

**PENERAPAN INSPEKSI SANITASI TEMPAT KERJA DI
BAGIAN BARAK DAN *OFFICE* AREA PABRIK I PT
PETROKIMIA GRESIK JAWA TIMUR**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Ahli Madya



Yohana Fide Oktavia

R.0013109

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

Surakarta

2016

commit to user

PENGESAHAN LAPORAN TUGAS AKHIR

Laporan Tugas Akhir dengan Judul : Penerapan Inspeksi Sanitasi Tempat Kerja Di Bagian Barak dan Office Area Pabrik I PT Petrokimia Gresik Jawa Timur


Yohana Fide Oktavia, NIM : R0013109, Tahun : 2016

Telah diuji dan sudah disahkan dihadapan **Tim Penguji Tugas Akhir**
Program Diploma III Hiperkes dan Keselamatan Kerja
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret

Pada Hari **KAMIS**, Tanggal **09 JUN 2016**


Pembimbing,

Dra. Cr. Siti Utari, M. Kes
NIP. 19540505 198503 2 001


.....

Penguji,

Seviana Rinawati, SKM, M.Si
NIK. 19840922 201409 01


.....

Koordinator Tugas Akhir

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



LAPORAN PENGESAHAN PERUSAHAAN

Tugas Akhir:

**PENERAPAN INSPEKSI SANITASI TEMPAT KERJA DI
BAGIAN BARAK DAN *OFFICE* AREA PABRIK I
PT PETROKIMIA GRESIK JAWA TIMUR**

Oleh :

Yohana Fide Oktavia

NIM.R0013109


Laporan ini telah disetujui oleh

PT PETROKIMIA GRESIK

2016

Pembimbing Lapangan

Pembimbing



Trio Budi A. Susanto

Staff Pemula SPPK

Mengetahui,



Achmad Zaid

Manager LK3

commit to user

ABSTRAK**PENERAPAN INSPEKSI SANITASI TEMPAT KERJA DI BAGIAN BARAK DAN OFFICE AREA PABRIK I PT PETROKIMIA GRESIK JAWA TIMUR****Yohana Fide Oktavia¹, Cr. Siti Utari²**

Latar Belakang: Kondisi lingkungan kerja mempengaruhi tingkat derajat kesehatan bagi tenaga kerja sehingga di perlukan inspeksi sanitasi tempat kerja. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui penerapan inspeksi sanitasi tempat kerja di bagian barak dan *office* area pabrik I PT Petrokimia Gresik Jawa Timur.

Metode: Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode observasi yang bersifat deskriptif, yaitu yang menggambarkan penerapan inspeksi sanitasi tempat kerja di bagian barak dan *office* area pabrik I PT Petrokimia Gresik Jawa Timur.

Hasil: Penerapan inspeksi sanitasi tempat kerja di bagian barak dan *office* area pabrik I PT Petrokimia Gresik Jawa Timur, dengan total objek yang dinilai pada bagian barak 34 dan *office* 31. Secara keseluruhan inspeksi sanitasi tempat kerja pada bagian barak mendapat kriteria penilaian baik dan *office* mendapat kriteria penilaian sangat baik.

Simpulan: PT Petrokimia Gresik Jawa Timur telah melaksanakan inspeksi sanitasi tempat kerja tetapi belum sepenuhnya sesuai dengan Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 1405/MENKES/XI/2002 tentang Persyaratan Kesehatan Lingkungan Kerja Perkantoran dan Industri.

Kata Kunci: Inspeksi Sanitasi di Tempat Kerja

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

ABSTRACT**THE IMPLEMENTATION OF SANITARY INSPECTION IN THE OFFICE
AND BARRACK AREA OF FACTORY I IN PT PETROKIMIA
GRESIK EAST JAVA****Yohana Fide Oktavia ¹, Cr. Siti Utari ²**

Background: *The circumstance in the workplace influences the health's level of the employees so that it needs to conduct a sanitary inspection in the work place. The aim of this research is to identify the implementation of sanitary inspection in the office and barrack area of factory I in PT Petrokimia Gresik East Java.*

Methods: *The method used in this study is descriptive method with observational approach by providing the description about the implementation of sanitary inspection in the office and barrack area of factory I in PT Petrokimia Gresik East Java.*

