



**TUGAS AKHIR
PENERAPAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI
PABRIK TAHU PURWOSARI DESA PURWODADI KECAMATAN
BARAT KABUPATEN MAGETAN TAHUN 2019**

**ARDHEA FRISKA PUTRI PRATAMA
NIM. P27833216017**

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI D-III KESEHATAN LINGKUNGAN
KAMPUS MAGETAN
TAHUN 2019**

**PENERAPAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI
PABRIK TAHU PURWOSARI DESA PURWODADI KECAMATAN
BARAT KABUPATEN MAGETAN TAHUN 2019**

TUGAS AKHIR

**Untuk memperoleh sebutan Ahli Madya Kesehatan
Program Studi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

Oleh:

**ARDHEA FRISKA PUTRI PRATAMA
NIM. P27833216017**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES
SURABAYA**

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI D-III KESEHATAN LINGKUNGAN
KAMPUS MAGETAN
TAHUN 2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir dengan judul :

**PENERAPAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI
PABRIK TAHU PURWOSARI DESA PURWODADI KECAMATAN
BARAT KABUPATEN MAGETAN TAHUN 2019.**

Disusun Oleh : ARDHEA FRISKA PUTRI PRATAMA / NIM P27833216017

Telah disetujui untuk diajukan dan dipertahankan pada Tugas Akhir Program Studi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya dalam rangka ujian akhir untuk memperoleh sebutan Ahli Madya Kesehatan Lingkungan.



Magetan, Mei 2019

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES
SURABAYA**

Pembimbing I

Pembimbing II

Karno, SKM, M.SI
NIP. 19591109 198503 1 005

Mujiyono, SKM.M.Kes
NIP. 19670504 199203 1 005

LEMBAR PENGESAHAN

Proposal Tugas Akhir dengan judul :

**PENERAPAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) DI
PABRIK TAHU PURWOSARI DESA PURWODADI KECAMATAN
BARAT KABUPATEN MAGETAN TAHUN 2019.**

Disusun Oleh : ARDHEA FRISKA PUTRI PRATAMA / NIM P27833216017

Telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Tugas Akhir Program Studi D-III
Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya dan
diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh sebutan Ahli Madya
Kesehatan Lingkungan.

Pada Tanggal :

Mengesahkan :

**Ketua program studi D-III
Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan**

**Beny Suyanto, S.Pd, M.Si
NIP. 19640120 198503 1 003**

Dewan Penguji :

Tanda Tangan Tanggal

**H. Djoko Windu PI, SKM.MMKes
Ketua**

**Karno, SKM,M.SI
Anggota**

**Mujiyono, SKM.M.Kes
Anggota**

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Proposal Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar/sebutan akademik disuatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak ada juga tidak ada karya/pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar acuan.

Apabila ditemukan suatu jiplakan (plagiat), maka saya bersedia menerima akibatnya berupa sanksi akademis dan sanksi lain yang diberikan oleh yang berwenang.

Magetan, Juni 2019

Yang membuat pernyataan

Materai Rp.6.000,-

Ardhea Friska Putri Pratama
NIM. P27833216017

ABSTRAK

Pembangunan industri di Indonesia mengalami perkembangan dari teknologi sederhana sampai teknologi yang modern, salah satu industri yang mendukung pemenuhan swasembada pangan adalah industri gula yang digerakkan oleh tenaga yang dapat menimbulkan kecelakaan kerja pada saat proses produksi di lingkup kerja. Maka dari itu penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) merupakan pengaruh terbesar kecelakaan kerja disebabkan oleh perbuatan yang tidak aman dalam hal ini adalah perilaku tenaga kerja yang meliputi pengetahuan dan sikap dalam penggunaan Alat Pelindung Diri (APD).

