

**EVALUASI PENCAPAIAN PROGRAM PENILAIAN
PERINGKAT KINERJA PERUSAHAAN DALAM
PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP
(PROPER) DI PT. DENSO INDONESIA
SUNTER PLANT**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Ahli Madya



**Aprilia Hapsari
R.0013017**

**PROGRAM DIPLOMA III HIPERKES DAN KESELAMATAN KERJA
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS SEBELAS MARET
Surakarta
2016**

commit to user

**EVALUASI PENCAPAIAN PROGRAM PENILAIAN
PERINGKAT KINERJA PERUSAHAAN DALAM
PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP
(PROPER) DI PT. DENSO INDONESIA
SUNTER PLANT**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Ahli Madya



**Aprilia Hapsari
R.0013017**

**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 : EVALUASI PENCAPAIAN PROGRAM
PENILAIAN PERINGKAT KINERJA PERUSAHAAN DALAM
PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP (PROPER) DI
PT. DENSO INDONESIA SUNTER PLANT**

Aprilia Hapsari, NIM : R0013017, Tahun : 2016

Telah diuji dan disahkan dihadapan **Tim Penguji Tugas Akhir**
Program Diploma III Hiperkes dan Keselamatan Kerja
Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret
Pada Hari..... Tanggal..... 17 JUN 2016

Pembimbing

Seviana Rinawati, S.KM, M.Si.
NIK. 19840922 201409 01

Penguji

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

Koordinator Tugas Akhir

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

Surakarta, 23 JUN 2016
Kepala Program D.III Hiperkes dan KK

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

LEMBAR PENGESAHAN PERUSAHAAN

Laporan Khusus :
**EVALUASI PENCAPAIAN PROGRAM PENILAIAN PERINGKAT
KINERJA PERUSAHAAN DALAM PENGELOLAAN
LINGKUNGAN HIDUP (PROPER) DI PT.
DENSO INDONESIA SUNTER PLANT**

Oleh :
Aprilia Hapsari
R0013017

Laporan ini telah disahkan oleh :
PT. DENSO INDONESIA SUNTER PLANT
2016

Pembimbing Lapangan

Pembimbing I



Ferawati Candra Dewi
SHE Department

Pembimbing II



Agus Triyanto
SHE Department

Mengetahui,


Heru Sudaryanto
Manager SHE Department


ABSTRAK**EVALUASI PENCAPAIAN PROGRAM PENILAIAN PERINGKAT
KINERJA PERUSAHAAN DALAM PENGELOLAAN
LINGKUNGAN HIDUP (PROPER) DI PT. DENSO
INDONESIA SUNTER PLANT****Aprilia Hapsari¹, Seviana Rinawati²**

Latar Belakang : Perkembangan industri yang semakin maju diimbangi dengan semakin banyaknya berbagai masalah terkait dengan pencemaran lingkungan, salah satu upaya penanggulangan terhadap pencemaran yaitu dengan program pemenuhan kriteria PROPER. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi pencapaian kriteria PROPER yang meliputi ijin lingkungan, pengendalian pencemaran air, pengendalian pencemaran udara dan pengelolaan limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3).

Metode : Jenis penelitian adalah observasional dengan metode deskriptif untuk membuat gambaran atau deskripsi tentang suatu keadaan secara obyektif mengenai pemenuhan kriteria PROPER. Penelitian ini dimulai dengan mengumpulkan data, klasifikasi, pengolahan atau analisis data lalu membuat kesimpulan dan laporan dengan membandingkan dengan peraturan yang berlaku.

Hasil : PT. Denso Indonesia Sunter Plant telah melaksanakan pemenuhan aspek terhadap kriteria ketaatan PROPER yang meliputi ijin lingkungan, pengendalian pencemaran air, pengendalian pencemaran udara dan pengelolaan limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) sesuai dengan peraturan yang berlaku yaitu Peraturan Menteri Lingkungan Hidup nomor 3 tahun 2014 tentang Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup.

Simpulan : PT. Denso Indonesia Sunter Plant telah memenuhi setiap aspek terhadap kriteria ketaatan PROPER, meliputi ijin lingkungan dan pengendalian pencemaran air, sedangkan untuk pengendalian pencemaran udara dan pengelolaan limbah Bahan Berbahaya dan Beracun (B3) belum memenuhi peraturan yang berlaku.

Kata Kunci : Pengelolaan Lingkungan Hidup, Kriteria PROPER

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**EVALUATION OF ACHIEVEMENT OF CORPORATE PERFORMANCE
RATING OF COMPANIES IN ENVIROMENTAL MANAGEMENT
IN PT. DENSO INDONESIA SUNTER PLANT****Aprilia Hapsari¹, Seviana Rinawati²**

Background : *The development of increasing advanced industrial offset by the increasing number of problems associated with environmental pollution, one of to control pollution with a programs that fulfilling the criteria. This research purposed to evaluate the achievement of criteria that include environmental permits, water pollution control, air pollution control and hazardous toxic waste management.*

Methods : *The methods of this research is use descriptive method, that research method to give the description about fulfilling the criteria of PROPER. This research beginning with collect the data, classification, analysis the data and then make a conclusion will be compared by the applicable regulations.*

Results : *PT. Denso Indonesia Sunter Plant was fulfilling of compliance aspect of criteria PROPER that include the environmental permits, water pollution control, air pollution control and hazardous toxic management based applicable regulatios this is environmental ministerial decree number 3 of 2014 on program performance rating of companies in environmental management.*

Conclusion : *PT. Denso Indonesia Sunter Plant was compliance for all aspect of criteria PROPER that include the environmental permits, water pollution control. But the criteria for air pollution control and and hazardous toxic management is not fulfilling with applicable regulations.*

Keyword : *Environmental Management, Compliance Criteria of PROPER*

1. *Industrial Hygiene, Occupational Health and Safety Program, Faculty of Medicine, Sebelas Maret University.*
2. *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, rahmat, karunia, kesehatan, kekuatan dan kemudahan dalam pelaksanaan magang serta penyusunan laporan Tugas Akhir dengan judul **“EVALUASI PENCAPAIAN PROGRAM PENILAIAN PERINGKAT KINERJA PERUSAHAAN DALAM PENGELOLAAN LINGKUNGAN HIDUP (PROPER) DI PT. DENSO INDONESIA SUNTER PLANT”**.

