

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN SISWA KELAS 2 TENTANG
KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3) TERHADAP KEPATUHAN
PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) JURUSAN TEKNIK MESIN DI
SMK 1 SEDAYU, BANTUL, YOGYAKARTA**

KARYA TULIS ILMIAH

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana

Keperawatan Pada Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh :

FARIHATUN HIDAYATI

20090320073

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN SISWA KELAS 2 TENTANG
KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3) TERHADAP KEPATUHAN
PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) JURUSAN TEKNIK MESIN DI
SMK 1 SEDAYU, BANTUL, YOGYAKARTA**

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal: Juli 2013

Oleh :

**Farihatun Hidayati
20090320073**

Yuli Isnaeni, S.Kp.,M.Kp.,Sp.Kom

(*Yuniwi*)

Lisa Musharyanti, S.Kep, Ns, M.Med.Ed

(*Lisa*)

Mengetahui :

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan



(dr. H. Ardi Pramono, Sp.A., M.Kes)

**HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN SISWA KELAS 2 TENTANG
KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA (K3) TERHADAP KEPATUHAN
PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) JURUSAN TEKNIK MESIN DI
SMK 1 SEDAYU, BANTUL, YOGYAKARTA**

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal: Juli 2013

Oleh :

**Farihatun Hidayati
20090320073**

Yuli Isnaeni, S.Kp.,M.Kp.,Sp.Kom

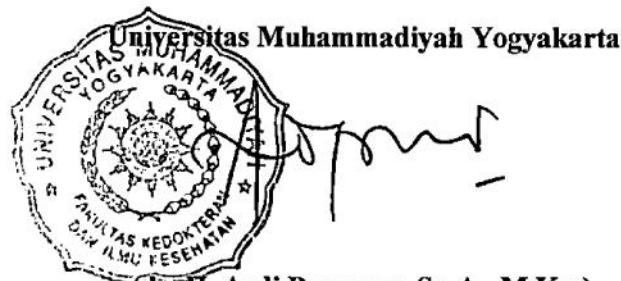
(*[Signature]*)

Lisa Musharyanti, S.Kep, Ns, M.Med.Ed

(*[Signature]*)

Mengetahui :

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan



HALAMAN MOTTO

Hitam tak selalu mengerikan dan putih tak selalu indah, buktinya dengan kuasaNya ka'bah yang hitam bisa menjadi indah di lihat dan kain kafan yang putih bisa menjadi mengerikan untuk dilihat

Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan) kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain.” (QS. Alam Nasyrah, ayat 7)

“Jadilah buku yang bermanfaat meskipun tak punya judul, dan janganlah jadi buku yang hanya berisi judul tanpa ada sesuatu di baliknya” (Abdul Wahab Azzam, Asy Syawarid)

*“Sebaik-baik manusia adalah paling bermanfaat bagi manusia”
(H.r.Tirmizi)*

*“Barang siapa yang bergembira atas kebaikannya dan bersedih atas keburukannya , maka dia adalah seorang mukmin”
(H.r. Thabrani dari Abu Musa r.a.)*

*Merendahlah maka engkau akan setinggi bintang-bintang di langit...”
(KH.Rahmat Abdullah)*

“Mann Jadda Wa Jadda”

HALAMAN PERSEMPAHAN

Aku persembahkan karya tulis ilmiah ini kepada:

Kedua orang tua ku tercinta Ayahanda (Triyatno S.Pd) dan Ibunda (Hamisah A.Ma) yang telah memberikan kasih sayang yang tak terhingga setiap sujudmu membawa berkah untuk anakmu ini

*Kedua saudaraku, abangku Briptu Agus Hermawan S.Kom serta adikku
Rodhiyatulliyani*

*Sahabat-sahabat seperjuanganku yang setia mendampingi dan membantuku
mb fitri, mb nilam, mb yunita, mb yani, eka wnp, eka rora, tante maie, afri,
mita, gita, Enni, syarif, Dedi, heri, kebo, jaya dan keluarga besar PSIK 09
sepanjang perjuangan ini serta teman satu bimbingan KTI serta teman
sekaligus saudara ku Ipung, hardian, Kang Ade terima kasih atas dukungannya
selama ini walaupun sering kali ada yang menyakiti hati*

*Semua Guru-guruku ku , saudara-saudara ku sahabat sahabat SMP dan SMA
serta alm.Deska dan alm.Eka semoga kalian bahagia di surga shalihah*

*Fara sayang ayahanda, ibunda, saudara, dan sahabat karena Allah
terimakasih untuk semuanya*

