

**EVALUASI *BIODEGRADABLE FOOD CONTAINER* PENGANTI
STYROFOAM DARI JERAMI PADI DAN AMPAS TEBU DENGAN
PENAMBAHAN KITOSAN DAN KULIT JERUK**

TESIS



Esther Mutiara Santallum Ekklesia Tibalia

(21/489942/PTK/14312)

PROGRAM STUDI MAGISTER TEKNIK KIMIA

DEPARTEMEN TEKNIK KIMIA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2023

TESIS

**EVALUASI BIODEGRADABLE FOOD CONTAINER PENGANTI
STYROFOAM DARI JERAMI PADI DAN AMPAS TEBU DENGAN
PENAMBAHAN ANTIMIKROBA**

Esther Mutiara Santallum Ekklesia Tibalia

21/489942/PTK/14312

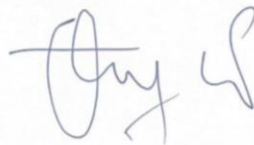
Telah disetujui tim pembimbing

Pembimbing Utama



Dr. Joko Wintoko, S.T., M. Sc.

Pembimbing Pendamping



Prof. Chandra Wahyu Purnomo, S. T., M.E., M.Eng., D.Eng.

TESIS

**EVALUASI BIODEGRADABLE FOOD CONTAINER PENGGANTI
STYROFOAM DARI JERAMI PADI DAN AMPAS TEBU DENGAN
PENAMBAHAN ANTIMIKROBA**




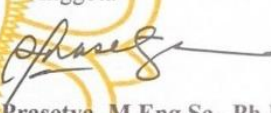
Esther Mutiara Santallum Ekklesia Tibalia

21/489942/PTK/14312

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal

Susunan Tim Penguji

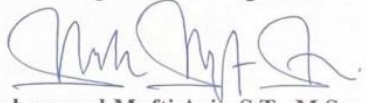
Ketua	Anggota
	
<u>Dr. Joko Wintoko, S.T., M. Sc.</u>	<u>Prof. Chandra Wahyu Purnomo, S. T.,</u> <u>M.E., M.Eng., D.Eng.</u>
Anggota	Anggota
	
<u>Dr. Ing. Ir. Teguh Ariyanto, S.T.,</u>	<u>Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.</u> <u>M.Eng., IPM, ASEAN Eng.</u>

Tesis ini diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh derajat Magister

Tanggal 27-12-2023

Mengetahui,

Ketua Program Studi Magister Teknik Kimia


Ir. Muhammad Mufti Azis, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

NIP. 19831228 201803 1 001

Ketua Departemen Teknik Kimia


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

NIP. 19770721 200212 1 003