

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>SURAT PERNYATAAN BUKAN PLAGIAT .....</b>	ii
<b>ABSTRAK .....</b>	iii
<b>PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI .....</b>	v
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xv
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xviii

## BAB I

### PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	7
1.3 Pembatasan Masalah .....	7
1.4 Perumusan Masalah .....	7
1.5 Tujuan Penelitian .....	8
1.5.1 Tujuan Umum .....	8
1.5.2 Tujuan Khusus .....	8
1.6 Manfaat Penelitian .....	8
1.6.1 Bagi Institusi .....	8
1.6.2 Bagi Peneliti .....	9

1.6.3 Bagi Fakultas/Jurusan .....	9
-----------------------------------	---

## BAB II

### KERANGKA TEORI DAN HIPOTESIS

2.1 Sikap Kerja Duduk.....	10
2.1.1 Sikap Duduk.....	10
a. Posisi Duduk .....	10
2.1.2 Sikap Duduk yang Ergonomi .....	11
a. Stabilitas Produk .....	12
b. Kekuatan Produk.....	13
c. Mudah Dinaik – Turunkan ( <i>Adjustable</i> ) .....	13
d. Sandaran Punggung.....	13
e. Fungsional .....	13
f. Bahan Material .....	14
g. Kedalaman Kursi.....	14
h. Lebar Kursi.....	14
i. Lebar Sandaran Punggung .....	14
j. Bangku Tinggi.....	14
2.1.3 Kerja Duduk .....	14
a. Duduk Bergantian dengan Berdiri dan Berjalan .....	16
b. Ketinggian Kursi dan Sandaran Kursi Harus Disesuaikan.....	17
c. Batasi Jumlah Kemungkinan Penyesuaian.....	18
d. Memberikan Petunjuk Posisi Duduk yang Benar .....	18

e. Karakteristik Kursi Secara Spesifik Ditentukan oleh Jenis Tugas .....	18
f. Ketinggian Bekerja Bergantung pada Tugas.....	19
g. Ketinggian Permukaan Kerja, Tempat Duduk, dan Kaki Harus Kompatibel .....	21
h. Gunakan Sandaran Kaki jika Tinggi Pekerja Tetap.....	21
i. Hindari Jangkauan Berlebihan .....	21
j. Pilih Permukaan Kerja Miring untuk Membaca Tugas.....	21
2.1.4 Design Stasiun Kerja dan Sikap Kerja Duduk .....	24
2.1.5 Ergonomi Risk Assessment Method .....	35
a. Metode RULA ( <i>Rapid Upper Limb Assessment</i> ).....	35
b. Metode OWAS ( <i>Ovako Working Analysis System</i> ) .....	38
c. Metode REBA ( <i>Rapid Entire Body Assessment</i> ) .....	38
2.1.6 Pertimbangan Dalam Melakukan Sikap Kerja Duduk .....	39
2.1.7 Hubungan Manusia Bekerja Dengan Waktu.....	40
a. Waktu Bekerja dan Istirahat .....	40
b. Lamanya Bekerja.....	41
c. Istirahat .....	42
2.2 Nyeri Leher .....	43
2.2.1 Nyeri .....	43
1. Definisi Nyeri.....	43
2. Fisiologi Nyeri.....	44
3. Efek Membahayakan dari Nyeri.....	44
2.2.2 Anatomi dan Biomekanik Leher .....	53

2.2.3 Nyeri Leher .....	55
a. Definsi Nyeri Leher.....	55
b. Etiologi Nyeri Leher .....	62
c. Patologi Nyeri Leher .....	64
d. Tanda dan Gejala Nyeri Leher .....	64
e. Klasifikasi Nyeri Leher .....	65
f. Faktor Resiko Nyeri Leher.....	66
g. Penatalaksanaan Nyeri Leher .....	70
2.3 Kerangka Berpikir .....	72
2.4 Kerangka Konsep .....	74

### **BAB III**

#### **METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian .....	75
3.2 Jenis Penelitian.....	75
3.3 Populasi dan Sampel .....	75
3.3.1 Populasi .....	75
3.3.2 Sampel.....	76
3.4 Pengumpulan Data .....	76
3.4.1 Sumber Data .....	76
3.4.2 Instrumen Penelitian.....	76
3.5 Analisis Data .....	84
1. Teknik Mendeskripsikan Data .....	84
2. Uji Validitas dan Reliabilitas Data.....	84

3.	Uji Normalitas Data .....	86
4.	Uji Statistik.....	86
3.6	Hipotesis Statistik .....	89

## **BAB IV**

### **HASIL PENELITIAN**

4.1	Analisis Univariat .....	90
4.1.1	Gambaran Karakteristik Responden .....	90
1.	Distribusi responden berdasarkan usia .....	90
2.	Distribusi responden berdasarkan jenis kelamin .....	91
3.	Distribusi responden berdasarkan masa kerja .....	91
4.1.2	Variabel Dependen .....	92
1.	Gambaran data berdasarkan variabel dependen (keluhan nyeri leher) .....	92
2.	Total skor variabel dependen (keluhan nyeri leher) .....	92
4.1.3	Variabel Independen .....	93
1.	Gambaran data berdasarkan variabel independen (sikap kerja duduk) .....	93
2.	Total skor variabel independen (sikap kerja duduk) .....	93
4.1.4	Analisis Bivariat .....	100
1.	Uji Normalitas Data .....	100
2.	Uji Hipotesis .....	101

**BAB V****PEMBAHASAN**

5.1	Karakteristik Responden .....	103
5.1.1	Umur .....	103
5.1.2	Jenis Kelamin .....	104
5.1.3	Masa Kerja .....	105
5.2	Analisis Keluhan Nyeri Leher .....	106
5.3	Analisis Sikap Kerja Duduk .....	107
5.4	Hubungan Sikap Kerja Duduk dengan Keluhan Nyeri Leher .....	109
5.5	Keterbatasan Penelitian .....	111

**BAB VI****KESIMPULAN DAN SARAN**

6.1	Kesimpulan .....	113
6.2	Saran .....	114

**DAFTAR PUSTAKA****LAMPIRAN**