Result: *The implementation of sanitary inspection in the office and barrack area of factory I in PT Petrokimia Gresik East Java by the number of object assessed is on the barrack 34 and office 31. For the whole result, sanitary inspection in the barrack area reaches a good level while the sanitary inspection in the office earns a very good mark.*

Conclusion: *PT Petrokimia Gresik East Java has implemented sanitary inspection in the work place yet it is not fully in line with the Decree of Health Minister of Indonesia Republic no. 1405/MENKES/XI/2002 regarding The requirements of Health Environmental of work place, office and industry.*

Key words: *Sanitary Inspection in the work place*

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

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, karunia, kesehatan dan kemudahan dalam pelaksanaan serta penyusunan laporan tugas akhir dengan judul **“PENERAPAN INSPEKSI SANITASI TEMPAT KERJA DIBAGIAN BARAK DAN OFFICE AREA PABRIK I PT PETROKIMIA GRESIK JAWA TIMUR”** Dengan lancar dan tanpa halangan apapun.

Laporan ini disusun sebagai syarat untuk menyelesaikan studi di program D.III Hiperkes dan Keselamatan Kerja, Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, Surakarta. Di samping itu, tugas akhir ini dilaksanakan untuk meningkatkan pengetahuan penulis guna mengetahui dan memahami tentang penerapan inspeksi sanitasi di tempat kerja dan mengetahui permasalahan dan hambatan yang ada mengenai penerapan inspeksi sanitasi di tempat kerja. Selain itu laporan ini juga diharapkan dapat menambah wawasan dan ilmu pengerahuan pembaca.

Dalam pelaksanaan laporan penyusunan tugas akhir, penulis telah dibantu dan dibimbing oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, perkenankan penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Hartono, dr., M.Si, selaku dekan Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret
2. Ibu Yeremia Rante Ada', S.Sos., M.Kes, selaku Kepala Program Diploma III Hiperkes dan Keselamatan Kerja, Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret
3. Ibu Dra. Cr. Siti Utari, M. Kes selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan laporan ini.
4. Seviana Rinawati, SKM, MSi selaku penguji
5. Bapak Khoirul Yusuf selaku Kepala Bagian SPPK yang senantiasa memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis selama di perusahaan.
6. Bapak Trio Budi Agus Susanto selaku Staff SPPK sekaligus sebagai pembimbing di PT Petrokimia Gresik Jawa Timur yang senantiasa memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis selama di perusahaan.
7. Bapak Pujo, Ali, Fegi Yuliandri, Bona Dwi Sakti, Khalid, Ibu Ani Rizki, Alfina, Rizki Rahmawati selaku Staff SPPK yang senantiasa memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis selama di perusahaan.

8. Bapak Harto, Sugeng, Suwadi, Jarwo, Arvi, Arif selaku Staff PMK yang senantiasa memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis selama di perusahaan.
9. Kepada seluruh karyawan PT Petrokimia Gresik Jawa Timur yang telah membantu penulis dalam melakukan observasi dan wawancara pada saat magang.
10. Bapak dan ibu (Yohanes dan Yulia), kakak (Grace), adik (Johan) tersayang, serta keluarga-keluarga yang telah memberikan doa, dukungan,serta selalu mendampingi penulis dalam setiap keadaan apapun.
11. Ambar Setyowati, Fani, Yuliana, Eriko, Anas sebagai teman magang di PT Petrokimia Gresik Jawa Timur, Tri Haryanti, Aldella, Yuniatun, Wahyu, Siska, Arum, Nisa, Eni, Fitri, Ayu, Pangesti, dan Seviana yang tidak pernah bosan untuk selalu memberikan doa, dukungan serta perhatian luar biasa kepada penulis.
12. Teman-teman Persekutuan Mahasiswa Kristen KASIH UNS untuk Marcia, Noni, Angella, Lisa, Grace, Pangesti, Ruth, Letti, Afsya, Thalia, Friska, dan Gamma yang setia untuk memberi semangat dan selalu mendoakan penulis dalam menyusun laporan ini.

Semoga Tuhan senantiasa memberkati dan memberi perlindungan atas semua budi luhur dan nama baik dari semua pihak tersebut di atas. Akhirnya penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini memberikan manfaat bagi penulis dan pembaca.

