

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif kualitatif yaitu metode yang dilakukan untuk menciptakan gambaran atau deskripsi mengenai suatu keadaan objek. Penelitian ini digunakan untuk mengetahui gambaran kesehatan lingkungan kerja industri mebel kayu di Kecamatan Sukarame Kota Bandar Lampung.

B. Subjek Penelitian

Subjek penelitian ini adalah 3 industri mebel kayu yang berfokus pada kondisi lingkungan kerja, yang meliputi aspek sarana bangunan, kualitas udara (temperatur, kelembaban, PM 2.5 dan PM 10), pencahayaan, kebisingan, dan laju ventilasi. Informan dalam penelitian ini terdiri dari tiga orang pengelola dari masing-masing industri mebel dan lima belas orang pekerja dari ketiga industri mebel tersebut yang dapat memberikan informasi dan data pendukung penelitian. Penelitian ini berfokus pada kondisi lingkungan tersebut untuk menilai dampaknya terhadap kesehatan dan keselamatan kerja.

C Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Lokasi

Penelitian ini dilaksanakan pada 3 industri mebel kayu yang berada di Kecamatan Sukarame Kota Bandar Lampung.

2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian dilakukan pada Bulan Maret - April Tahun 2025

D. Pengumpulan Data

1. Jenis Data

a. Data primer

Data primer merupakan jenis data yang dikumpulkan peneliti secara langsung dari sumber primer melalui wawancara, survei, eksperimen, dan lain sebagainya. Data primer biasanya dikumpulkan secara langsung dari sumbernya sebagai dasar data dan dianggap sebagai jenis data terbaik dalam penelitian. (Purwanza et al., 2022)

b. Data sekunder

Data sekunder merupakan data yang sudah ada dan tersedia, yaitu data yang sebelumnya telah dikumpulkan oleh peneliti lain dan tersedia untuk digunakan dalam penelitian orang lain. (Purwanza et al., 2022)

2. Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan teknik wawancara dan observasi dengan menggunakan lembar observasi yang memuat variabel-variabel yang akan diteliti.

3. Instrumen Pengumpulan Data

Instrumen penelitian yang digunakan berupa lembar observasi yang berisi variabel-variabel penelitian dan alat ukur yang digunakan adalah *Lux Meter*, *Sound Level Meter*, *Air Quality Detector*, *Thermohygro Meter* dan *Anemometer*

E. Pengolahan dan Analisis Data

A. Teknik Pengolahan Data

Pengolahan data pada penelitian ini adalah penyajian data yang dilakukan dalam bentuk uraian singkat. Data kualitatif biasanya disajikan dalam bentuk narasi.

B. Analisis Data

Data dari hasil observasi wawancara dengan informan pengelola mebel dan para karyawan mengenai kesehatan lingkungan kerja industri dianalisa dalam bentuk narasi. Dan dibandingkan dengan Permenkes RI Nomor 70 Tahun 2016 Tentang Standar dan Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Industri serta dengan teori-teori yang dibahas.