

**HUBUNGAN KONDISI KESEHATAN DENGAN KELELAHAN KERJA  
PADA SUPIR TRAVEL BERAU SAMARINDA  
SKRIPSI**



**DIAJUKAN OLEH  
MOHAMMAD ALDHI RIANTO  
1811102413114**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
KALIMANTAN TIMUR  
2022**

**Hubungan Kondisi Kesehatan dengan Kelelahan Kerja pada Supir**

**Travel Berau Samarinda**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Persyaratan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana

Kesehatan Masyarakat



**DIAJUKAN OLEH :**

**MOHAMMAD ALDHI RIANTO**

**1811102413114**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH**

**KALIMANTAN TIMUR**

**TAHUN 2022**



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mohammad Aldhi Rianto

NIM : 1811102413114

ProgramStudi : S1 KesehatanMasyarakat

JudulPenelitian : Hubungan Kondisi Kesehatan Dengan Kelelahan Kerja Pada Sopir Travel Berau Samarinda.

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan (Permendiknas No. 17, tahun 2010).

Samarinda, 08 Juni 2022



Mohammad Aldhi Rianto  
NIM : 1811102413114

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN KONDISI KESEHATAN DENGAN KELELAHAN KERJA  
PADA SOPIR TRAVEL BERAU SAMARINDA**

**SKRIPSI  
DISUSUN OLEH**

**Mohammad Aldhi Rianto**

**1811102413114**

**Disetujui untuk diujikan Pada**

**tanggal : 21 Juli 2022**

Mengetahui,  
Koordinator Mata Ajar Skripsi,  
  
Lisa Wahidatul Oktaviani, Ph.D  
NIDN. 1108108701

Pembimbing,  
  
Marjan Wahyuni, M.Si  
NIDN. 11090175051

LEMBAR PENGESAHAN

HUBUNGAN KONDISI KESEHATAN DENGAN KELELAHAN KERJA  
PADA SUPIR TRAVEL BERAU SAMARINDA

SKRIPSI

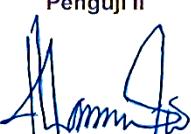
DISUSUN OLEH :

Mohammad Aldhi Rianto

1811102413114

Disetujui untuk diujikan Pada  
tanggal, 21 Juli 2022

Pengaji I  
  
Mardiana, M.Kes  
NIDN. 1109029501

Pengaji II  
  
Marjan Wahyuni, M.Si  
NIDN. 11090175051

Mengetahui,  
Ketua  
Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat



# **Hubungan Kondisi Kesehatan dengan Kelelahan Kerja pada Supir Travel Berau Samarinda**

**Mohammad Aldhi Rianto<sup>1</sup>, Marjan Wahyuni<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup>Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

\*Kontak Email : [mohammadaldhirianto@gmail.com](mailto:mohammadaldhirianto@gmail.com)

Diterima:

Revisi:

Diterbitkan:

---

## **Intisari**

**Tujuan studi :** Temuan studi ini akan membantu pekerja menjaga kesehatan mereka di tempat kerja dan menghindari penyakit akibat kerja dengan meningkatkan kesadaran mereka akan potensi bahaya, khususnya hubungan antara hipertensi dan kelelahan kerja.

**Metodologi :** Jenis penelitian kuantitatif dengan menggunakan desain *cross sectional* yang menggunakan *total sampling* sebanyak 19 supir sebagai responden. Alat ukur dengan memakai kuesioner dan uji *fisher exact* dalam analisis data.

**Hasil :** Hasil penelitian menjelaskan ada hubungan antara kondisi kesehatan dengan kelelahan kerja pada supir travel (*p-value*  $0,010 < 0,005$ ).

**Manfaat :** Hasil penelitian sebagai acuan bagi masyarakat dalam mencegah resiko kelelahan terutama pada supir travel dan dijadikan acuan dalam penelitian selanjutnya. Bagi supir dapat menekan resiko dari salah satu faktor yang menyebabkan kelelahan yakni kondisi fisik yang prima ketika bekerja.

---

**Kata kunci :** Kondisi Kesehatan, Kelelahan Kerja, Supir Travel.

**The Correlations Between Health Conditions and Work Fatigue in Berau Samarinda  
Travel Drivers**

**Mohammad Aldhi Rianto<sup>1</sup>, Marjan Wahyuni<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup>Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia.

\*Kontak Email : [mohammadaldhirianto@gmail.com](mailto:mohammadaldhirianto@gmail.com)

Diterima:

Revisi:

Diterbitkan:

---

**Abstract**

**Purpose of study :** The study's findings should help workers preserve their health on the job and avoid occupational diseases by increasing their awareness of potential dangers, particularly the link between hypertension and work tiredness.

**Methodology :** This type of quantitative research using a cross sectional design using a total sampling of 19 drivers as respondents. Measuring tool using a questionnaire and fisher's exact test in data analysis.

**Results :** The results of the study explain that there is a relationship between health conditions and work fatigue among travel drivers ( $p$ -value  $0.010 < 0.005$ ).

**Applications :** The research results serve as a reference for the community in preventing the risk of fatigue, especially for travel drivers and used as a reference in further research. For drivers, they are at risk from one of the factors that causes fatigue, namely excellent physical condition when working.

