

**PENERAPAN MANAJEMEN KESELAMATAN DAN
KESEHATAN KERJA DI LABORATORIUM
JURUSAN KIMIA UNIVERSITAS PENDIDIKAN
GANESHA**

SKRIPSI

**Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Pendidikan Kimia**

**Oleh
Ni Made Megantari
NIM 1613031018**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA
JURUSAN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

2023

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK
MENCAPAI GELAR SARJANA PENDIDIKAN**

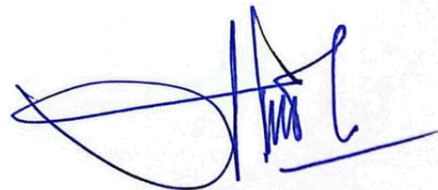


Pembimbing I,



Prof. Dr. Drs. I Ketut Suidiana, M.Kes
NIP. 19631023 199103 1 001

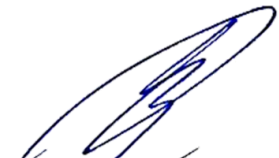
Pembimbing II,



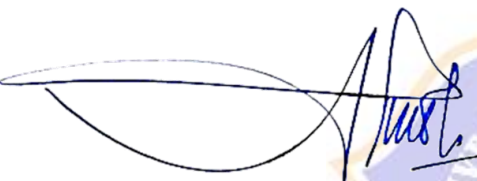
Dr. I Nyoman Tika, M.Si
NIP. 19631231 198903 1 026

Skripsi oleh Ni Made Megantari ini
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 23 Juni 2023

Dewan Penguji,


Prof. Dr. Drs. I Ketut Sudiana, M.Kes
NIP. 19631023 199103 1 001

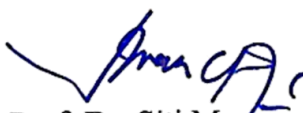
(Ketua)


Dr. I Nyoman Tika, M.Si
NIP. 19631231 198903 1 026

(Anggota)


Prof. Dr. I Dewa Ketut Sastrawidana, M.Si
NIP. 19680417 199501 1 001

(Anggota)


Prof. Dr. Siti Maryam, M.Kes
NIP. 19620221 198601 2 001

(Anggota)



Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada:

Hari : Selasa
Tanggal : 27 Juni 2023

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,



Dr. I Wayan Sukra Warpala, M.Sc.
NIP. 19671013 199403 1 001

Prof. Dr. Siti Marvam, M.Kes
NIP. 19620221 198601 2 001

Mengesahkan

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam



Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Si.
NIP. 19650711 199003 1 003

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “**Penerapan Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Laboratorium Jurusan Kimia Universitas Pendidikan Ganesha**” sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan seluruhnya adalah benar-benar karya sendiri. Bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas dan sesuai dengan norma, kaidah, serta etika akademis. Atas pernyataan ini, saya bersedia menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika akademis dalam karya saya ini, atau ada klaim terhadap karya saya ini.



Singaraja, 15 Juni 2023

Yang membuat Pernyataan,



Ni Made Megantari

NIM 1613031018

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, Ida Sang Hyang Widhi Wasa karena atas rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Penerapan Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja di Laboratorium Jurusan Kimia Universitas Pendidikan Ganesha”**. Tujuan dari disusunnya skripsi ini adalah untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pendidikan di Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis mengalami berbagai macam kesulitan, kendala dan hambatan, namun berkat bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, penulis dapat dapat menyelesaikan naskah ini. Sehubungan dengan hal tersebut melalui kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. I Wayan Lasmawan, M.Pd, selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menuntut ilmu di Universitas Pendidikan Ganesha.
2. Bapak Prof. Dr. I Nengah Suparta, M.Si, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam atas motivasi dan fasilitas yang diberikan selama menempuh pendidikan di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
3. Bapak Dr. Drs. I Wayan Suja, M.Si, selaku Ketua Jurusan Kimia yang telah memberikan fasilitas dan motivasi kepada penulis selama menempuh pendidikan di Jurusan Kimia.
4. Ibu Dr. Siti Maryam, M.Kes, selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Kimia yang telah memberikan fasilitas, motivasi, saran dan masukan kepada penulis selama menjalani studi.

