

**HUBUNGAN INTENSITAS KEBIASAAN MEROKOK DENGAN  
KELELAHAN KERJA PADA ABK SPEEDBOAT  
DI PELABUHAN SDF KOTA TARAKAN**

**SKRIPSI**



**DIAJUKAN OLEH:**

**WILDAN DZAKIY**

**1811102413184**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH**

**KALIMANTAN TIMUR**

**2022**

**Hubungan Intensitas Kebiasaan Merokok dengan Kelelahan Kerja  
pada ABK Speedboat di Pelabuhan SDF Kota Tarakan**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai persyaratan untuk memperoleh gelar

Sarjana Kesehatan Masyarakat



**DIAJUKAN OLEH:**

**Wildan Dzakiy**

**1811102413184**

**PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT**

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH**

**KALIMANTAN TIMUR**

**2022**

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Wildan Dzakiy  
NIM : 1811102413184  
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat  
Judul Penelitian : Hubungan Intensitas Kebiasaan Merokok dengan Kelelahan Kerja pada ABK Speedboat di Pelabuhan SDF Kota Tarakan

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar – benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilan alih 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 sangsi sesuai ketentuan perundang – undangan (Permendiknas No. 17, Tahun 2010)

Samarinda, 25 April 2022



Wildan Dzakiy

1811102413184

**LEMBAR PERSETUJUAN**  
**HUBUNGAN INTENSITAS KEBIASAAN MEROKOK DENGAN**  
**KELELAHAN KERJA PADA ABK SPEEDBOAT**  
**DI PELABUHAN SDF KOTA TARAKAN**  
**SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH :**

**Wildan Dzakly**

**1811102413184**

**Disetujui untuk Diujikan**

**Pada tanggal, 5 Juli 2022**

Mengetahui,  
Koordinator Mata Ajar Skripsi

Pembimbing,



Kresna Febriyanto, S.KM., M.PH  
NIDN. 1120029301

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**HUBUNGAN INTENSITAS KEBIASAAN MEROKOK DENGAN**  
**KELELAHAN KERJA PADA ABK SPEEDBOAT**  
**DI PELABUHAN SDF KOTA TARAKAN**

**SKRIPSI**

**DISUSUN OLEH :**

Wildan Dzakiy

1811102413184

Diseminarkan dan Diujikan

Pada tanggal, 5 Juli 2022

Penguji I

Sri Sunarti, S.KM., MPH  
NIDN. 1115037801

Penguji II

Kresna Febriyanto, S.KM., M.PH  
NIDN. 1120029301

Mengetahui,  
Ketua

Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat



Nida Amalia, S.KM., M.PH  
NIDN. 1101119301

# **Hubungan Intensitas Kebiasaan Merokok dengan Kelelahan Kerja pada ABK**

***Speedboat di Pelabuhan SDF Kota Tarakan***

**Wildan Dzakiy<sup>1</sup>, Kresna Febriyanto<sup>2</sup>**

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

Kontak Email : [willzack00@gmail.com](mailto:willzack00@gmail.com)

---

## **Intisari**

**Tujuan Studi:** Riset ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat hubungan intensitas kebiasaan merokok dengan kelelahan kerja pada ABK *speedboat* di pelabuhan SDF Kota Tarakan.

**Metodologi:** Riset ini menggunakan jenis riset kuantitatif dengan rancangan *Cross Sectional*. Data diperoleh menggunakan pengisian kuesioner (*interview*). Jumlah sampel riset sebanyak 130 menggunakan teknik *nonprobability sampling*. Uji statistik dalam riset ini menggunakan uji *chi-square*.

**Hasil:** Maka diketahui hasil uji statistik *chi-square* didapatkan hasil skala *p-value* 0.000 atau  $p < 0.05$  yang berarti dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara intensitas kebiasaan merokok dengan kelelahan kerja pada ABK *speedboat* di pelabuhan SDF Kota Tarakan.

**Manfaat:** Peraturan yang tegas agar terciptanya lingkungan kerja yang sehat. Apabila lingkungan kerja sehat dan kondusif maka pekerja akan produktif dalam bekerja. Dengan adanya peraturan yang tegas merupakan salah satu cara untuk mengurangi jumlah perokok.

Kata Kunci: Kelelahan Kerja, Kebiasaan Merokok, Anak Buah Kapal *Speedboat*

**The Relationship Between the Intensity of Smoking Habits and Work Fatigue of  
Speedboat Crew at SDF Tarakan City's Port**

**Wildan Dzakiy<sup>1</sup>, Kresna Febriyanto<sup>2</sup>**

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

Kontak Email : [willzack00@gmail.com](mailto:willzack00@gmail.com)

---

**Abstract**

**Study Objectives:** This study aims to determine whether there is a relationship between the intensity of smoking and work fatigue on speedboat crew members at the SDF port of Tarakan City.

