

KARYA TULIS ILMIAH

**KAJIAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD)
DENGAN KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PEMANDU
WISATA GOA PINDUL DI GUNUNG KIDUL**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya Kesehatan Lingkungan



ADHIYATMA FAUZAN
P07133114041

**PRODI D-III
KESEHATAN LINGKUNGAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2018**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah
“ Kajian Penggunaa Alat Pelindung Diri (APD) dengan Kejadian Kecelakaan
Kerja Pemandu Wisata Goa Pindul di Gunung Kidul”

Disusun oleh:
ADHIYATMA FAUZAN
P07133114041

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :
Juli 2018

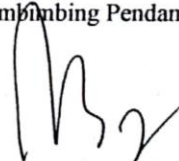
Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Yamtana, SKM, M.Kes
NIP. 196202051987031002

Pembimbing Pendamping,



Sigid Sudaryanto, SKM, M.Pd
NIP.196308281987031002

Yogyakarta, Juli 2018

Ketua Jurusan
Kesehatan Lingkungan



Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes
NIP. 196707191991031002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**"KAJIAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DENGAN
KEJADIAN KECELAKAAN KERJA PEMANDU WISATA GOA PINDUL DI
GUNUNG KIDUL"**

Disusun oleh :

ADHIYATMA FAUZAN

P07133114041

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 13 Juli 2018

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Siti Hani Istiqomah, SKM, M.Kes (.....) NIP. 196605211989032001

Anggota
Yamtana, SKM, M.Kes (.....) NIP. 196202051987031002

Anggota
Sigid Sudaryanto, SKM, M.Pd (.....) NIP.196308281987031002

Yogyakarta, 13 Juli 2018

Ketua Jurusan
Kesehatan Lingkungan
Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes (.....) NIP. 196707191991031002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah Ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.

Nama : Adhiyatma Fauzan

NIM : P07133114041

Tanda Tangan :



Tanggal : 31 JULI 2018

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Adhiyatma Fauzan
NIM : P07133114041
Program Studi : D III
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :

“ Kajian Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pemandu Wisata Goa Pindul di Gunung Kidul ”

Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta
Pada tanggal : 31 Juli 2018

Yang menyatakan



(Adhiyatma Fauzan)

KATA PENGANTAR

Puji syukur senantiasa tercurahkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusunan Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul “Kajian Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) dengan Kejadian Kecelakaan Kerja Pemandu Wisata Goa Pindul di Gunung Kidul”, dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Ahli Madya Kesehatan Lingkungan pada Program Studi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Tulis Ilmiah ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, maka dari itu penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes, Direktur Politeknik Kesehatan Yogyakarta.
2. Mohamad Mirza Fauzie, SST, M.Kes, Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Yogyakarta dan pembimbing utama.
3. Haryono, SKM, M.Kes, Ketua Prodi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Yogyakarta dan pembimbing pendamping.
4. Pihak pengelola objek wisata Goa Pindul yang telah memberikan izin kepada penulis sehingga penelitian ini dapat terlaksana.
5. Keluarga penulis atas doa, dukungan dan semangat yang diberikan kepada penulis
6. Semua teman-teman Jurusan Kesehatan Lingkungan angkatan 2015, atas dukungan serta semangat yang telah diberikan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa penulisan Karya Tulis Ilmiah ini belum sempurna.

Penulis mengharapkan semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat.

Yogyakarta, Juli 2018

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
ABSTRACT	xiii
INTISARI	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Ruang Lingkup.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Keaslian Penelitian.....	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Telaah Pustaka	
1. Alat Pelindung Diri (APD).....	8
2. Perilaku Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)	12
3. Kecelakaan Kerja.....	13
4. Kesehatan dan Keselamatan Kerja	14
5. Susur Goa (<i>Caving</i>)	15
6. Wisata <i>Cavetubing</i> Goa Pindul	17
B. Landasan Teori.....	17
C. Pernyataan Penelitian	18
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	19
B. Populasi dan Sampel	19
C. Waktu dan Tempat	20
D. Variabel Penelitian	20
E. Batasan Istilah	20
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	21
G. Instrumen Penelitian.....	21
H. Prosedur Penelitian.....	22
I. Manajemen Data	23
J. Etika Penelitian	24

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil	
1. Gambaran Umum Desa Bejiharjo	25
2. Gambaran Umum Responden	27
3. Penggunaan Alat Pelindung Diri Pemandu Wisata.....	28
4. Kecelakaan Kerja Pemandu Wisata	29
5. Penggunaan Alat Pelindung Diri dengan Kecelakaan Kerja Pemandu Wisata	29
B. Pembahasan.....	30
C. Hambatan Penelitian	36

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	37
B. Saran.....	37

DAFTAR PUSTAKA	38
----------------------	----

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Distribusi Frekuensi Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Bejiharjo.....	26
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Penduduk Berdasarkan Pekerjaan di Desa Bejiharjo.....	26
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Penduduk Berdasarkan Pendidikan di Desa Bejiharjo	27
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Pemandu Wisata Goa Pindul Berdasarkan Karakteristik Umur dan Pendidikan.....	27
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Pemandu Wisata Berdasarkan Lama Bekerja di Goa Pindul.....	28
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Penggunaan Alat Pelindung Diri Pemandu Wisata di Goa Pindul	28
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Pemandu Wisata yang Mengalami Kecelakaan Kerja	29
Tabel 8. Penggunaan Alat Pelindung Diri denagn Kecelakaan Kerja pada Pemandu Wisata	30

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Ijin DPMPT Gunung Kidul.....	40
Lampiran 2. Surat Ijin Desa Bejiharjo Kecamatan Karangmojo	41
Lampiran 3. Naskah PSP	42
Lampiran 4. <i>Informed Consent</i>	44
Lampiran 5. Form Identitas Responden dan Kuesioner.....	45
Lampiran 6. Peta Desa Bejiharjo, Karangmojo, Gunung Kidul	46
Lampiran 7. Dokumentasi Penelitian.....	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Wawancara dengan pemandu wisata.....	47
Gambar 2. Pemberian <i>reward</i> pada responden	47
Gambar 3. Salah satu titik pintu keluar susur goa.....	47