



**TUGAS AKHIR
PENERAPAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA
KARYAWAN DIVISI PERSIAPAN DAN *FINISHING* DI PT SUMBER
MAKMUR ANUGRAH *TEXTILE* KECAMATAN PRINGSURAT
KABUPATEN TEMANGGUNG
TAHUN 2021**

**Disusun Oleh :
ANDREAS NIWAN PURBANINGRUM
NIM. P27833218078**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN SURABAYA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI D-III SANITASI KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripandita No. 06 Telp (0351) 895315
TAHUN 2021**



**PENERAPAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA
KARYAWAN DIVISI PERSIAPAN DAN *FINISHING* DI PT SUMBER
MAKMUR ANUGRAH *TEXTILE* KECAMATAN PRINGSURAT
KABUPATEN TEMANGGUNG
TAHUN 2021.**

**Disusun Oleh :
ANDREAS NIWAN PURBANINGRUM
NIM. P27833218078**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN SURABAYA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI D-III SANITASI KAMPUS MAGETAN
Jl. Tripandita No. 06 Telp (0351) 895315
TAHUN 2021**

LEMBAR PERSYARATAN

**PENERAPAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA
KARYAWAN DIVISI PERSIAPAN DAN *FINISHING* DI PT SUMBER
MAKMUR ANUGRAH *TEXTILE* KECAMATAN PRINGSURAT**

KABUPATEN TEMANGGUNG

TAHUN 2021

TUGAS AKHIR

**Diajukan untuk memperoleh sebutan Ahli Madya Kesehatan Program Studi
Sanitasi Program Diploma III Kampus Magetan Jurusan Kesehatan
Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**



Oleh :

ANDREAS NIWAN PURBANINGRUM

NIM : P27833218078

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA III
KAMPUS MAGETAN
TAHUN 2021**

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir dengan Judul :

**PENERAPAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA
KARYAWAN DIVISI PERSIAPAN DAN FINISHING DI PT SUMBER
MAKMUR ANUGRAH TEXTILE KECAMATAN PRINGSURAT
KABUPATEN TEMANGGUNG TAHUN 2021**

Disusun Oleh : **ANDREAS NIWAN PURBANINGRUM /**

NIM. P27833218078

Telah siap diajukan pada Seminar Tugas Akhir Program Studi Sanitasi Program
Diploma III Kampus Magetan Jurusan Kesehatan Lingkungan Polteknik
Kesehatan Kemenkes Surabaya.

Magetan, November 2021

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

SUJANGI, SKM, MM, Kes

NIP. 196006071986031006

BENY SUYANTO, S.Pd, MSi

NIP. 196401201985031003

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan Judul :

PENERAPAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA KARYAWAN DIVISI PERSIAPAN DAN FINISHING DI PT SUMBER MAKMUR ANUGRAH TEXTILE KECAMATAN PRINGSURAT KABUPATEN TEMANGGUNG TAHUN 2021

Disusun Oleh : **ANDREAS NIWAN PURBANINGRUM / NIM P27833218078**

Telah dipertaruhkan dihadapan Tim Penguji Tugas Akhir Program Studi Sanitasi Program Diploma III Jurusan Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya dan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh sebutan Ahli Madya Kesehatan Lingkungan

Pada Tanggal : **November 2021**

Mengesahkan



Beny Suyanto, S.Pd, MSi
Ketua Program Studi Sanitasi
Program D-III Kampus Magetan

NIP. 19640120 198503 1 003

Dewan Penguji

1. Susi Nurweni, S.Pd, MSc
Ketua

2. Sujangi, SKM, M.MKes
Anggota

3. Beny Suyanto, S.Pd, MSi
Anggota

Tanda Tangan

Tanggal

9-11-2021

9-11-2021

9-11-2021

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar/sebutan akademik di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya 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, November 2021

Yang membuat pernyataan,

Materai

Rp 6000,-

Andreas Niwan Purbaningrum

BIODATA



NAMA : ANDREAS NIWAN PURBANINGRUM
NIM : P27833218078
JENIS KELAMIN : LAKI - LAKI
TEMPAT LAHIR : MAGETAN
TANGGAL LAHIR : 16 JUNI 1999
AGAMA : KHATOLIK
STATUS : MAHASISWA
ALAMAT : JL. RAYA MAGETAN - MAOSPATI, DS.
PURWOSARI, RT/RW 01/03 KEC. MAGETAN, KAB.
MAGETAN
PENDIDIKAN : 1. TKK SANTA MARIA MAGETAN (2004 - 2006)
2. SDK SANTAMARIA MAGETAN (2006 - 2012)
3. SMPN 2 MAGETAN (2012 - 2015)
4. SMAN 2 MAGETAN (2015 - 2018)

