

**SINTESIS Bi-TiO<sub>2</sub> DAN UJI AKTIVITAS FOTOKATALISIS  
PADA DEGRADASI ASAM HUMAT DI BAWAH  
IRADIASI SINAR TAMPAK**

Tanggung Jawab Yuridis Material Pada

Efraimi Caroline Dien  
NIM H1031181059

Disetujui Oleh

Pembimbing I



Dr. Anthoni B. Aritonang S.Si, M.Si

NIP 196803082000031001

Pembimbing II



Dr. Gusrizal, S.Si, M.Si

NIP 197108022000031001

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./Fak: (0561) 577963 e-mail: info@fmipa.untan.ac.id

**TIM PENGUJI SKRIPSI**

NAMA/NIP	TIM PENGUJI	GOLONGAN/ JABATAN	TANDA TANGAN
Dr. Anthoni B. Aritonang, S.Si, M.Si NIP 196803082000031001	Pimpinan Sidang (Anggota Penguji)	III/d Lektor	
Dr. Gusrizal, S.Si, M.Si NIP 197108022000031001	Sekretaris Sidang (Anggota Penguji)	IV/b Lektor Kepala	
Prof. Dr. H. Thamrin Usman, DEA NIP 196211101988111001	Ketua Penguji	IV/d Guru Besar	
Dr. Nelly Wahyuni, S.Si, M.Si NIP 197506022000032001	Anggota Penguji	IV/b Lektor Kepala	

**Berdasarkan Surat Keputusan Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu  
Pengetahuan Alam**

**Universitas Tanjungpura Pontianak**

**Nomor 12432/UN22.8/TD.06/2022**

**Tanggal 30 Desember 2022**

**Tanggal Lulus 30 Januari 2023**