

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERNYATAAN ORSINALITAS .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....</b>	<b>iii</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Pertanyaan Penelitian .....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	7
1.6 Ruang Lingkup .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Landasan Teori .....	8
2.1.1 <i>Musculoskeletal Disorders</i> .....	8
2.1.2 Klasifikasi <i>Musculoskeletal Disorders</i> (MSDs) .....	8
2.1.3 Macam-macam <i>Musculoskeletal Disorders</i> (MSDs) .....	10
2.1.4 Gejala <i>Musculoskeletal Disorders</i> (MSDs) .....	10
2.1.5 Penyebab <i>Musculoskeletal Disorders</i> (MSDs) .....	10
2.1.6 Dampak <i>Musculoskeletal Disorders</i> (MSDs) .....	11
2.1.7 Metode Penilaian <i>Musculoskeletal Disorders</i> (MSDs) .....	11
2.1.8 Metode Penilaian Postur Kerja .....	12
2.1.9 Faktor-faktor yang Berhubungan Dengan Risiko <i>Musculoskeletal Disorders</i> (MSDs) .....	12
2.2 Kerangka Teori .....	15
2.3 Penelitian Terkait .....	16
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
3.1 Kerangka Konsep .....	22
3.2 Definisi Operasional .....	22
3.3 Hipotesis Penelitian .....	24
3.4 Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
3.5 Jenis Penelitian .....	25
3.6 Populasi dan Sampel .....	25
3.7 Instrumen Penelitian .....	26
3.8 Pengolahan Data .....	29

3.9 Analisis Data .....	30
<b>BAB IV HASIL .....</b>	<b>32</b>
4.1. Analisis Univariat .....	32
4.1.1 Gambaran risiko <i>musculoskeletal disorders</i> (MSDs) pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	32
4.1.2 Gambaran umur pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	34
4.1.3 Gambaran masa kerja pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	35
4.1.4 Gambaran lama kerja pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	35
4.1.5 Gambaran postur kerja pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	36
4.1.6 Gambaran shift kerja pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	36
4.2. Hasil Bivariat .....	37
4.2.1 Hubungan antara umur dengan risiko <i>musculoskeletal disorders</i> (MSDs) pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 Gambaran postur kerja pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	37
4.2.2 Hubungan antara masa kerja dengan risiko <i>musculoskeletal disorders</i> (MSDs) pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 Gambaran postur kerja pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	38
4.2.3 Hubungan antara lama kerja dengan risiko <i>musculoskeletal disorders</i> (MSDs) pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 Gambaran postur kerja pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	39
4.2.4 Hubungan antara postur dengan risiko <i>musculoskeletal disorders</i> (MSDs) pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 Gambaran postur kerja pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	40
4.2.5 Hubungan antara shift kerja dengan risiko <i>musculoskeletal disorders</i> (MSDs) pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 Gambaran postur kerja pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	41
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
5.1 Analisis Univariat .....	43
5.1.1 Gambaran risiko musculoskeletal disorders (MSDs) pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	43
5.1.2 Gambaran umur pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	44
5.1.3 Gambaran masa kerja pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	45
5.1.4 Gambaran lama kerja pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	45
5.1.5 Gambaran postur kerja pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	46

5.1.6 Gambaran shift kerja pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	47
<b>5.2 Analisis Bivariat .....</b>	<b>48</b>
5.2.1 Hubungan antara umur dengan risiko musculoskeletal disorders (MSDs) pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	48
5.2.2 Hubungan antara masa kerja dengan risiko <i>musculoskeletal disorders</i> (MSDs) pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 Gambaran postur kerja pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	49
5.2.3 Hubungan antara lama kerja dengan risiko <i>musculoskeletal disorders</i> (MSDs) pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 Gambaran postur kerja pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	50
5.2.4 Hubungan antara postur dengan risiko <i>musculoskeletal disorders</i> (MSDs) pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 Gambaran postur kerja pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	51
5.2.5 Hubungan antara shift kerja dengan risiko <i>musculoskeletal disorders</i> (MSDs) pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 Gambaran postur kerja pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	52
5.3 Keterbatasan Penelitian .....	53
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>54</b>
6.1 Kesimpulan .....	54
6.2 Saran .....	55
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>59</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teori .....	15
Gambar 3.1 Kerangka Konsep .....	22

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terkait .....	16
Tabel 2.3 Definisi Operasional .....	22
Tabel 4.1 Gambaran ditribusi frekuensi keluhan <i>musculoskeletal disorders</i> (MSDs) pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	32
Tabel 4.2 Gambaran ditribusi frekuensi risiko <i>musculoskeletal disorders</i> (MSDs) pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	33
Tabel 4.3 Gambaran distribusi frekuensi umur pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	34
Tabel 4.4 Gambaran distribusi frekuensi masa kerja pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	35
Tabel 4.5 Gambaran distribusi frekuensi lama kerja pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	35
Tabel 4.6 Gambaran distribusi frekuensi postur kerja pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	36
Tabel 4.7 Gambaran distribusi frekuensi shift kerja pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum tahun 2022 .....	36
Tabel 4.8 Analisis <i>chi square</i> antara umur dengan risiko <i>musculoskeletal disorders</i> (MSDs) pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum Tahun 2022 .....	37
Tabel 4.9 Analisis <i>chi square</i> antara masa kerja dengan risiko <i>musculoskeletal disorders</i> (MSDs) pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum Tahun 2022 .....	38
Tabel 4.10 Analisis <i>chi square</i> antara lama kerja dengan risiko <i>musculoskeletal disorders</i> (MSDs) pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum Tahun 2022 .....	39
Tabel 4.11 Analisis <i>chi square</i> antara postur kerja dengan risiko <i>musculoskeletal disorders</i> (MSDs) pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum Tahun 2022 .....	40
Tabel 4.12 Analisis <i>chi square</i> antara shift kerja dengan risiko <i>musculoskeletal disorders</i> (MSDs) pada karyawan di Laboratorium Klinik Platinum Tahun 2022 .....	42