PENGARUH VARIASI SUHU KARBONISASI DAN TEKANAN KEMPA TERHADAP KUALITAS BRIKET ARANG LIMBAH CANGKANG
NYAMPLUNG (Calophyllum inophyllum L.)
Maria Flora Yofi Nagerika, Dr. Ir. Johanes Pramana Gentur Sutapa, M.Sc.Forest.Trop.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH VARIASI SUHU KARBONISASI DAN TEKANAN KEMPA TERHADAP KUALITAS BRIKET ARANG LIMBAH CANGKANG NYAMPLUNG (*Calophyllum inophyllum* L.)

SKRIPSI

Maria Flora Yofi Nagerika
22/498599/KT/09911

FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

PENGARUH VARIASI SUHU KARBONISASI DAN TEKANAN KEMPA TERHADAP KUALITAS BRIKET ARANG LIMBAH CANGKANG NYAMPLUNG (Calophyllum inophyllum L.)
Maria Flora Yofi Nagerika, Dr. Ir. Johanes Pramana Gentur Sutapa, M.Sc.Forest.Trop.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH VARIASI SUHU KARBONISASI DAN TEKANAN KEMPA TERHADAP KUALITAS BRIKET ARANG LIMBAH CANGKANG NYAMPLUNG (*Calophyllum inophyllum* L.)

disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh derajat sarjana pada Program Studi Kehutanan

SKRIPSI

diajukan oleh:

Maria Flora Yofi Nagerika

22/498599/KT/09911

Pembimbing:

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

FAKULTAS KEHUTANAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
PENGARUH VARIASI SUHU KARBONISASI DAN TEKANAN KEMPA TERHADAP KUALITAS BRIKET ARANG LIMBAH CANGKANG NYAMPLUNG (Calophyllum inophyllum L.)
Maria Flora Yofi Nagerika, Dr. Ir. Johanes Pramana Gentur Sutapa, M.Sc.Forest.Trop.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH VARIASI SUHU KARBONISASI DAN TEKANAN KEMPA TERHADAP KUALITAS BRIKET ARANG LIMBAH CANGKANG NYAMPLUNG (*Calophyllum inophyllum* L.)

Maria Flora Yofi Nagerika

22/498599/KT/09911

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima untuk memenuhi sebagian dari persyaratan memperoleh derajat Sarjana Kehutanan

Pada Tanggal: 16 September 2026

Dosen Pembimbing

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

Dewan Penguji:

1. Ir. Rini Pujiarti, S.Hut., M.Agr., Ph.D., IPM. .....
2. Ir. Tomy Listyanto, S.Hut., M.Env.Sc., Ph.D., IPU. .....

Mengesahkan

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

Wakil Dekan Bidang Akademik & Kemahasiswaan

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

NIP 19770511 200212 1 003