

**EVALUASI JALUR EVAKUASI PADA IMPLEMENTASI K3 DI GEDUNG
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR
SKRIPSI**



**DIAJUKAN OLEH
RIZKI RIA AMANDA
1811102413160**

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

Evaluasi Jalur Evakuasi pada Implementasi K3 di Gedung

Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Syarat Untuk

Memperoleh Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat



DIAJUKAN OLEH

Rizki Ria Amanda

1811102413160

PROGRAM STUDI S1 KESEHATAN MASYARAKAT

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH

KALIMANTAN TIMUR

2022

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rizki Ria Amanda

NIM : 1811102413160

Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

Judul Penelitian : Evaluasi Jalur Evakuasi Pada Implementasi
K3 Di Gedung Universitas Muhammadiyah
Kalimantan Timur

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, Juni 2022



Rizki Ria Amanda

NIM. 1811102413160

LEMBAR PERSETUJUAN

EVALUASI JALUR EVAKUASI PADA IMPLEMENTASI K3 DI GEDUNG
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

SKRIPSI
DI SUSUN OLEH :

RIZKI RIA AMANDA
1811102413160

Diseminarkan dan diujikan
Pada tanggal, 30 Juni 2022

Mengetahui

Koordinator Mata Ajar Skripsi



Kresna Febriyanto, M.PH
NIDN. 1120029301

Pembimbing



Nida Amalia, M.PH
NIDN. 1101119301

LEMBAR PENGESAHAN

EVALUASI JALUR EVAKUASI PADA IMPLEMENTASI K3 DI GEDUNG
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR

SKRIPSI
DISUSUN OLEH :

RIZKI RIA AMANDA
1811102413160

Disetujui untuk diujikan
Pada tanggal, 30 Juni 2022


Penguji I

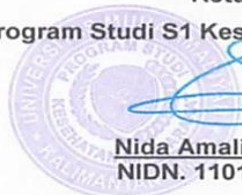

Kresna Febriyanto, M.PH
NIDN. 1120029301

Penguji II


Nida Amalia, M.PH
NIDN. 1101119301

Mengetahui,
Ketua
Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat


Nida Amalia, M.PH
NIDN. 1101119301



Evaluasi Jalur Evakuasi pada Implementasi K3 di Gedung Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Rizki Ria Amanda¹, Nida Amalia²

^{1,2}Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda, Indonesia

Email: Riaamanda18@gmail.com

Intisari

Tujuan studi: penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi penerapan jalur evakuasi terhadap implementasi K3 di Gedung Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Metodologi: Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan menggunakan studi desain deskriptif. Data diperoleh dengan observasi menggunakan lembar *checklist*. Sampel penelitian yaitu seluruh gedung Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur menggunakan teknik purposive sampling. Uji statistik dalam penelitian ini menggunakan analisis deskriptif

Hasil : didapatkan bahwa sarana jalan keluar mendapatkan presentase 78,4% berkategori baik, tangga darurat mendapatkan presentase 61% berkategori cukup, pintu darurat mendapatkan presentase 45,2% berkategori kurang, tanda petunjuk arah mendapatkan presentase 75,2% berkategori baik, titik kumpul mendapatkan presentase 83,3% berkategori baik, setelah dilakukan analisis data dengan mencari rata-rata dari hasil penilaian 5 point jalur evakuasi di dapatkan nilai sebesar 69% sehingga dapat disimpulkan bahwa hasil Evaluasi jalur evakuasi terhadap implementasi K3 di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur secara keseluruhan telah memenuhi persyaratan SNI-03-1746-2000 namun ada beberapa sarana yang perlu mendapatkan perhatian khusus

Manfaat: manfaat dari penelitian ini diharapkan sebagai bahan evaluasi kedepannya bagi Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur terkait pemenuhan jalur evakuasi yang sesuai persyaratan SNI-03-1746-2000, serta penelitian ini dapat dijadikan sebagai bahan referensi mengenai syarat-syarat jalur evakuasi untuk penanggulangan bencana.

Kata Kunci : Implementasi Keselamatan Kesehatan Kerja , Jalur Evakuasi,

Evaluation of the Evacuation Path on the Implementation of Occupational Health Safety at the Building in East Kalimantan Muhammadiyah University

Rizki Ria Amanda¹, Nida Amalia²

^{1,2}Muhammadiyah University of East Kalimantan, Samarinda, Indonesia

Email: Riaamanda18@gmail.com

Abstract

Purpose of study: This study aims to evaluate the application of evacuation routes to the implementation of K3 in the Muhammadiyah University Building, East Kalimantan

Methodology: This research uses quantitative research by using a descriptive design study. Data obtained by observation using a checklist sheet. The research sample is the entire building of the Muhammadiyah University of East Kalimantan using purposive sampling technique. The statistical test in this study used descriptive analysis

