

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini bersifat deskriptif yaitu untuk mengetahui gambaran kesehatan dan keselamatan kerja (K3) pada pekerja di bagian *tunnel* dan bengkel *fabrikasi* di PT. Bukit Asam

B. Lokasi dan Waktu Penelitian

1. Tempat Penelitian

PT. Bukit Asam Tbk, Unit Pelabuhan Tarahan , Jl. Soekarno- Hatta
Km 15 Srengsem, Panjang, Bandar Lampung, Provinsi Lampung.

2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei

C. Subjek Penelitian

1. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pekerja yang bekerja pada bagian *tunnel* dan bengkel *fabrikasi* PT. Bukit Asam yaitu 6 orang.

2. Sampel

Sampel dalam penelitian ini merupakan orang yang saat ini sedang bekerja di dalam *Tunnel* 3 orang dan *fabrikasi* 3 orang yang berjumlah orang 6 orang.

D. Pengumpulan Data

1. Data Primer

Data primer diperoleh langsung dari hasil pengukuran langsung

2. Data Sekunder

Data sekunder ini diperoleh dari keterangan pihak pekerja pada *tunnel* dan bengkel *fabrikasi* melalui observasi dan wawancara meliputi : aktivitas pada *tunnel* dan bengkel *fabrikasi*, waktu aktivitas pekerja di dalam *tunnel* dan bengkel *fabrikasi*, dan jumlah pekerja

E. Pengolahan dan analisis data

1. Pengolahan Data

Data diperoleh dari hasil observasi, pengukuran dan wawancara

2. Analisis Data

Dilakukan dengan cara mengetahui hasil pengukuran pencahayaan, kebisingan dan iklim kerja berdasarkan hasil pengukuran langsung. yang selanjutnya dibandingkan dengan Permenaker Nomor 5 Tahun 2018 tentang Kesehatan Dan Keselamatan Kerja.