

**PENERAPAN ALAT PELINDUNG DIRI DI INSTALASI
LAUNDRY RUMAH SAKIT ORTOPEDI PROF. DR. R.
SOEHARSO SURAKARTA**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Ahli Madya



**Annisa Zaririma
R0013016**

**PROGRAM DIPLOMA III HIPERKES DAN KESELAMATAN KERJA
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET**

Surakarta
commit to user
2016

PEGESAHAN TUGAS AKHIR


Laporan Tugas Akhir dengan Judul : **Penerapan Alat Pelindung Diri di Instalasi Laundry Rumah Sakit Ortopedi Prof.Dr.R. Soeharso Surakarta**

Annisa Zaririma, NIM : R0013016, Tahun : 2016

Telah disetujui dan disahkan di hadapan **Tim Penguji Tugas Akhir**
Program Diploma III Hiperkes dan Keselamatan Kerja
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret
Pada Hari, **SELASA** Tanggal **28 JUN 2016**

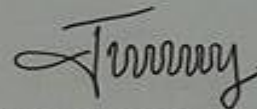
Pembimbing,

Reni Wijayanti, dr., M.Sc
NIP. 19720822 201012 2 001



Penguji,

Tutug Bolet Atmojo, SKM., M.Si
NIP. 19810804 201504 1 002



Surakarta, **30 JUN 2016**

Koordinator Tugas Akhir

Reni Wijayanti, dr., M.Sc
NIP. 19720822 201012 2 001



Kepala Program D.III Hiperkes dan KK

Yeremia Rante Ada', S.Sos., M.Kes
NIP. 19790115 201012 2 002



PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, karunia, kesehatan, kekuatan dan kemudahan dalam pelaksanaan magang serta penyusunan laporan Magang dengan judul “**Penerapan Alat Pelindung Diri (APD) di Instalasi Laundry Rumah Sakit Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta**”.

Laporan ini disusun sebagai salah satu persyaratan kelulusan studi di Program Diploma III Hiperkes dan Keselamatan Kerja, Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Dalam pelaksanaan magang dan penyusunan laporan ini penulis telah dibantu dan dibimbing oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, perkenankan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Hartono, dr., M.Si, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Ibu Yerima Rante Ada, S.Sos., M.Kes, selaku Kepala Program Diploma III Hiperkes dan Keselamatan Kerja Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Ibu Reni Wijayanti, dr., M.Sc selaku Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan laporan ini.
4. Bapak Tutug Bolet Atmojo, SKM., M.Si selaku Penguji yang telah memberikan saran dalam penyusunan laporan ini.
5. Bapak Dr. Pamudji Utomo selaku, Direktur Utama Rumah Sakit Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta.
6. Ibu Sri Juni Anggraeni, SKM selaku Kepala Instalasi Kesehatan Lingkungan dan K3 Rumah Sakit Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta.
7. Ibu Upiek Rachimah Rachim, Amd, selaku Pembimbing Magang di Rumah Sakit Rumah Sakit Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta.
8. Keluarga yang selalu memberikan dukungan serta doa kepada penulis.
9. Teman - teman mahasiswa Diploma III Hiperkes dan Keselamatan Kerja angkatan 2013 dan semua teman-teman terbaik yang selalu ada untuk penulis
10. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian laporan ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih sangat jauh dari sempurna. Untuk itu penulis mengharapkan saran serta kritik dari pembaca sehingga dapat dijadikan masukan di waktu mendatang. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Akhir kata kami berharap semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua, khususnya mahasiswa Program Diploma III Hiperkes dan Keselamatan Kerja Universitas Sebelas Maret Surakarta untuk menambah wawasan yang berkaitan dengan keselamatan dan kesehatan kerja di rumah sakit.

Surakarta,.....2016

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN PERUSAHAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
BAB II LANDASAN TEORI.....	10
A. Tinjauan Pustaka	10
B. Kerangka Pemikiran	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Jenis Penelitian	33
B. Lokasi Penelitian	33
C. Objek dan Ruang Lingkup Penelitian	33
D. Sumber Data	34
E. Teknik Pengumpulan Data	34
F. Analisis Data	35
BAB IV HASIL PENELITIAN	38
BAB V PEMBAHASAN	52
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	66
A. Simpulan	66
B. Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil Identifikasi faktor dan potensi bahaya di instalasi *laundry*.....37

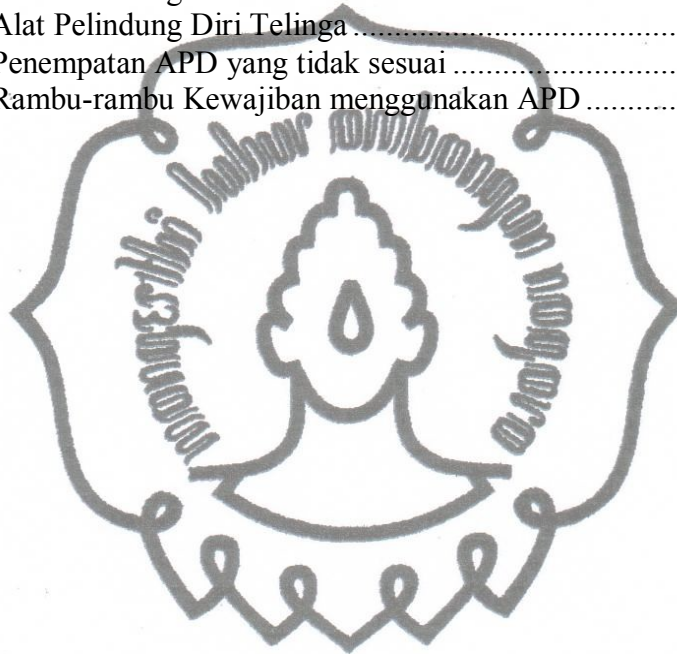
Tabel 2. Hasil Identifikasi pemilihan APD di instalasi *laundry* 39



commit to user

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran	32
Gambar 2. Alat Pelindung Diri Tutup Kepala.....	43
Gambar 3. Alat Pelindung Diri Pernapasan	43
Gambar 4. Alat Pelindung Diri Tangan	44
Gambar 5. Baju Pelindung	45
Gambar 6. Alat Pelindung Diri Kaki	46
Gambar 7. Alat Pelindung Diri Telinga	47
Gambar 8. Penempatan APD yang tidak sesuai	48
Gambar 9. Rambu-rambu Kewajiban menggunakan APD	51



