



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh Ukuran Partikel dan Suhu Torefaksi pada Karakteristik Pelet Tempurung Biji Nyamplung

(*Calophyllum inophyllum*)

Gerald Kianta, Dr. Ir. Johannes Pramana Gentur Sutapa, M.Sc.Forest.Trop

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PENGARUH UKURAN PARTIKEL DAN SUHU TOREFAKSI PADA  
KARAKTERISTIK PELET TEMPURUNG BIJI NYAMPLUNG**

*(Calophyllum inophyllum)*

**SKRIPSI**



Oleh:

**GERALDY KIANTA**

**19/43076/KT/08886**

**PROGRAM STUDI KEHUTANAN**

**FAKULTAS KEHUTANAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2024**



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengaruh Ukuran Partikel dan Suhu Torefaksi pada Karakteristik Pelet Tempurung Biji Nyamplung  
*(Calophyllum inophyllum)*

Gerald Kianta, Dr. Ir. Johanes Pramana Gentur Sutapa, M.Sc.Forest.Trop

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## HALAMAN PENGESAHAN

### PENGARUH UKURAN PARTIKEL DAN SUHU TOREFAKSI PADA KARAKTERISTIK PELET TEMPURUNG BIJI NYAMPLUNG *(Calophyllum inophyllum)*

Gerald Kianta

(19/439076/KT/08886)

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Fakultas Kehutanan Universitas  
Gadjah Mada Yogyakarta dan diterima untuk memenuhi sebagian dari persyaratan  
memperoleh derajat Sarjana Kehutanan

Pada Tanggal: 28 Desember 2023

Ketua Penguji

Ir. Denny Irawati, S.Hut., M.Si., Ph.D.

Anggota

Oka Karyanto, S.P., M.Sc.

Anggota/Dosen Pembimbing

Dr. Ir. Johanes Pramana Gentur Sutapa, M.Sc.Forest.Trop

15 JAN 2024

Tanggal Pengesahan .....

Mengesahkan

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



Ir. Dwiko Budi Permadi, S.Hut., M.Sc., Ph.D.

NIP. 197705112002121003