



## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

### GAMBARAN BEBAN KERJA FISIK DAN MENTAL PADA KARYAWAN LABORATORIUM NALA MEDICAL CENTER DI KABUPATEN SEMARANG

Disusun oleh:  
Hasna Nafisa Zalfa  
NIM. 021201014

Telah dipertahankan di depan Tim Pengaji Skripsi Program Studi SI Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Rabu  
Tanggal : 19 Agustus 2024

Tim Pengaji :  
Ketua/Pembimbing Utama

  
Yuliaji Siswanto S.KM., M.Kes (epid)  
NIDN. 0614077602

#### Anggota/Pengaji 1

  
Alfan Affandi, S.KM., M.Kes (Epid)  
NIDN. 0616098802

#### Ketua Program Studi

  
Alfan Affandi, S.KM., M.Kes (Epid)  
NIDN. 0616098802

#### Anggota/Pengaji 2

  
Sri Lestari, S.K.M., M.Kes  
NIDN. 0630059101



Dekan Fakultas  
Eko Susilo, S.Kep., Ns.,M.Kep  
NIDN. 0627097501

CS Dipindai dengan CamScanner

## **HALAMAN PERSETUJUAN**

### **GAMBARAN BEBAN KERJA FISIK DAN MENTAL PADA KARYAWAN LABORATORIUM NALA MEDICAL CENTER DI KABUPATEN SEMARANG**

Disusun oleh :

HASNA NAFISA ZALFA

NIM. 021201014

PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN

UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing serta telah diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 02 Agustus 2024

**Pembimbing**



Yuliaji Siswanto, S.KM., M.Kes (Epid)

NIDN. 0614077602



Dipindai dengan CamScanner

#### **KESEDEAAN PUBLIKASI**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Hasna Nafisa Zalfa  
NIM : 021201014  
Program Studi : Kesehatan Masyarakat  
Fakultas : Kesehatan  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi  
Judul Skripsi : Gambaran Beban Kerja Fisik Dan Mental Pada Karyawan  
Laboratorium Nala Medical Center Di Kabupaten Semarang

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul "Gambaran Beban Kerja Fisik Dan Mental Pada Karyawan Laboratorium Nala Medical Center Di Kabupaten Semarang" untuk kepentingan akademis.

Ungaran, 02 Agustus 2024

Yang membuat pernyataan,



Hasna Nafisa Zalfa

## **MOTTO**

"Keberhasilan dimulai dengan keberanian untuk mencoba." - Walt Disney

"Sesungguhnya Allah SWT tidak akan mengubah keadaan suatu kaum, sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri." – QS Ar Rad 11

"Cobaan hidupmu bukanlah untuk menguji kekuatan dirimu. Tapi menakar seberapa besar kesungguhan dalam memohon pertolongan kepada Allah." - Ibnu Qoyim

"Ketulusan dan kesungguhan adalah pangkal keberhasilan sejati." - Martin Luther King Jr



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini berjudul “GAMBARAN BEBAN KERJA FISIK DAN MENTAL PADA KARYAWAN LABORATORIUM NALA MEDICAL CENTER DI KABUPATEN SEMARANG”, sebagai salah satu persyaratan untuk mendapat gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan tersusun dan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Orang tua, Bapak Susanto maupun Ibu Eny Sulistyorini yang selalu memberikan dukungan moral dan materi
2. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo
3. Dr. Sigit Ambar W. S.KM., M. Kes., selaku Wakil Rektor I Bidang Akademik dan Perencanaan
4. Rosalina S.Kp., M.Kes., selaku Wakil Rektor II Bidang Administrasi Umum dan Keuangan
5. Raharjo Apriyatmoko S.KM., M.Kes., selaku Wakil Rektor III Bidang Kemahasiswaan dan Pengembangan
6. Kustiyono, S.Kom., S.E., M.Kom.AK selaku Wakil Rektor III Bidang Kerjasama dan Alumni
7. Eko Susilo, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
8. Alfan Affandi, S.KM., M.Kes. (Epid.), selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Ngudi Waluyo
9. Yuliaji Siswanto S.KM., M.Kes., Selaku Dosen Pembimbing dalam penyusunan proposal skripsi ini
10. Laboratorium Nala Medical Center Di Kabupaten Semarang yang sudah memberikan izin untuk melakukan penelitian di lokasi tersebut.