---

**Keywords :** *Health Condition, Work Fatigue, Travel Driver.*

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Alhamdulillah, Puji Syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kesehatan kepada penulis dan atas berkat rahmat, karunia serta ridho-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian ini. Sholawat dan salam tak lupa kita curahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan pengikutnya sampai akhir zaman. Skripsi penelitian ini berjudul Hubungan Kondisi Kesehatan dengan Kelelahan supir Travel Jurusan Samarinda Berau yang disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana Program Studi Kesehatan Masyarakat di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur tahun 2022. Selama proses pembuatan skripsi ini, penulis banyak memperoleh bantuan, motivasi, dukungan dan dorongan semangat dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin banyak mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
2. Bapak Ghozali MH, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibunda Sri Sunarti, M.Ph selaku Wakil Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

4. Ibu Nida Amalia, S.KM., M.PH, selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
  5. Bapak Kresna Febriyanto, M.PH selaku Koordinator Mata ajar Skripsi Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat.
  6. Ibu Marjan Wahyuni., M.Si selaku Dosen Pembimbing Kolaborasi Dosen Mahasiswa yang telah memberikan bimbingan dan pengetahuan kepada penulis.
  7. Ibu Mardiana, M.Kes selaku penguji I yang telah bersedia meluangkan waktu untuk menguji dan memberikan saran kepada penulis.
  8. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Program S1 Kesehatan Masyarakat yang telah mendidik, membantu serta memberikan ilmu kepada penulis.
  9. Seluruh staf Akademik dan Administrasi yang telah membantu dalam proses surat menyurat dan perizinan.
  10. Kepada kedua orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan cinta dan kasih sayang serta selalu mengiringi langkah saya dengan memberikan doa serta dukungan dalam membiayai dan menyediakan sarana dan prasarana dalam penulisan ini sehingga saya selalu bersemangat dan selalu dibawah naungan ridho-nya.
  11. Kepada rekan-rekan satu kelompok dan seperjuangan yang tidak dapat saya cantumkan namanya satu persatu khususnya angkatan S1 Kesehatan Masyarakat 2018.
- Semoga segala kebaikan yang telah diberikan, mendapatkan pahala dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa dalam skripsi penelitian ini

masih terdapat kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan sehingga dapat bermanfaat untuk semua pihak dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

*Billahi fii sabilil haq, fastabiqul khairat*

*Wassalamu'alaikum Warrohmatullahi Wabarakatuh*

Samarinda, 9 Juli 2022



Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>Intisari .....</b>	<b>vi</b>
<b><i>Abstract</i>.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Keaslian Penelitian.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>12</b>
A. Tinjauan Pustaka Penelitian.....	12
B. Tinjauan Sudut Pandang Islami .....	25
C. Kerangka Teori.....	28
D. Kerangka Konsep.....	28
E. Hipotesis/Pernyataan Penelitian .....	28

<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>30</b>
A. Rancangan Penelitian .....	30
B. Populasi dan Sampel .....	30
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	31
D. Definisi Operasional .....	32
E. Instrumen Penelitian .....	34
F. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	35
G. Teknik Pengumpulan Data.....	36
H. Teknik Analisis Data.....	36
I. Alur Penelitian .....	39
J. Etika Penelitian .....	40
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>43</b>
A. Hasil Penelitian .....	43
B. Pembahasan .....	46
C. Keterbatasan Penelitian .....	55
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>56</b>
A. Kesimpulan .....	56
B. Saran .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>58</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 2.1 Klasifikasi Tingkat dan Kategori Kelelahan Subjektif Berdasarkan Total Skor Individu .....	22
Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	32
Tabel 3. 2 Analisis Univariat .....	38
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kondisi Kesehatan Supir CV. Trans Borneo Jaya 99 Travel Tahun 2022.....	44
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kelelahan Supir CV. Trans Borneo Jaya 99 Travel Tahun 2022.....	45
Tabel 4. 3 Hubungan Kondisi Kesehatan dengan Kelelahan Supir CV. Travel Borneo Jaya 99 Travel Tahun 2022.....	45

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Teori Suma'mur (2012) : Eriza (2012) : Syahlefi (2014) .....	28
Gambar 2. 2 kerangka konsep.....	28

## **DAFTAR SINGKATAN**

AKAP	: ANTAR KOTA ANTAR PROVINSI
ILO	: <i>INTERNATIONAL LABOUR ORGANIZATION</i>
IFRC	: <i>INTERNATIONAL FEDERATION OF RED CROSS AND RED CRESCENT SOCIETIES</i>
SSRT	: <i>SLEEPNESS AND ROLE TIME</i>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Biodata Peneliti
- Lampiran 2. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 3. Surat Balasan Tempat Penelitian
- Lampiran 4. Lembar Konsultasi
- Lampiran 5. Kuesioner Penelitian
- Lampiran 6. Lembar Jurnal Internasional
- Lampiran 7. Hasil Uji Validitas Kuesioner IFRC
- Lampiran 8. Hasil Output SPSS
- Lampiran 9. Dokumentasi Kegiatan
- Lampiran 10. Hasil Uji Turnitin