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

Dalam pelaksanaan magang dan penyusunan laporan ini, penulis telah sangat banyak dibimbing dan dibantu oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini perkenankan penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Hartono dr., M.Si selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret Surakarta.
2. Ibu Yeremia Rante Ada', S.Sos., M.Kes, selaku Kepala Program Diploma III Hiperkes dan Keselamatan Kerja Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Ibu Sevia Rinawati, SKM, M.Si selaku pembimbing utama penulis yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam penyusunan laporan ini.
4. Ibu Dra. Cr. Siti Utari, M.Kes, selaku penguji yang telah memberikan pengarahan dan perhatian untuk laporan ini.
5. Bapak Heru Sudaryanto, Ibu Ferawati Candra Dewi dan Bapak Agus Triyanto, selaku Departemen SHE yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam melaksanakan kegiatan magang.
6. Saudara dan saudari Nita, Ayu, Yanu, Bapak Irwan, Ibu Wik dan semua karyawan PT. Denso Indonesia Sunter Plant atas segala bantuan dan dukungan yang telah diberikan saat melaksanakan magang.
7. Bapak, Ibu, Saudara Galih dan Aji, saudari Adys, Wikce, Lina, Lita serta keluarga besar yang telah memberikan doa, semangat, dukungan dan motivasi yang tidak ada hentinya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan lancar.
8. Teman-teman seperjuangan Program Diploma III Hiperkes dan Keselamatan Kerja Universitas Sebelas Maret Surakarta, Intan, Hanifah, Kun, Tari, Dewi, Susy, Nabila yang tak henti-hentinya selalu menyemangati penulis.
9. Seluruh pihak yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu, yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan berkah, rahmat dan perlindungan atas semua budi luhur dari semua pihak tersebut diatas.

commit to user

Penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penyusunan laporan ini. Tetapi besar harapan penulis supaya laporan ini dapat bermanfaat sebagaimana mestinya, serta penulis senantiasa mengharapkan masukan, kritik dan saran yang membangun dalam penyempurnaan laporan ini.

Surakarta, 17 Juni 2016

Penulis

Aprilia Hapsari



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN PERUSAHAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II. LANDASAN TEORI	6
A. Tinjauan Pustaka	6
B. Kerangka Pemikiran	26
BAB III. METODE PENELITIAN	27
A. Jenis Penelitian	27
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
C. Objek dan Ruang Lingkup Penelitian	28
D. Sumber Data	28
E. Teknik Pengumpulan Data	29
F. Analisis Data	30
BAB IV. HASIL PENELITIAN	31
BAB V. PEMBAHASAN	50
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	73
A. Simpulan	73
B. Saran	74
DAFTAR PUSTAKA	76
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Jenis Limbah di PT. Denso Indonesia Sunter Plant Tahun 2016	40
--	----



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan Kerangka Pemikiran	26
--	----



DAFTAR SINGKATAN

AMDAL	: Analisis Mengenai Dampak Lingkungan
APAR	: Alat Pemadam Api Ringan
BAPEDAL	: Badan Pengendalian Dampak Lingkungan
B3	: Bahan Berbahaya dan Beracun
BPLH	: Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup
BPLHD	: Badan Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah
ETI	: <i>Enviromate Technology International</i>
IPAL	: Instalasi Pengelolaan Air Limbah
IPB	: Ijin Penggunaan Bangunan
KAN	: Komite Akreditasi Nasional
KLH	: Kementrian Lingkungan Hidup
KPLHD	: Kantor Pengelolaan Lingkungan Hidup Daerah
LB3	: Limbah Bahan Berbahaya dan Beracun
PPLH	: Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup
PP	: Peraturan Pemerintahan
PPLI	: Prasadha Pamunah Limbah Industri
PROPER	: Program Penilaian Peringkat Kinerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup
RKL	: Rencana Pengelolaan Lingkungan
RPL	: Rencana Pemantauan Lingkungan
SHE	: <i>Safety Health and Environment</i>
STP	: <i>Sewage Treatment Plant</i>
TPS	: Tempat Penyimpanan Sementara
UKL	: Upaya Pengelolaan Lingkungan
UPL	: Upaya Pemantaun Lingkungan
UUG	: Undang-undang Gangguan
WWT	: <i>Water Waste Treatment</i>

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Pelaporan pelaksanaan RKL-RPL di PT. Denso Indonesia Sunter Plant
- Lampiran 2. Surat Keterangan Akreditasi Laboratorium Lingkungan Hidup PT. Unilab Perdana dan Laboratorium EHS Astra Internasional
- Lampiran 3. Bentuk pelaporan merupakan laporan swapantau 3 bulanan PT. Denso Indonesia Sunter Plant
- Lampiran 4. Hasil pengukuran sumber emisi PT. Denso Indonesia Sunter Plant
- Lampiran 5. Ijin penyimpanan sementara limbah bahan berbahaya dan beracun (B3)