11. Utoyo, S.T., selaku Kepala Cabang Laboratorium Nala Medical Center Di Kabupaten Semarang yang sudah memberikan izin dalam proses penyelesaian penelitian ini
12. Teman – teman Kantor Laboratorium Nala Medical Center Cabang Ungaran, dan Milla Annisa serta Raid Fahri Fachri Labib yang memberikan semangat kepada penulis dan membantu dalam pekerjaan
13. Teman-teman Kesehatan Masyarakat Reguler dan Transfer yang telah memberikan semangat

Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi masyarakat luas baik pada lokasi penelitian maupun diluar lokasi penelitian. Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan dalam penulisan. Sehingga, penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang bersifat membangun sehingga skripsi ini dapat menjadi lebih baik.

Ungaran, 02 Agustus 2024

Penulis

ix

 Dipindai dengan CamScanner

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Hasna Nafisa Zalfa

NIM : 021201014

Program Studi/Fakultas : Kesehatan Masyarakat/Kesehatan

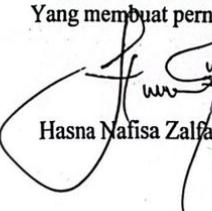
Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul "Gambaran Beban Kerja Fisik Dan Mental Padá Karyawan Laboratorium Nala Medical Center Di Kabupaten Semarang" adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ingin, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Pembimbing

  
Yuliaji Siswanto S.KM., M.Kes (epid)  
NIDN. 0614077602

Ungaran, 02 Agustus 2024  
Yang membuat pernyataan,

  
Hasna Nafisa Zalfa





## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iError! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN .....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	Error! Bookmark not defined.
KESEDIAAN PUBLIKASI .....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
<i>ABSTRACT</i> .....	Error! Bookmark not defined.
PRAKATA .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
1. Tujuan Umum.....	Error! Bookmark not defined.
2. Tujuan Khusus.....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
1. Manfaat Teoritis .....	Error! Bookmark not defined.
2. Manfaat Praktis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 2 BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Teoretis .....	Error! Bookmark not defined.
1. Definisi Beban Kerja .....	Error! Bookmark not defined.
2. Jenis Beban Kerja .....	Error! Bookmark not defined.
3. Faktor yang Mempengaruhi Beban Kerja	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teoritis.....	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 3 BAB III METODE PENELITIAN .....	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.

B.	Lokasi Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C.	Subjek Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D.	Definisi Operasional.....	28
E.	Variabel Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F.	Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Jenis data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Teknik Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.	Prosedur Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
G.	Pengolahan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
H.	Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB 4 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A.	Karakteristik Responden .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.	Analisis Univariat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Beban Kerja Fisik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Beban Kerja Mental .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C.	Keterbatasan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB 5 BAB V PENUTUP .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A.	Kesimpulan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.	Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN .....		<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	38
Tabel 4.1 Jenis Kelamin Responden.....	39
Tabel 4.2 Umur Responden.....	39
Tabel 4.3 Lama Bekerja Responden .....	40
Tabel 4.4 Divisi Responden .....	41
Tabel 4.5 Hasil Pengukuran Beban Kerja Fisik .....	42
Tabel 4.6 Hasil Pengukuran Beban Kerja Mental .....	47

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka Teoritis .....	26
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	27

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Gambar 2.3 Kuesioner .....	59
Gambar 2.4 Hasil olah data .....	62
Gambar 2.5 Dokumentasi.....	78
Gambar 2.6 Izin penelitian dan mencari data.....	79
Gambar 2.7 Izin Ethical Clearence .....	80