Surakarta, Juni 2016
Penulis,

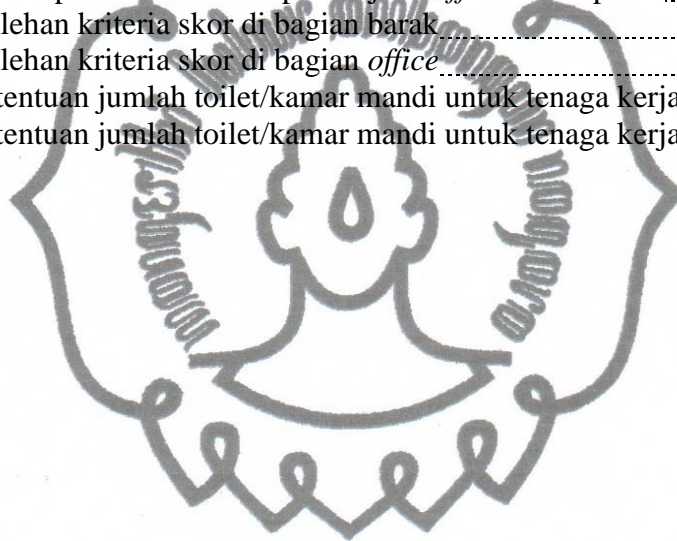
Yohana Fide Oktavia

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN PERUSAHAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRAC	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II LANDASAN TEORI	6
A. Tinjauan Pustaka	6
B. Kerangka Pemikiran	30
BAB III METODE PENELITIAN	31
A. Jenis Penelitian	31
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	31
C. Objek dan Ruang Lingkup Penelitian	32
D. Sumber Data	32
E. Instrumen Penelitian	33
BAB IV HASIL PENELITIAN	34
BAB V PEMBAHASAN	47
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	55
A. Simpulan	55
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Table 1. Untuk tenaga kerja pria	11
Tabel 2. Untuk tenaga kerja wanita	11
Tabel 3. Jumlah tenaga kerja di bagian barak	35
Tabel 4. Jumlah tenaga kerja di bagian <i>office</i>	35
Tabel 5. Hasil inspeksi sanitasi tempat kerja di ke tiga barak	36
Tabel 6. Hasil inspeksi sanitasi tempat kerja di <i>office</i> kelompok 1	39
Tabel 7. Hasil inspeksi sanitasi tempat kerja di <i>office</i> kelompok 2	42
Tabel 8. Perolehan kriteria skor di bagian barak	46
Tabel 9. Perolehan kriteria skor di bagian <i>office</i>	46
Tabel 10. Ketentuan jumlah toilet/kamar mandi untuk tenaga kerja laki-laki	48
Tabel 11. Ketentuan jumlah toilet/kamar mandi untuk tenaga kerja wanita	48



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka pemikiran30



commit to user

DAFTAR SINGKATAN

AA	: Audit Administrasi
AO	: Audit Operasioanal
B	: Baik
BUMN	: Badan Usaha Milik Negara
CO	: <i>Carbon monoksida</i>
DBD	: Demam Berdarah Dengue
Dept. LK3	: Departemen Lingkungan dan Keselamatan dan Kesehatan Kerja
DOP	: Departemen Operasi dan Prosedur
GTG	: <i>Gas Turbin Generator</i>
KB	: Kurang Baik
N	: <i>No</i>
PAPK	: Penjernihan Air dan Pemeliharaan Kawasan
SB	: Sangat Baik
TI	: Teknologi Informasi
WHB	: <i>Ware House Boiler</i>
Y	: <i>Yes</i>

commit to user

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Keterangan Magang
- Lampiran 2. Jadwal Kegiatan Magang
- Lampiran 3. *Checklist* inspeksi sanitasi tempat kerja
- Lampiran 4. Foto inspeksi sanitasi tempat kerja bagian barak
- Lampiran 5. Foto inspeksi sanitasi tempat kerja bagian *office* kelompok 1
- Lampiran 6. Foto inspeksi sanitasi tempat kerja bagian *office* kelompok 2
- Lampiran 7. Lembar Pemeriksaan Inspeksi Sanitasi

