

TUGAS PRARANCANGAN PABRIK KIMIA

NASKAH DETAIL



Prarancangan Pabrik Tepung Glukomanan dari Tepung Porang dengan Kapasitas 3.000 Ton/Tahun

Nomor Urut: 13

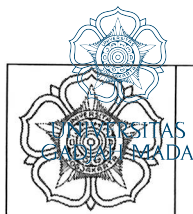
Dikerjakan oleh:

Kathlin Willyana Handoko	(19/440283/TK/48610)
Marcelino Severin	(19/446654/TK/49759)

Pembimbing:

Sang Kompiang Wirawan, S.T., MT., Ph.D.

**DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2022**



Prarancangan Pabrik Tepung Glukomanan dari Tepung Porang dengan Kapasitas 3.000 Ton/Tahun

Marcelino Severin, Sang Kompiang Wirawan, S.T., M.T., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

No. Dokumen: FO-UGM-TKK-11-07

LEMBAR PENGESAHAN

Berlaku sejak 03 Mar 2008

Revisi 00

Halaman 2 dari 2

PENGESAHAN

Judul Tugas: Prarancangan Pabrik Tepung Glukomanan dari Tepung Porang dengan Kapasitas 3000 Ton/tahun

Yang disusun oleh :

Nama Mahasiswa
Marcelino Severin

No. Mahasiswa
19/446654/TK/49759

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 11 Juli 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Penguji I

Sang Kompiang Wirawan, S.T., M.T., Ph.D.
NIP 197312271999031002

Penguji II

Indra Perdana, S.T., M.T., Ph.D.
NIP 197311271999031002

Penguji III

Ir. Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.
NIP 198306242008122001

Departemen Teknik Kimia
Fakultas Teknik UGM
Ketua



Ir. Ahmad Tawfikurrahman Y., S.T., M.T., D.Eng., IPM.
NIP 197707212002121003

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Marcelino Severin
NIM : 19/446654/TK/49759
Tahun Terdaftar : 2019
Program Studi : S1 – Teknik Kimia
Fakultas/Sekolah : Teknik

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain. Kecuali yang tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar Pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan dokumen ilmiah ini bebas dari unsur – unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tugas Akhir ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 18 Juli 2023



Marcelino Severin
(19/446654/TK/49759)