

## DAFTAR ISI

### **HALAMAN JUDUL**

**ABSTRAK** ..... i

**LEMBAR PENGESAHAN** ..... ii

**KATA PENGANTAR** ..... iii

**DAFTAR ISI** ..... v

**DAFTAR TABEL** ..... ix

**DAFTAR GAMBAR** ..... x

**DAFTAR GRAFIK** ..... xi

**DAFTAR LAMPIRAN** ..... xii

### **BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang ..... 1

1.2. Identifikasi Masalah ..... 5

1.3. Pembatasan Masalah ..... 7

1.4. Perumusan Masalah ..... 7

1.5. Tujuan Penelitian ..... 8

1.6. Manfaat dan Kegunaan Penelitian ..... 8

## **BAB II KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS**

2.1. Kelelahan Kerja .....	10
2.1.1. Pengertian Kelelahan Kerja .....	10
2.1.2. Klasifikasi Kelelahan dan Tipe Kerja .....	15
2.1.3. Sebab dan Gejala Kelelahan Kerja .....	16
2.1.4. Pengukuran Kelelahan .....	17
2.1.5. Evaluasi Hasil Pengukuran .....	19
2.1.6. Pencegahan Kelelahan Kerja .....	21
2.2. Angkat Angkut	
2.2.1. Pengertian Angkat Angkut .....	21
2.2.2. Jenis Angkat Angkut .....	24
2.2.3. Penilaian Resiko Angkat Angkut .....	25
2.2.4. Posisi Kerja .....	26
2.2.5. Berat Beban .....	28
2.3. Kerangka Berfikir .....	31
2.4. Kerangka Konsep .....	34
2.5. Hipotesis .....	34

### **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1. Tempat dan Waktu Penelitian .....	35
3.2. Jenis Penelitian .....	35
3.3. Populasi dan Sampel .....	35
3.4. Instrument Penelitian .....	35
3.4.1. Variabel Independent (Kelelahan Kerja) .....	36
3.4.2. Variabel Independent (Aktivitas Kerja Angkat Angkut) .....	36
3.5. Analisa Data .....	38
3.5.1. Analisa Univariat .....	38
3.5.2. Analisa Bivariat .....	39
3.6. Hipotesis .....	40

### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

4.1. Uji Univariat .....	42
4.1.1 Umur Responden .....	42
4.1.2. Distribusi Masa Kerja Pekerja .....	43
4.1.3. Distribusi Kendaraan Yang Digunakan Pekerja .....	44
4.1.4. Distribusi Waktu Tempuh .....	45

4.2. Uji Bivariat ..... 46

    4.2.1 Uji Normalitas ..... 51

4.3. Uji Hipotesis ..... 52

## **BAB V PEMBAHASAN**

5.1. Analisis Angkat Angkut ..... 53

5.2. Analisis Kelelahan Kerja ..... 55

5.3. Hubungan Angkat Angkut dengan Kelelahan Kerja ..... 58

## **BAB VI KESIMPULAN**

6.1. Kesimpulan ..... 60

6.2. Saran ..... 61

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**