**Methodology:** This research uses quantitative research with a cross sectional design. The data obtained by filling out a questionnaire (interview). The number of research samples was 130 using non-probability sampling technique. The statistical test in this study used the chi-square test.

**Results:** So it is known that the results of the chi-square statistical test obtained the results of a p-value scale of 0.000 or  $p < 0.05$ , which means it can be concluded that there is a significant relationship between the intensity of smoking habits and work fatigue on speedboat crew members at the SDF port of Tarakan City.

**Benefits:** Strict regulations to create a healthy work environment. If the work environment is healthy and conducive, workers will be productive at work. With strict regulation is one way to reduce the number of smokers.

**Keywords:** Work Fatigue, Smoking habit, The Crew of Speedboat

## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Hubungan Intensitas Kebiasaan Merokok Dengan Kelelahan Kerja Pada ABK Speedboat Di Pelabuhan SDF Kota Tarakan” dapat diselesaikan.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu melalui dukungan dan bimbingannya antara lain :

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, S.KM., 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. Kresna Febriyanto, S.KM., M.PH, selaku Koordinator Skripsi dan Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran dalam memberikan bimbingan kepada penulis khususnya dalam Skripsi.
6. Kepada orang tua peneliti Bapak Agus Dwi Sasongko, Ibu Jamsiah dan Saudara peneliti yang tiada henti-hentinya memberikan semangat, dukungan, motivasi, dan do'a kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Skripsi ini.
7. Teman-teman satu angkatan 2018, teman satu bimbingan dan beserta semua pihak yang tidak bisa peneliti sebutkan, terima kasih atas segala kebaikan, kebersamaan, dan doa serta dukungan moral yang diberikan selama kuliah dan penyelesaian Skripsi.

Semoga Allah SWT melimpahkan rahmatnya dan membalas semua jasa serta amal kebaikan mereka. Penulis pun menyadari bahwa skripsi ini masih sangat jauh dari kata sempurna, Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan oleh penulis. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan.

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb.*

Samarinda, 5 Juli 2022

Wildan Dzakiy



Penulis

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR HALAMAN .....</b>	i
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....</b>	ii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	iv
<b>INTISARI .....</b>	v
<b>ABSTRACT .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xii
<b>DAFTAR SINGKATAN .....</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiv
<b>BAB I .....</b>	1
<b>PENDAHULUAN .....</b>	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB II .....</b>	7
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	7
A. Tinjauan Pustaka Penelitian.....	7
B. Tinjauan Sudut Pandangan Islami.....	12
C. Kerangka Teori Penelitian .....	12
D. Kerangka Konsep Penelitian.....	13
E. Hipotesis Pertanyaan Penelitian.....	13
<b>BAB III .....</b>	14
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	14
A. Rancangan Penelitian .....	14
B. Populasi dan Sampel.....	14

C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	16
D. Definisi Operasional .....	17
E. Instrumen Penelitian.....	18
F. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	19
G. Teknik Pengumpulan Data.....	20
H. Teknik Analisis Data.....	20
I. Alur Penelitian.....	22
J. Etika Penelitian .....	23
<b>BAB IV.....</b>	<b>25</b>
<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>25</b>
A. Gambaran Umum .....	25
B. Hasil Penelitian.....	25
C. Pembahasan .....	31
D. Keterbatasan Penelitian .....	35
<b>BAB V.....</b>	<b>36</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>36</b>
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran.....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>39</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian .....	5
Tabel 2 Definisi Operasional .....	17
Tabel 3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia .....	26
Tabel 4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Masa Kerja .....	27
Tabel 5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Durasi Kerja .....	27
Tabel 6 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan .....	28
Tabel 7 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan FTND.....	28
Tabel 8 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan KAUPK2 .....	29
Tabel 9 Distribusi <i>Uji-Square</i> .....	30

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka teori penelitian .....	12
Gambar 2.2 Kerangka konsep penelitian.....	13

## **DAFTAR SINGKATAN**

- KAUPK2 : Kuesioner Alat Ukur Perasaan Kelelahan Kerja  
FTND : *Fagerstrom Test for Nicotine Dependence*  
ABK : Anak Buah Kapal  
PDPI : Persatuan Dokter Paru Indonesia

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1.** Biodata Penelitian
- Lampiran 2.** Surat Balasan Penelitian
- Lampiran 3.** Surat Keterangan Validitas
- Lampiran 4.** Lembar Jurnal Internasional
- Lampiran 5.** Lembar Kuesioner
- Lampiran 6.** Lembar Bimbingan Skripsi
- Lampiran 7.** Hasil Output Analisis Univariat
- Lampiran 8.** Hasil Output Analisis Bivariat
- Lampiran 9.** Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 10.** Hasil Uji Turnitin Perpus UMKT