DAFTAR SINGKATAN

APD : Alat Pelindung Diri

SOP : Standar Operasional Prosedur

K3 RS : Keselamatan dan Kesehatan Kerja Rumah Sakit



commit to user

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Keterangan Magang
- Lampiran 2. Jadwal dan Presensi Kegiatan Magang
- Lampiran 3. SOP Pencucian linen non infeksius
- Lampiran 4. SOP Pencucian linen infeksius
- Lampiran 5. SOP Penggunaan APD
- Lampiran 6. SOP Pemeliharaan APD
- Lampiran 7. Pengawasan Penggunaan APD
- Lampiran 8. SOP Penggunaan APD Mata
- Lampiran 9. SOP Penggunaan APD Telinga
- Lampiran 10. SOP Penggunaan APD untuk Badan
- Lampiran 11. SOP Penggunaan APD Tangan
- Lampiran 12. SOP Penggunaan APD Kaki
- Lampiran 13. SOP Penggunaan APD Wajah
- Lampiran 14. SOP Penggunaan APD Pernapasan
- Lampiran 15. SOP Penggunaan APD untuk Bahaya Jatuh

ABSTRAK**PENERAPAN ALAT PELINDUNG DIRI DI BAGIAN INSTALASI
LAUNDRY RUMAH SAKIT ORTOPEDI
PROF. Dr. R. SOEHARSO
SURAKARTA****Annisa Zaririma¹, Reni Wijayanti²**

Latar Belakang : Penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui penerapan alat pelindung diri yang benar di Rumah Sakit khususnya di bagian Instalasi Laundry. Kerangka pemikiran dari penelitian ini bahwa dilihat dari potensi bahaya yang dapat mengakibatkan terjadinya penyakit akibat kerja dan kecelakaan akibat kerja, dalam usaha penanggulangan tersebut maka perlu adanya ketertiban dalam penggunaan alat pelindung diri.

Metode : Penelitian ini dilaksanakan dengan menggunakan metode deskriptif, yang bertujuan memberikan gambaran tentang penggunaan alat pelindung diri. Pengambilan data mengenai penggunaan alat pelindung diri dilakukan melalui observasi langsung kelapangan, wawancara kepada karyawan serta studi kepustakaan

Hasil : Penelitian mengenai Alat Pelindung Diri di bagian Instalasi Laundry ini kemudian dibahas dengan Undang-undang Nomor 1 Tahun 1970 terutama pasal 12 sub b dan dibandingkan dengan Permenakertrans No.08/MEN/VII/2010 dan kepmenkes nomor: 1087/MENKES/SK/VIII/2010.

Simpulan : penerapan alat pelindung diri (APD) di Rumah Sakit Ortopedi Prof. Dr.R Soeharso khususnya di Instalasi Laundry belum sepenuhnya sesuai dengan , Undang-undang nomor 1 tahun 1970 pasal 12 sub b, Permenakertrans No.08/MEN/VII/2010 dan kepmenkes nomor: 1087/MENKES/SK/VIII/2010

Kata kunci : Alat Pelindung Diri

1. Program Diploma III Hiperkes dan Keselamatan Kerja, Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret.
2. Dosen Program Diploma III Hiperkes dan Keselamatan Kerja, Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret Surakarta.

commit to user

ABSTRACT**APPLICATION OF PROTECTIVE EQUIPMENT AT THE HOSPITAL
INSTALLATION LAUNDRY ORTOPEDI****PROF. Dr. R. SOEHARSO
SURAKARTA****Annisa Zaririma¹, Reni Wijayanti²**

Background : This research has the purpose to knowing the application of protective equipment self-which correct in Hospital particularly in section installation laundry. Skeleton of thought from this research that the be seen from potential dangers which can result in the occurrence of occupational diseases and accidents caused by work, within effort countermeasures mentioned hence require to the existence of orderliness in the use protective equipment self.

Method : This study was conducted by using descriptive method, which aims to provide an overview of the use of personal protective equipment. Retrieval of data regarding the use of personal protective equipment is done through direct observation of spaciousness, interviews with employees and library research.

Result : Research on Personal Protective Equipment in Installation section Laundry is then covered by Act No. 1 of 1970 in particular article 12 sub b and compared with Permenkakertrans No.08 / MEN / VII / 2010 and Kepmenkes number: 1087 / Menkes / SK / VIII / 2010.

Conclusion : The use of Personal Protective Equipment (PPE) at installation laundry Prof. Dr.. R. Soeharso particularly in installation laundry has not gone well with Act No. 1 of 1970 article 12 sub b, Permenkakertrans 08/MEN/VII/2010 and Kepmenkes number: 1087 / Menkes / SK / VIII / 2010.

Keywords : *Personal Protective Equipment*

1. *Industrial Hygiene, Occupational Health and Safety Program, Faculty of Medicine, Sebelas Maret University, Surakarta.*
2. *Lecturer of Industrial Hygiene, Occupational Health And Safety Program, Faculty of Medicine, Sebelas Maret University, Surakarta.*

commit to user