Results: it was found that the means of exit get a percentage of 78.4% in good category, emergency stairs get a percentage of 61% in sufficient category, emergency exits get a percentage of 45.2% in the less category, sign directions get a percentage of 75.2% in good category, the gathering point gets a percentage 83.3% is in good category, after data analysis by finding the average of the results of the 5 point evaluation of evacuation routes, a score of 69% is obtained so that it can be concluded that the evaluation results of evacuation routes for the implementation of K3 at Muhammadiyah University of East Kalimantan as a whole have met the requirements SNI-03-1746-2000 but there are some facilities that need special attention

Applications: The benefits of this research are expected to be used as material for future evaluations for the University of Muhammadiyah East Kalimantan regarding the fulfillment of evacuation routes according to the requirements of SNI-03-1746-2000, and this research can be used as reference material regarding the requirements of evacuation routes for disaster management.

Keyword : *Implementation Occupational Health Safety, Evacuation Path*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran ALLAH SWT, karena atas limpahan rahmat, dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ Evaluasi Jalur Evakuasi Pada Penerapan Implementasi K3 Di Gedung Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur “. Skripsi ini disusun oleh penulis sebagai awal dari rangkaian program belajar tahap akhir yang merupakan salah satu mata kuliah dalam kurikulum pembelajaran di Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Oleh karena itu dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Bambang Setiaji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Bapak Ghozali MH, M.Kes., Ph.D selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Ibu Nida Amalia, M.PH Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Bapak Kresna Febriyanto, M.PH Selaku Koordinator Mata Ajar Skripsi Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
5. Dosen dan staf Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat yang telah membantu dalam proses pelaksanaan penyusunan proposal baik berupa ilmu dan motivasi kepada penulis.

6. Kepada kedua orang tua tercinta yang tiada henti selalu memberikan doa dan dukungan kepada penulis.
7. Rekan-rekan mahasiswa jurusan S1 Kesehatan Masyarakat Angkatan 2018 atas dukungan dan kerjasamanya selama menuntut ilmu di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak luput dari kesalahan serta kekurangan. Oleh karena itu kritik dan masukan yang membangun sangat diharapkan sebagai bahan untuk menyempurnakan penulisan skripsi ini. Penulis berharap semoga bantuan dan dukungan yang telah diberikan oleh semua pihak kepada penulis semoga mendapat balasan dari Allah SWT.

Samarinda, Juni 2022

Penulis,



Rizki Ria Amanda

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	
SURAT PERNYATAAN KEASLIAAN PENELITIAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Tinjauan Pustaka Penelitian	22
B. Tinjauan Sudut Pandang Islami.....	23
C. Kerangka Teori Penelitian	24
D. Kerangka Konsep Penelitian	23

E. Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Rancangan Penelitian	26
B. Populasi dan Sampel	26
C. Waktu dan Tempat Penelitian	27
D. Definisi Operasional	28
E. Instrumen Penelitian	38
F. Uji Validitas dan Reliabilitas	38
G. Teknik Pengumpulan Data	38
H. Teknik Analisis Data.....	39
I. Alur Penelitian.....	41
J. Etika Penelitian	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
A. Hasil Penelitian	45
B. Pembahasan.....	50
C. Keterbatasan Penelitian	62
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran-Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 : Keaslian Penelitian.....	3
Tabel 3.1 : Definisi Operasional.....	37
Tabel 4.1 : Hasil Penilaian Sarana Jalan Keluar.....	48
Tabel 4.2 : Hasil Penilaian Tangga Darurat.....	49
Tabel 4.3 : Hasil Penilaian Pintu Darurat.....	49
Tabel 4.4 : Hasil Penilaian Tanda Petunjuk Arah.....	50
Tabel 4.5 : Hasil Penilaian Titik Kumpul.....	51
Tabel 4.6 : Hasil Keandalan Komponen Jalur Evakuasi.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 : Kerangka Teori OHSASS 18001.....	31
Gambar 2.2 : KerangkaKonsep Penelitian.....	32

DAFTAR SINGKATAN

APAR	: Alat Pemadam Api Ringan
P3K	: Pertolongan Pertama Pada Kecelakaan
NFPA	: National Fire Protection Association
BSN	: Badan Standar Nasional
SNI	: Standar Nasional Indonesia
BNPB	: Badan Nasional Penanggulangan Bencana
UMKT	: Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Biodata Penelitian

Lampiran 2 : Surat Izin Penelitian

Lampiran 3 : Surat Balasan Penelitian

Lampiran 4 : Surat Pernyataan Hak Bebas Royalti

Lampiran 5 : Surat Keterangan Tidak Uji Validitas

Lampiran 6 : Referensi Jurnal

Lampiran 7 : Lembar Bimbingan Skripsi

Lampiran 8 : Lembar Observasi (Checklist)

Lampiran 9 : Analisis Data

Lampiran 10 : Dokumentasi Penelitian

Lampiran 11 : Uji Turnitin