



IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN DAN ENGENDALIAN RISIKO AKTIVITAS UJI BAHAN MASUK I LABORATORIUM UJI KIMIA PT PETROKIMIA GRESIK

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumhkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

MAULIDDYA KUMARA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



PROGRAM STUDI TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2019

PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir berjudul Identifikasi Bahaya, Penilaian dan Pengendalian Risiko Aktivitas Uji Bahan Masuk di Laboratorium Uji Kimia PT Petrokimia Gresik adalah benar karya saya dengan arahan dari komisi pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Mei 2019

Mauliddya Kumara
NIM J3M116065



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumhkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumhkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

IDENTIFIKASI BAHAYA, PENILAIAN DAN ENGENDALIAN RISIKO AKTIVITAS UJI BAHAN MASUK I LABORATORIUM UJI KIMIA PT PETROKIMIA GRESIK

MAULIDDYA KUMARA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies
Laporan Akhir

sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya
pada
Program Studi Teknik dan Manajemen Lingkungan

**PROGRAM STUDI TEKNIK DAN MANAJEMEN LINGKUNGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2019**



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah,
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumhkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Tugas Akhir : Identifikasi Bahaya, Penilaian dan Pengendalian Risiko
Aktivitas Uji Bahan Masuk di Laboratorium Uji Kimia
PT Petrokimia Gresik

Nama : Mauliddya Kumara
NIM : 13M116065

Disetujui oleh

Prof. Dr. Dede Setiadi, MS
Pembimbing



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh



Dr. Ir. Anel Darjanto, MEd
Dekan

Dr. Ir. Sulistjorini, MSi
Ketua Program Studi

Tanggal lulus : 28 JUN 2019



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber.
- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumhkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah *subhanahu wa ta'ala* atas segala karunia-Nya sehingga laporan akhir ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Februari 2019 sampai April 2019 ini ialah Keselamatan dan Kesehatan Kerja, dengan judul Identifikasi Bahaya, Penilaian dan Pengendalian Risiko Aktivitas Uji Bahan Masuk di Laboratorium Uji Kimia PT Petrokimia Gresik. Oleh karena itu, diucapkanlah terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua tercinta Bapak Sutiko dan Ibu Winurini, serta keluarga atas doa, dukungan, dan kasih sayangnya yang telah memberikan motivasi selama perkuliahan hingga penyusunan laporan akhir
2. Bapak Prof Dr Dede Setiadi, MS selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing selama proses penyusunan laporan akhir ini
3. Seluruh Dosen Program Studi Teknik dan Manajemen Lingkungan atas ilmu yang telah diberikan selama perkuliahan
4. Ibu Rizki Rahmawati, S.KM selaku pembimbing lapang atas ilmu, arahan, dan bimbingannya selama PKL di PT Petrokimia Gresik.
5. Seluruh rekan Teman-teman Lingkungan dan K3 PT Petrokimia Gresik atas ilmu dan bimbingannya selama PKL
6. Tia Mukhtriani dan rekan Laboratorium Uji Kimia atas ilmu dan bimbingannya selama proses identifikasi bahaya di Laboratorium Uji Kimia PT Petrokimia Gresik
7. Oktavia Leily Indarajah dan Fiha Nurfatharani selaku teman seperjuangan praktik kerja lapangan di Departemen Lingkungan dan K3 PT Petrokimia Gresik
8. Ilham Akbar selaku teman seperjuangan satu bimbingan tugas akhir yang banyak membantu dan memberikan masukan
9. Teman-teman seperjuangan Teknik dan Manajemen Lingkungan atas doa, dukungan, semangat, serta kerjasamanya selama perkuliahan hingga proses penyusunan laporan akhir

Disadari bahwa penyusunan laporan akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu diharapkan kritik dan saran sebagai bahan perbaikan laporan akhir ini. Diharapkan laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Bogor, Mei 2019

Mauliddya Kumara
NIM J3M116065