

TUGAS AKHIR

**PEMAKAIAN ALAT PELINDUNG DIRI
DI UNIT PRODUKSI PHONSKA
PT. PETROKIMIA GRESIK**

FKM HKIC 24/06

Sho

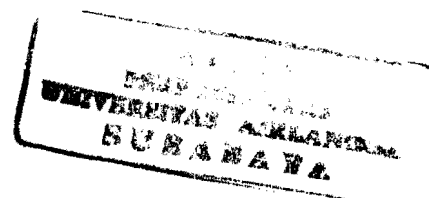
P



OLEH :

**DWIYANA SHOLICHATIN
(100310398-H)**

**UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
PROGRAM PENDIDIKAN DIPLOMA III
PROGRAM STUDI HIPERKES DAN KESELAMATAN KERJA
SURABAYA
2006**



PENGESAHAN

Dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir
Program Pendidikan Diploma III
Program Studi Hiperkes dan Keselamatan Kerja
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga
dan diterima untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh gelar
Ahli Madya (A.Md) Higiene Perusahaan & Keselamatan Kerja
Pada tanggal 9 Agustus 2006

Mengesahkan
Universitas Airlangga
Fakultas Kesehatan Masyarakat



Prof. Dr. H. Ijpto Suwandi, dr.,M.OH.,SpOk
NIP. 130517717

Tim Penguji :

1. H. Mulyono, S.KM.,M.Kes
2. Sahabat Sutanto, S.KM
3. Endang Dwiyantri, Dra., M.Kes

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat lulus
Program Pendidikan Diploma III
Program Studi Hiperkes dan Keselamatan Kerja
Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Airlangga

Oleh :

DWIYANA SHOLICHATIN

NIM 100310398 – H

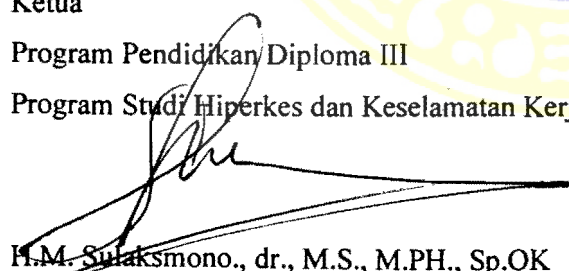
Surabaya, Agustus 2006

Mengetahui,

Ketua


Program Pendidikan Diploma III

Program Studi Hiperkes dan Keselamatan Kerja


H.M. Sulaksono., dr., M.S., M.PH., Sp.OK
NIP. 130531785

Menyetujui,

Pembimbing


Endang Dwiyantri, Dra., M.Kes
NIP. 132061806

pekerjaannya. Risiko bahaya yang ada di lingkungan kerja dapat menimbulkan kecelakaan kerja maupun Penyakit Akibat Kerja (PAK). Oleh karena itu perlu dilakukan upaya pengendalian yang dapat berupa pengendalian teknis, pengendalian administratif dan pemakaian Alat Pelindung Diri (APD).

Tujuan penelitian ini secara umum adalah menggambarkan pemakaian APD di Unit Produksi Phonska di PT. Petrokimia Gresik. Sedangkan tujuan khusus menjelaskan risiko bahaya yang ada, pelaksanaan manajemen APD, jenis APD yang digunakan, karakteristik tenaga kerja, pengetahuan dan pendapat tenaga kerja tentang APD.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif observasional dengan observasi, kuisioner dan wawancara. Menurut waktunya penelitian ini termasuk penelitian *cross seccional*. Populasi penelitian ini adalah tenaga kerja di Unit Produksi Phonska PT. Petrokimia gresik. Sampel penelitian sebanyak 25 tenaga kerja.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa risiko bahaya yang ada di unit produksi Phonska adalah kebisingan, suhu tinggi, debu, terjatuh, terperosok, tersandung. Pelaksanaan manajemen APD di PT. Petrokimia Gresik meliputi penyediaan APD (jumlah, jenis, pemilihan dan pengepasan), pelatihan APD dan inspeksi pemakaian APD yang dilakukan oleh *safety representative* dan *safety inspector*. Jenis APD yang sering digunakan tenaga kerja di Unit Produksi Phonska adalah *safety hat*, *safety shoes*, *gas mask*, *goggles*, sarung tangan. Pengetahuan tenaga kerja mengenai APD cukup baik. Tetapi pengetahuan mengenai risiko bahaya yang ada dalam tempat kerja dan pekerjaan mereka masih kurang.

Untuk itu perlu dilakukan penyegaran/ penyuluhan mengenai bahaya yang dihadapi tenaga kerja baik dalam pekerjaan maupun tempat kerja mereka. Selain itu perlu dilakukan pengawasan intensif dan pemberian sanksi bila terjadi pelanggaran dalam pemakaian APD. Perlu dilakukan pengendalian teknis untuk mengurangi penggunaan APD.

Kata kunci : risiko bahaya, APD