

**KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP**

**KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA**

**PEKERJA PABRIK GULA MADUKISMO**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana  
Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh:**

**ARKANDITYA PUTRA TOHAS**

**20160310125**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2020**

**HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH**  
**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP**  
**KEPATUHAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI PADA**  
**PEKERJA PABRIK GULA MASUKISMO**

Disusun oleh:


**ARKANDITYA PUTRA TOHAS**

**20160310125**

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal 14 Mei 2020

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

  
**dr. Iman Permana, M. Kes, Ph.D**  
NIK: 19700131201104 173 146

  
**Dr. dr. Kusbaryanto, FISPH., FISCMI**  
NIK: 19650807199701 173 022

Mengetahui,

Kaprosdi Kedokteran

Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

  
**Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes**  
NIK: 19670513199609 173 019

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Arkanditya Putra Tohas  
NIM : 20160310125  
Program Studi : Pendidikan Dokter  
Fakultas : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 10 Mei 2020

Yang Membuat Pernyataan,



Arkanditya Putra Tohas

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh,*

Puji syukur kita panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Terhadap Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri pada Pekerja Pabrik Gula Madukismo”**.

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh memperoleh derajat sarjana S-1 Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan dari berbagai pihak, maka Karya Tulis Ilmiah ini tidak dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufiq, dan hidayah-Nya.
2. Dr. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes, selaku Kaprodi Kedokteran Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. dr. Iman Permana, M. Kes, Ph.D, selaku dosen pembimbing yang telah sabar dalam memberi masukan dan bimbingan kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.

5. Dr. dr. Kusbaryanto, FISPH., FISCAM, selaku dosen penguji yang memberikan saran dalam penelitian ini sehingga menjadi lebih baik.
6. Direktur PT. Madu Baru dan staf Pabrik Gula Madukismo Tirtonirmolo, Kasihan, Bantul DIY, yang telah memberi izin untuk melakukan penelitian dan pengambilan data.
7. Orang tua penulis, Aristini Sriyatun dan Toyib, serta kakak Annisa Cintyaning Tohas dan adik tercinta Mandala Wahyu Isro'i yang memberikan dukungan dan doa kepada penulis.
8. Annisa Uzi Amanda yang selalu memberikan dukungan dalam perjuangan bersama mencapai cita-cita, walaupun lebih rajin.
9. Teman-teman SLAM yang selalu tidak mendukung saya.
10. Teman-teman Thoraxvis 2016 atas kebersamaan dan bantuan selama empat tahun terakhir ini, dan berbagai pihak yang telah mendukung penulisan Naskah Karya Tulis Ilmiah ini.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak luput dari kekurangan maupun kesempurnaan. Atas segala kekurangan, penulis mengharapkan saran dan kritik demi perbaikan dan kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini, sehingga bermanfaat bagi semua pihak.

*Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.*

Yogyakarta, 10 Mei 2020

Penulis,

Arkanditya Putra Tohas

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH .....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
INTISARI .....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian .....	9
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA .....	10
A. Telaah Pustaka.....	10
1. Pengetahuan.....	10
2. Sikap .....	13
3. Kepatuhan .....	15
4. Alat Pelindung Diri (APD) .....	17
B. Kerangka Teori.....	23
C. Kerangka Konsep .....	23
D. Hipotesis .....	24
BAB III .....	25
METODE PENELITIAN.....	25

A. Desain Penelitian .....	25
B. Populasi dan Sampel.....	25
1. Populasi.....	25
2. Sampel .....	26
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	27
D. Variabel Penelitian 27	
1. Variabel Independen (Bebas) .....	27
2. Variabel Dependen (Terikat) .....	27
E. Definisi Operasional.....	28
1. Variabel Bebas.....	28
2. Variabel Terikat .....	30
F. Instrumen Penelitian.....	31
G. Cara Pengumpulan Data .....	32
1. Jenis Data.....	32
2. Sumber Data .....	32
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	32
1. Uji Validitas.....	32
2. Uji Reliabilitas .....	33
I. Analisis Data .....	33
1. Analisis Univariat .....	33
2. Analisis Bivariat .....	33
J. Etika Penelitian.....	34
BAB IV .....	35
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	35
A. Hasil Penelitian.....	35
1. Karakteristik Responden.....	35
2. Analisis Univariat .....	35
3. Analisis Bivariat .....	37
B. Pembahasan .....	39
1. Tingkat Pengetahuan tentang Alat Pelindung Diri .....	39
2. Sikap tentang Alat Pelindung Diri .....	40

3. Hubungan pengetahuan dengan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD).....	41
4. Hubungan sikap dengan kepatuhan penggunaan alat pelindung diri (APD) .....	43
C. Keterbatasan Penelitian .....	45
BAB V .....	46
KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A. Kesimpulan.....	46
B. Saran .....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN.....	51
Lampiran I: Kuesioner Penelitian .....	52
Lampiran II: Etik Penelitian.....	56
Lampiran III: Izin Penelitian dan Pengambilan Data.....	57
Lampiran IV: Hasil Pengolahan Data SPSS .....	58
Lampiran V: Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner.....	62
Lampiran VI: Data Penelitian .....	69



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1. Keaslian Penelitian .....	9
Tabel 4.1. Distribusi Frekuensi Karakteristik Pekerja Pabrik Gula Madukismo Bantul, DIY.....	35
Tabel 4.2. Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan tentang APD pada Pekerja Pabrik Gula Madukismo Bantul, DIY .....	36
Tabel 4.3. Distribusi Frekuensi Sikap tentang APD pada Pekerja Pabrik Gula Madukismo Bantul, DIY.....	36
Tabel 4.4. Distribusi Frekuensi Kepatuhan Penggunaan tentang APD pada Pekerja Pabrik Gula Madukismo Bantul, DIY .....	37
Tabel 4.5. Tabulasi Silang dan Hasil Uji Chi Square Hubungan Tingkat Pengetahuan dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Pekerja Pabrik Gula Madukismo Bantul, DIY.....	37
Tabel 4.6. Tabulasi Silang dan Hasil Uji Chi Square Hubungan Sikap dengan Kepatuhan Penggunaan APD pada Pekerja Pabrik Gula Madukismo Bantul, DIY .....	38

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I: Kuesioner Penelitian .....	52
Lampiran II: Etik Penelitian.....	56
Lampiran III: Izin Penelitian dan Pengambilan Data .....	57
Lampiran IV: Hasil Pengolahan Data SPSS .....	58
Lampiran V: Uji Validitas Kuesioner .....	62
Lampiran VI: Data Penelitian .....	69