UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Formulasi dan Analisis Performa Synthetic-Based Mud (SBM) Berbasis Minyak Nabati Terhidrogenasi Sebagai Drilling Fluid
Muhammad Aldo Kusuma Putra, Prof. Dr. Triyono, S.U.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI

FORMULASI DAN ANALISIS PERFORMA *SYNTHETIC-BASED MUD* (SBM) BERBASIS MINYAK NABATI TERHIDROGENASI SEBAGAI DRILLING FLUID

FORMULATION AND PERFORMANCE ANALYSIS OF HYDROGENATED VEGETABLE OIL-BASED SYNTHETIC-BASED MUD (SBM) AS A DRILLING FLUID

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Sains
Ilmu Kimia

MUHAMMAD ALDO KUSUMA PUTRA
22//496914/PA/21374

PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Formulasi dan Analisis Performa Synthetic-Based Mud (SBM) Berbasis Minyak Nabati Terhidrogenasi Sebagai Drilling Fluid
Muhammad Aldo Kusuma Putra, Prof. Dr. Triyono, S.U.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

FORMULASI DAN ANALISIS PERFORMA *SYNTHETIC-BASED MUD* (SBM) BERBASIS MINYAK NABATI TERHIDROGENASI SEBAGAI DRILLING FLUID

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

MUHAMMAD ALDO KUSUMA PUTRA

22//496914/PA/21374

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

pada tanggal 11 Juni 2026

Susunan Tim Penguji

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020

Prof. Dr. Triyono, S.U.
Pembimbing I

Prof. Indriana Kartini, S.Si., M.Si.
Penguji I

Dr. Rinzan Akhir Julima, S.T., M.T.
Pembimbing II

Dr. Muhammad Idham Darussalam Mardjan, S.Si., M.Sc.
Penguji II