

**PENGENDALIAN BAHAN KIMIA BERBAHAYA DAN BERACUN DI PT
JAPFA COMFEED INDONESIA, TBK PLANT MARGOMULYO
SURABAYA**

TUGAS AKHIR



Oleh:

TRY ASMOKO

**PROGRAM STUDI D3 KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA
DEPARTEMEN KESEHATAN
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

**PENGENDALIAN BAHAN KIMIA BERBAHAYA DAN BERACUN DI PT
JAPFA COMFEED INDONESIA, TBK PLANT MARGOMULYO
SURABAYA**

TUGAS AKHIR



Oleh:

TRY ASMOKO

NIM 151711713036

PROGRAM STUDI D3 KESELAMATAN DAN KESEHATAN KERJA

DEPARTEMEN KESEHATAN

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2020

HALAMAN PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT

Bagian atau keseluruhan isi Tugas Akhir ini tidak pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademis pada bidang studi dan / atau Universitas lain dan tidak pernah dipublikasikan / ditulis oleh individu selain penyusun kecuali bila dituliskan dengan format dalam isi Tugas Akhir.

Apabila ditemukan bukti bahwa pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya, 2 Juli 2020

Penulis



TRY ASMOKO

NIM. 151711713036

LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR

**PENGENDALIAN BAHAN KIMIA BERBAHAYA DAN BERACUN DI PT
JAPFA COMFEED INDONESIA, TBK PLANT MARGOMULYO
SURABAYA**

TUGAS AKHIR

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya
Bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Pada Departemen Kesehatan Fakultas Vokasi
Universitas Airlangga

Oleh :
Try Asmoko
NIM. 151711713036

Disetujui oleh:

Pembimbing



Fadilatus Sukma Ika Noviarmi, S.KM., M.KL
NIP. 198907152016033201

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI

Tugas Akhir Ini Telah Dujikan Dan Disahkan Dihadapan Komisi Penguji
Program Studi : D3 Keselamatan dan Kesehatan Kerja
Departemen : Kesehatan
Fakultas : Vokasi Universitas Airlangga
Hari/Tanggal : Senin/13 Juli 2020
Pukul : 09.00-10.00
Tempat : Zoom

Komisi Penguji terdiri dari:

Ketua Penguji



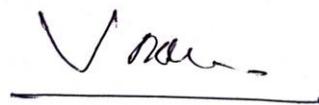
Erwin Dyah Nawawinetu, dr., M.Kes
NIP. 196208071989032002

Anggota Penguji I



Fadilatus Sukma Ika Noviarmi, S.KM., M.KL
NIP. 198907152016033201

Anggota Penguji II



A Siswanto, dr
NIP. 16000865300

PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR

Tugas akhir ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai kebiasaan ilmiah.

Dokumen tugas akhir ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga dapat terselesaikannya tugas akhir dengan judul “Pengendalian Bahan Kimia Berbahaya dan Beracun Di PT Japfa Comfeed Indonesia, Tbk Plant Margomulyo Surabaya”, sebagai salah satu persyaratan akademis dalam rangka menyelesaikan kuliah di Program Pendidikan Diploma 3 Program Studi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.

Dalam tugas akhir ini dijabarkan bagaimana cara mengidentifikasi bahaya dan menilai risiko di suatu perusahaan, sehingga nantinya dapat digunakan bahan pertimbangan dalam mengidentifikasi dan menilai risiko di perusahaan yang sejenis. Pada kesempatan ini kami menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada Ibu Fadilatus Sukma Ika Noviarini, S. KM., M. KL. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan petunjuk, koreksi, serta saran hingga terwujudnya tugas akhir ini.

Terima kasih dan penghargaan kami sampaikan pula kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. H. Widi Hidayat, S. E., M. Si., Ak., CMA., CA., selaku Dekan Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
2. Ibu Erwin Dyah Nawawinetu, dr., M. Kes., selaku Ketua Program Pendidikan Diploma 3 Program Studi Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
3. Bapak A Siswanto sebagai penguji dan pemberi saran dan masukan yang tidak akan pernah saya lupakan
4. Bapak dan Ibu Dosen Pengajar maupun Staff Program Studi Diploma 3 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Vokasi Universitas Airlangga.
5. Bapak Andrea Thrisiawan Pradhana, *Safety Supervisor* PT PT Japfa Comfeed Indonesia, Tbk Plant Margomulyo Surabaya, selaku pembimbing lapangan yang telah memberikan kesempatan, ruang, tambahan pengetahuan, serta saran-saran selama proses pengerjaan Tugas Akhir.
6. Bapak Ansori, *Safety Officer* PT Japfa Comfeed Indonesia, Tbk Plant Margomulyo Surabaya, yang turut membantu dan membimbing selama proses pengerjaan Tugas Akhir.
7. Pimpinan Staff, dan Karyawan PT Japfa Comfeed Indonesia, Tbk Plant Margomulyo Surabaya yang telah membantu selama proses pengambilan data Tugas Akhir.
8. Pekerja di area *premix* PT Japfa Comfeed Indonesia, Tbk Plant Margomulyo Surabaya, yang telah bersedia untuk diambil data demi terlaksananya penelitian untuk Tugas Akhir ini, semoga dapat bermanfaat baik secara langsung dan tidak langsung.
9. Seluruh keluarga, Ayah, Ibu, Kakak, dan anggota keluarga lain yang selalu memberikan motivasi dan dukungan selama proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
10. Keluarga Jurusan Diploma 3 Keselamatan dan Kesehatan Kerja Fakultas Vokasi Universitas Airlangga angkatan 2017 yang selalu memberikan semangat dan dukungan selama proses penyelesaian Tugas Akhir.
11. Teman teman Kontrakan yang bernama Yuan, PN, Haidar, Abid, Rizal, Imam dan Lang sebagai tempat menghibur diri

12. Semua pihak yang telah membantu selama pengerjaan Tugas Akhir baik secara langsung maupun tidak langsung.

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala atas segala amal yang telah diberikan dan semoga Tugas Akhir ini berguna baik bagi diri kami maupun pihak lain yang memanfaatkan.

Surabaya, 2 Juli 2020