



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

Jl. Mayjen Haryono 167, Malang 65145, Indonesia

Telp.: +62-341-587710, 587711

Website : <http://teknikkimia.ub.ac.id> E-mail : teknikkimia@ub.ac.id

Material Safety Data Sheet (MSDS)
dan Tindakan Penanggulangan

Judul Modul :

.....

.....

Nama Praktikan : I. (NIM.)

II. (NIM.)

Dosen : I. (NIP/NIK.)

Penanggungjawab : II. (NIP/NIK.)

modul

No	Bahan	Data Fisik & Kimia	Sifat Bahan	Tindakan Penanggulangan
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
dst				



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

Jl. Mayjen Haryono 167, Malang 65145, Indonesia
Telp.: +62-341-587710, 587711

Website : <http://teknikkimia.ub.ac.id> E-mail : teknikkimia@ub.ac.id

Identifikasi Bahaya	Cara Penanggulangan
Perlengkapan Keselamatan Kerja	

Malang,.....2023

Mahasiswa

1. Nama Peneliti I (NIM.)

2. Nama Peneliti II (NIM.)

Dosen Pembimbing

1. Nama Dosen Pembimbing I (NIP/NIK)

2. Nama Dosen Pembimbing II (NIP/NIK)

Mengetahui,
Kepala Laboratorium

(Nama Kepala Laboratorium)
NIP/NIK.....



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA**

Jl. Mayjen Haryono 167, Malang 65145, Indonesia

Telp.: +62-341-587710, 587711

Website : <http://teknikkimia.ub.ac.id> E-mail : teknikkimia@ub.ac.id

Hazard and Operability (Hazop) Praktikum

Judul Modul :

.....

.....

Nama Praktikan : I. (NIM.)

II. (NIM.)

Dosen : I. (NIP/NIK.)

Penanggungjawab : II. (NIP/NIK.)

modul

No.	Potensi bahaya (alat/bahan/proses)	Penyebab	Konsekuensi	Tindakan pencegahan	Tindakan yang dibutuhkan setelah kejadian
1					
2					
3					

