UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Perbedaan Lokasi Tumbuh dan Konsentrasi Asam Sulfat (H?SO?) pada Proses Esterifikasi terhadap Kualitas Minyak Ester Nyamplung (Calophyllum inophyllum)
Lila Asfili, Ir. Sigit Sunarta, S. Hut., M. P., M. Sc., Ph. D., IPU ; Krisnawati, S. Hut., M. Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH PERBEDAAN LOKASI TUMBUH DAN KONSENTRASI ASAM SULFAT (H_2SO_4) PADA PROSES ESTERIFIKASI TERHADAP KUALITAS MINYAK ESTER NYAMPLUNG (*Calophyllum inophyllum*)

SKRIPSI

Lila Asfili

22/502564/KT/09929

FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Perbedaan Lokasi Tumbuh dan Konsentrasi Asam Sulfat (H?SO?) pada Proses Esterifikasi terhadap Kualitas Minyak Ester Nyamplung (Calophyllum inophyllum)
Lila Asfili, Ir. Sigit Sunarta, S. Hut., M. P., M. Sc., Ph. D., IPU ; Krisnawati, S. Hut., M. Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH PERBEDAAN LOKASI TUMBUH DAN KONSENTRASI ASAM SULFAT (H_2SO_4) PADA PROSES ESTERIFIKASI TERHADAP KUALITAS MINYAK ESTER NYAMPLUNG (*Calophyllum inophyllum*)

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

SKRIPSI

diajukan oleh:

Lila Asfili

22/502564/KT/09929

Pembimbing:

1. Ir. Sigit Sunarta, S. Hut., M. P., M. Sc., Ph. D., IPU.

2. Krisnawati, S. Hut., M. Sc.

FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Perbedaan Lokasi Tumbuh dan Konsentrasi Asam Sulfat (H?SO?) pada Proses Esterifikasi terhadap Kualitas Minyak Ester Nyamplung (Calophyllum inophyllum)
Lila Asfili, Ir. Sigit Sunarta, S. Hut., M. P., M. Sc., Ph. D., IPU ; Krisnawati, S. Hut., M. Sc
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH PERBEDAAN LOKASI TUMBUH DAN KONSENTRASI ASAM SULFAT (H_2SO_4) PADA PROSES ESTERIFIKASI TERHADAP KUALITAS MINYAK ESTER NYAMPLUNG (*Calophyllum inophyllum*)

Lila Asfili

22/502564/KT/09929

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

Pada Tanggal : 21 Agustus 2026

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II
(Ir. Sigit Sunarta, S. Hut., M. P., M. Sc., Ph. D., IPU.)	(Krisnawati, S. Hut., M.Sc.)

Dewan Penguji:

1. Dr. Ir. Rizki Arisandi, S. Hut. (Ketua Tim) .....
2. Harry Praptoyo, S. Hut., M. P. (Anggota) .....

Mengesahkan

Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

Wakil Dekan Bidang Akademik & Kemahasiswaan

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

NIP. 197705112002121003