

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| JUDUL TUGAS AKHIR | i |
| PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR | ii |
| PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR | iii |
| PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR | iv |
| ABSTRAK | v |
| ABSTRACT | vii |
| KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| BAB I | 1 |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Perumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Pertanyaan Penelitian | 3 |
| 1.4 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4.1 Tujuan Umum..... | 3 |
| 1.4.2 Tujuan Khusus..... | 3 |
| 1.5.1 Manfaat Akademis | 4 |
| 1.5.2 Manfaat Praktis | 4 |
| BAB II | 5 |
| TINJAUAN PUSTAKA..... | 5 |
| 2.1 Nyeri Leher..... | 5 |
| 2.1.1 Definisi..... | 5 |
| 2.1.2 Epidemiologi | 5 |
| 2.1.3 Anatomii Tulang Leher | 6 |
| 2.1.4 Etiologi..... | 9 |
| 2.1.5 Patofisiologi | 10 |
| 2.1.6 Faktor Risiko | 10 |
| 2.1.7 Alat Ukur Nyeri Leher | 12 |
| 2.2 Berkendara | 13 |

| | | |
|--|--------------------------------------|-----------|
| 2.2.1 | Ojek <i>Online</i> | 13 |
| 2.2.2 | Durasi Berkendara | 15 |
| 2.2.3 | Getaran Mesin | 15 |
| 2.2.4 | Posisi Duduk Statis | 16 |
| 2.2.5 | Lama Masa Kerja..... | 16 |
| 2.2.6 | Umur..... | 16 |
| BAB III | | 17 |
| KERANGKA TEORI, KERANGKA KONSEP, DAN HIPOTESIS..... | | 17 |
| 3.1 | Kerangka Teori..... | 17 |
| 3.2 | Kerangka Konsep | 17 |
| 3.3 | Hipotesis | 18 |
| 3.3.1 | Hipotesis Kerja | 18 |
| 3.4 | Variabel..... | 18 |
| 3.4.1 | Variabel Independen | 18 |
| 3.4.2 | Variabel Dependen | 18 |
| 3.4.3 | Variabel Perancu | 18 |
| 3.5 | Definisi Operasional..... | 18 |
| BAB IV | | 21 |
| METODOLOGI PENELITIAN | | 21 |
| 4.1 | Desain Penelitian..... | 21 |
| 4.2 | Lokasi dan Waktu Penelitian | 21 |
| 4.3 | Bahan dan Cara Penelitian | 21 |
| 4.3.1 | Bahan Penelitian | 21 |
| 4.3.2 | Cara Penelitian | 21 |
| 4.4 | Populasi dan Sampel Penelitian | 22 |
| 4.4.1 | Populasi Penelitian | 22 |
| 4.4.2 | Sampel Penelitian | 22 |
| 4.5 | Kriteria Inklusi dan Eksklusi..... | 22 |
| 4.5.1 | Kriteria Inklusi | 22 |
| 4.5.2 | Kriteria Eksklusi | 22 |
| 4.6 | Cara Pengambilan Sampel..... | 23 |
| 4.7 | Cara Menghitung Jumlah Sampel | 23 |
| 4.8 | Alur Penelitian..... | 25 |
| 4.9 | Pengolahan Data..... | 25 |
| 4.10 | Uji Statistik | 26 |
| 4.11 | Jadwal Penelitian..... | 26 |
| 4.12 | Etika Penelitian..... | 27 |

| | |
|--|-----------|
| BAB V | 28 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | 28 |
| 5.1 Hasil Penelitian | 28 |
| 5.1.1 Karakteristik Sampel Penelitian | 28 |
| 5.1.2 Analisis Univariat | 29 |
| 5.2 Pembahasan..... | 33 |
| BAB VI | 37 |
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | 37 |
| 6.1 Kesimpulan..... | 37 |
| 6.2 Saran | 37 |
| DAFTAR PUSTAKA | 39 |
| LAMPIRAN | 44 |
| LAMPIRAN A: Informasi Penelitian..... | 44 |
| LAMPIRAN B: <i>Informed Consent</i> | 47 |
| LAMPIRAN C: Identitas dan Riwayat Subjek | 48 |
| LAMPIRAN D: Kuesioner Neck Disability Index (NDI) | 49 |
| LAMPIRAN E: Kuesioner Durasi Berkendara, Umur, Lama Masa Kerja, dan Durasi Istirahat..... | 54 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|---|
| Gambar 2.1 Posisi Anatomi Leher..... | 5 |
| Gambar 2.2 Lokasi Vertebra Servikal..... | 6 |
| Gambar 2.3 Tulang Vertebra Sevikal (C1-C7)..... | 7 |
| Gambar 2.4 Gambaran C1 atau <i>atlas</i> | 8 |
| Gambar 2.5 Gambaran C2 atau <i>axis</i> | 8 |
| Gambar 2.6 Gambaran vertebra servikal tipikal (C3-C7)..... | 9 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 3.1 Definisi Operasional..... | 18 |
| Tabel 4.9 Tabel Model / <i>Dummy Table</i> Keluhan Nyeri Leher..... | 26 |
| Tabel 4.11 Jadwal Penelitian..... | 26 |
| Tabel 5.1 Karakteristik Sampel Penelitian..... | 28 |
| Tabel 5.2 Durasi Berkendara..... | 29 |
| Tabel 5.3 Lama Masa Kerja..... | 29 |
| Tabel 5.4 Durasi Istirahat..... | 29 |
| Tabel 5.5 Umur..... | 30 |
| Tabel 5.6 Hasil Kuesioner NDI..... | 30 |
| Tabel 5.7 Hubungan antara durasi berkendara terhadap keluhan nyeri leher..... | 31 |
| Tabel 5.8 Hubungan antara lama masa kerja terhadap keluhan nyeri leher..... | 32 |
| Tabel 5.9 Hubungan antara durasi istirahat terhadap keluhan nyeri leher..... | 32 |
| Tabel 5.10 Hubungan antara umur terhadap keluhan nyeri leher..... | 33 |