

**PENENTUAN KONDISI OPTIMUM SINTESIS METIL ESTER DARI
MINYAK SAWIT MENTAH MENGGUNAKAN KATALIS
Sn-ZEOLIT DAN RED MUD**

Tanggung Jawab Yuridis Material Pada



Esi Amelyanti
H1031171008

Disetujui Oleh

Pembimbing I



Prof. Dr. H. Thamrin Usman, DEA
NIP. 196211101988111001

Pembimbing II



Dr. Winda Rahmalia, S.Si., M.Si
NIP. 198402272008122004

Disahkan Oleh
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Tanjungpura



Dr. Gusrizal, S.Si., M.Si
NIP. 197108022000031001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TANJUNGPURA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
Jalan Prof. Dr. H. Hadari Nawawi, Pontianak 78124
Telp./Fax.: (0561) 577963 e-mail : info@fmipa.untan.ac.id

TIM PENGUJI SKRIPSI

NAMA / NIP	TIM PENGUJI	GOLONGAN/ JABATAN	TANDA TANGAN
Prof. Dr. H. Thamrin Usman, DEA NIP. 196211101988111001	Pemimpin Sidang (Anggota Penguji)	IV d/ Guru Besar	
Dr. Winda Rahmalia, S.Si, M.Si NIP. 198402272008122004	Sekretaris Sidang (Anggota Penguji)	III c/ Lektor	
Dr. Nelly Wahyuni, S.Si, M.Si NIP. 197506022000032001	Ketua Penguji	IV b/ Lektor Kepala	
Prof. Hj. Risa Nofiani, Ph.D NIP.1974111520001220001	Anggota Penguji	IV b/ Guru Besar	

Berdasarkan Surat Keputusan Dekan
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Tanjungpura Pontianak
Nomor 2163/UN22.8/EP/2021
Tanggal 5 April 2021

Tanggal Lulus 16 Januari 2023