5. Bapak Dr. I Nyoman Suardana, M.Si, selaku pembimbing akademik yang telah memberikan fasilitas, motivasi, saran dan masukan kepada penulis selama menjalani studi.
6. Bapak Prof. Dr. Drs. I Ketut Sudiana, M.Kes selaku pembimbing I yang telah memberikan waktu, bimbingan, saran dan masukan serta dukungan motivasi yang tinggi kepada penulis untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
7. Bapak Dr. I Nyoman Tika, M.Si selaku pembimbing II yang telah memberikan waktu, bimbingan, saran dan masukan serta dukungan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan penulisan skripsi ini.
8. Bapak/Ibu Dosen pengajar mata kuliah di Program Studi Pendidikan Kimia atas bekal ilmu dan bimbingannya selama penulis mengikuti perkuliahan.
9. Ibu Ni Putu Sri Ayuni, S.Si., M.Sc selaku koordinator laboratorium Jurusan Kimia yang telah memberikan izin dan membantu penulis untuk mengumpulkan data.
10. Bapak/Ibu Pranata Laboratorium Pendidikan (PLP) Jurusan Kimia yang telah memberikan arahan, petunjuk dan membantu penulis dalam pengumpulan data.
11. Mahasiswa Jurusan Kimia yang telah membantu penulis dalam pengumpulan data.
12. Ibu Ni Made Mustini dan Bapak I Wayan Merta selaku orang tua penulis yang telah memberikan semangat dan dukungan baik moril maupun materil dalam menyelesaikan skripsi ini.
13. Saudara dan keluarga besar serta sahabat dan kerabat penulis yang telah memberikan doa, dukungan dan motivasi baik material maupun moril demi keberhasilan studi penulis.

14. Semua pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu pada kesempatan ini yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis.

Harapan penulis semoga dengan tersusunnya karya tulis ini dapat memberi manfaat bagi pihak-pihak yang memerlukan. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan penulis. Untuk itu, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak.

Singaraja, 15 Juni 2023

Penulis



DAFTAR ISI

	<u>Halaman</u>
ABSTRAK.....	i
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	7
1.3 Rumusan Masalah.....	8
1.4 Tujuan Penelitian.....	8
1.5 Manfaat Penelitian.....	8
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	10
2.1 Kajian Penelitian yang Relevan.....	10
2.2 Kajian Pustaka.....	12
2.3 Model Penelitian.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	23
3.1 Pendekatan dan Jenis Penelitian.....	23
3.2 Situasi Sosial.....	23
3.3 Lokasi Penelitian.....	26
3.4 Sumber Data.....	26
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	29
3.5 Metode dan Teknik Analisis Data.....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1 Hasil Penelitian.....	36
4.2 Pembahasan.....	61
4.3 Implikasi.....	77
BAB V PENUTUP.....	80
5.1 Rangkuman.....	80
5.2 Simpulan.....	82
5.3 Saran.....	83
DAFTAR RUJUKAN.....	85

DAFTAR TABEL

	<u>Halaman</u>
Tabel 3. 1 Hubungan antara Objek dan subjek penelitian.....	27
Tabel 3. 2 Hubungan antara jenis data, subjek, teknik, dan instrumen penelitian.	30
Tabel 4. 1 Kondisi nyata dan kesesuaian kebijakan K3 di Laboratorium Jurusan Kimia.....	37
Tabel 4. 2 Kondisi nyata dan kesesuaian perencanaan K3 di Laboratorium Jurusan Kimia.....	45
Tabel 4. 3 Kesesuaian Pelaksanaan Rencana K3 di Laboratorium Jurusan Kimia	51
Tabel 4. 4 Kesesuaian Pemantauan dan Evaluasi Kinerja K3 di Laboratorium Jurusan Kimia	57
Tabel 4. 5 Kesesuaian Aspek Peninjauan dan Peningkatan Kinerja K3 di Laboratorium Jurusan Kimia	59



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 01.	Peraturan Pemerintah No. 50 Tahun 2012
Lampiran 02a.	Dokumen Kebijakan K3
Lampiran 02b.	Dokumen Denah laboratorium
Lampiran 03.	Pedoman Wawancara
Lampiran 03a.	Transkrip Wawancara PLP Jurusan Kimia
Lampiran 03b.	Transkrip Wawancara Koordinator Laboratorium Jurusan Kimia
Lampiran 03c.	Transkrip Wawancara Dosen Jurusan Kimia
Lampiran 04.	Pedoman Daftar cek (<i>Check list</i>)
Lampiran 04a.	Hasil Daftar cek (<i>Check list</i>)
Lampiran 05.	Pedoman Kuisisioner
Lampiran 05a.	Hasil Tabulasi Kuisisioner Mahasiswa
Lampiran 06.	Pedoman Observasi
Lampiran 06a.	Hasil Observasi Tata Letak dan Tata Ruang Laboratorium