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Sholawat dan salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita nabi Muhammad SAW. Karya tulis ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat memperoleh gelar kesarjanaan pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Judul dari karya tulis ilmiah ini adalah: "Hubungan Tingkat Pengetahuan Siswa Kelas 2 Tentang Kesehatan dan Keselamatan Kerja (K3) Terhadap Kepatuhan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APPD) Jurusan Teknik Mesin di SMK 1 Sedayu, Bantul, Yogyakarta "

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan syukur dan ucapan terimakasih kepada berbagai pihak yang selama ini telah memberikan dukungan, bantuan, bimbingan dan do'anya dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini. Untuk itu penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Kedua orang tua penulis Ibunda Hamisah dan Ayahanda Triyatno yang telah memberikan kasih sayang yang tak terhingga serta motivasi dan dukungan materi dengan setulus hati.
2. Abang tercinta Agus Hermawan serta adik tersayang Rodhiyatul liyani
3. dr. H. Ardi Pramono, Sp. An.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Sri Sumaryani, Ns.,M.Kep., Sp. Mat selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

5. Yuli Isnaeni, S.Kp.,M.Kp.,Sp.Kom selaku pembimbing penulis yang selalu sabar dalam memberikan masukan dan mendengarkan keluhan di setiap konsultasi.
6. Dosen penguji Lisa Musharyanti, S.Kep, Ns, M.Med.Ed yang telah meluangkan waktu untuk menguji penulis, Jazakillah.
7. Sahabat-sahabatku yang selalu memberikan semangat dan memotivasi.
8. Keluarga Besar Mahasiswa PSIK 2009 seperjuangan penulis yang tidak dapat dituliskan namanya satu-satu.

Semoga Allah selalu melimpahkan kelapangan dan kemudahan dan kemudahan untuk kita semua serta dapat merasakan manfaat dari penelitian ini, amin.

Wassalamualaikum warahmatullahiwabarakatuh

Yogyakarta, Juli 2013

Penulis

DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Penelitian Terkait	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Pustaka	
1. Alat Pelindung Diri.....	8
2. Kesehatan dan Keselamatan Kerja	8
3. Manajemen K3	16
4. Ruang Lingkup K3	20
5. Sekolah Menengah Kejuruan	25
6. Peran Perawat Dalam K3	25
B. Kerangka Konsep	28
C. Hipotesis	29
 BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian.....	30
B. Populasi dan Sampel	30
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	31

D. Variable Penelitian	32
E. Definisi Operasional.....	32
F. Instrumen Penelitian.....	33
G. Cara Pengumpulan Data	35
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.....	36
I. Analisa Data.....	37
J. Kesulitan Penelitian.....	39
K. Etika Penelitian	39

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran umum lokasi penelitian.....	43
B. Hasil penelitian	45
C. Pembahasan	48
1. Karakteristik Responden.....	46
2. Tingkat Pengetahuan Terhadap K3	47
3. Kepatuhan Terhadap Penggunaan APD	49
4. Kekuatan Penelitian.....	53
5. Kelemahan Penelitian.....	54

BAB V SARAN DAN KESIMPULAN

A. Kesimpulan	55
B. Saran.....	55

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR SKEMA DAN TABEL

	Halaman
Skema 1 Kerangka Konsep	25
Tabel 1 Pengetahuan Siswa Tentang K3	35
Tabel 2 Kepatuhan Penggunaan APD	35
Tabel 3 Interpretasi Uji Hipotesa	37
Tabel 4 Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur	42
Tabel 5 Frekuensi Krakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	44
Tabel 6 Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Suku	44
Tabel 7 Tingkat Pengetahuan Terhadap K3	45
Tabel 8 Kepatuhan Terhadap Penggunaan APD	45

DAFTAR SINGKATAN

APD	Alat Pelindung Diri
K3	Kesehatan Keselamatan Kerja
SMK	Sekolah Menengah Kejuruan
UMY	Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
FK	Fakultas Kedokteran
FKIK	Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Izin Penelitian
Lampiran 2	Surat Kelayakan Etik
Lampiran 3	Lembar Permohonan Menjadi Responden Mahasiswa
Lampiran 4	Lembar Persetujuan Menjadi Responden Mahasiswa
Lampiran 5	Kuesioner Mahasiswa
Lampiran 6	Lembar Permohonan Izin Uji Validitas
Lampiran 7	Lembar Persetujuan Penelitian
Lampiran 8	Lembar Persetujuan BAPEDA
Lampiran 9	Hasil Uji Validitas dan Realibilitas
Lampiran 10	Hasil Pengolahan Data Penelitian