Pada penelitian ini menggunakan metode penelitian deskriptif dengan pendekatan survey. Pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara, kuesioner dan dokumentasi. Jumlah sampel sebanyak 25 karyawan. Variabel yang dinilai yaitu pengetahuan pekerja, sikap pekerja, ketersediaan Alat Pelindung Diri (APD), Jenis Alat Pelindung Diri (APD) dan Kondisi Alat Pelindung Diri (APD).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa di Pabrik Tahu Purwosari Desa Purwodadi Kecamatan Barat Kabupaten Magetan Tahun 2019 dengan karyawan 25 orang, karyawan yang berpengetahuan baik 6 responden dengan persentase (24%) karyawan yang berpengetahuan buruk 19 responden dengan persentase (76%). Sikap karyawan yang memiliki sikap baik 7 responden dengan persentase (28%) karyawan yang memiliki sikap buruk 18 responden dengan persentase (72%). Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) secara lengkap dipengaruhi oleh faktor lainnya, seperti tidak tersedianya Alat Pelindung Diri (APD), pengetahuan yang kurang terhadap resiko yang ditimbulkan, serta tidak adanya aturan yang tegas terhadap karyawan yang tidak menggunakan Alat Pelindung Diri (APD) secara tidak lengkap.

Untuk itu disarankan perlu adanya sanksi yang tegas terhadap karyawan yang tidak menggunakan Alat Pelindung Diri (APD).

Kata Kunci : Alat Pelindung Diri (APD), Perilaku (pengetahuan dan sikap)

ABSTRACT

Industry development in Indonesia has developed from simple technology to modern technology, one of the industries that support the fulfillment of food self-sufficiency is the sugar industry driven by power that can cause dust during the production process in the scope of work. Thus the use of Personal Protective Equipment (PPE) is the biggest influence of workplace accidents are caused by unsafe actions in this case is the behavior of the workforce which includes knowledge and attitude in the use of Personal Protective Equipment (PPE).

In this research using descriptive research method with survey approach. Data collection is done by observation, interviews, questionnaires and documentation. The total sample of 25 employees. The variables assessed were worker knowledge, attitudes of workers, availability of Personal Protective Equipment (PPE), Types of Personal Protective Equipment (PPE) and Conditions of Personal Protective Equipment (PPE).

The results showed that in Purwosari Tofu Factory, Purwodadi Village, West District, Magetan Regency, in 2019, with 25 employees, the employees are knowledgeable good 6 respondents with a percentage (24%) of employees who are knowledgeable bad 19 respondents with the percentage (76%). The attitude of the employees who have a good attitude 7 respondents with a percentage (28%) of employees who have a bad attitude with a percentage of 18 respondents (72%). Personal Protective Equipment (PPE) completely influenced by other factors, such as the unavailability of Personal Protective Equipment (PPE), lack of knowledge of the risks posed, as well as the absence of strict rules against employees who do not use the Personal Protective Equipment (PPE) incompletely.

For that suggested the need for strict sanctions against employees who do not use the Personal Protective Equipment (PPE).

Keywords: Personal Protective Equipment (PPE), Behavior (knowledge and attitude)

BIODATA PENULIS



NAMA : ARDHEA FRISKA PUTRI PRATAMA
NIM : P27833216017
TEMPAT TANGGAL LAHIR : PONOROGO, 18 JULI 1997
AGAMA : ISLAM
JENIS KELAMIN : PEREMPUAN
GOLONGAN DARAH : A
STATUS : MAHASISWA
ALAMAT : JL. PAHLAWAN GANG 1 NO 24 RT
003/RW 003 DESA BANGUNSARI
KECAMATAN PONOROGO
KABUPATEN PONOROGO

PENDIDIKAN : 1. TK AISYAH BANGUNSARI
PONOROGO (2002-2004)
2. SDN 3 BANGUNSARI PONOROGO
(2004-2010)
3. SMPN 6 PONOROGO (2010-2013)
4. SMA MUHAMMADIYAH 1
PONOROGO (2013-2016)