ABSTRAK

Kementrian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi Sanitasi Diploma III
Tugas Akhir, November 2021

Andreas Niwan Purbaningrum

PENERAPAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA KARYAWAN DIVISI PERSIAPAN DAN *FINISHING* DI PT SUMBER MAKMUR ANUGRAH *TEXTILE* KECAMATAN PRINGSURAT KABUPATEN TEMANGGUNG TAHUN 2021

Ix+ 73 halaman + 19tabel + 7 gambar + 10 lampiran

Keselamatan kerja merupakan sarana untuk mencegah terjadinya kecelakaan kerja yang dapat menimbulkan kerugian . Alat Pelindung Diri merupakan salah satu upaya untuk melindungi diri dari adanya potensi bahaya kecelakaan kerja. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui Gambaran Penerapan Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Bagi Karyawan Divisi Persiapan Dan Finishing Di PT Sumber Makmur Anugrah Temanggung Tahun 2021. Jenis penelitian ini adalah penlitian deskriptif. Jumlah populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah karyawan bagian persiapan dan *finishing* dengan jumlah 81 karyawan. Dengan menggunakan rumus *Slovin*. Pengambilan sampel menggunakan metode random sampling.

Hasil penelitian menunjukkan alat pelindung diri yang tersedia di PT Sumber Makmur Anugrah Temanggung berupa masker dan sepatu dengan jumlah 81. Seluruh alat pelindung diri yang tersedia dalam kondisi yang masih layak digunakan. Berdasarkan hasil observasi pada bagian persiapan sebanyak 47 orang (61,97%) menggunakan Alat pelindung kaki dan sebanyak 21 orang (25,93%) menggunakan alat pelindung pernafasan dengan baik, 30 orang (37,04%) tidak menggunakan alat pelindung pernafasan dengan baik. Pada bagian *finishing* sebanyak 30 orang (37,03%) menggunakan alat pelindung kaki dan sebanyak 12 orang (14,81%) menggunakan alat pelindung pernafasan dengan baik, sebanyak 18 orang (22,22%) tidak menggunakan alat pelindung pernafasan dengan baik. Saran penelitian perlu ditingkatkan pengawasan terhadap penggunaan alat pelindung diri dan pemberian sanksi yang tegas kepada karyawan yang tidak menggunakan alat pelindung diri yang lengkap.

Kata Kunci : Penggunaan Alat Pelindung Diri
Kepustakaan : 23bacaan (1992-2018)

ABSTRAK

Kementrian Kesehatan RI
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya
Program Studi Sanitasi Diploma III
Tugas Akhir, November 2021

Andreas Niwan Purbaningrum

PENERAPAN PENGGUNAAN ALAT PELINDUNG DIRI (APD) PADA KARYAWAN DIVISI PERSIAPAN DAN *FINISHING* DI PT SUMBER MAKMUR ANUGRAH *TEXTILE* KECAMATAN PRINGSURAT KABUPATEN TEMANGGUNG TAHUN 2021

Ix+ 73 pages + 19 table + 7 picture + 10 attachment

Work safety is a means to prevent work accidents that can cause losses. Personal Protective Equipment is one of the efforts to protect oneself from the potential hazards of work accidents. The purpose of this study was to find out the description of the application of the use of personal protective equipment (PPE) for employees of the Preparation and Finishing Division at PT Sumber Makmur Anugrah Temanggung in 2021. This type of research is a descriptive study. The number of population used in this study were employees of the preparation and finishing division with a total of 81 employees. By using Slovin's formula. Sampling using random sampling method.

The results showed that the personal protective equipment available at PT Sumber Makmur Anugrah Temanggung in the form of masks and shoes with a total of 81. All personal protective equipment available was in a condition that was still suitable for use. Based on the results of observations in the preparation section as many as 47 people (61.97%) used foot protective equipment and as many as 21 people (25.93%) used respiratory protective equipment properly, 30 people (37.04%) did not use respiratory protective equipment with good. In the finishing section as many as 30 people (37.03%) used protective foot protection and as many as 12 people (14.81%) used respiratory protective equipment properly, as many as 18 people (22.22%) did not use respiratory protective equipment properly. Suggestions for research need to improve supervision of the use of personal protective equipment and give strict sanctions to employees who do not use complete personal protective equipment.

Keywords: Use of Personal Protective Equipment
Literature : 23 readings (1992-2018)