Estimasi Biomassa di Atas Permukaan Tanah pada Hutan Tanamn Eucalyptus pellita menggunakan UAV-LiDAR
dan Foto Udara
Muhammad Arrafi Noor, Dr. Ir. Wahyu Wardhana, S.Hut., M.Sc., IPU.; Ir. Budi Mulyana, S.Hut., M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ESTIMASI BIOMASSA DI ATAS PERMUKAAN TANAH PADA HUTAN TANAMAN *Eucalyptus pellita* MENGGUNAKAN UAV-LiDAR DAN FOTO UDARA

SKRIPSI

Muhammad Arrafi Noor

22/502632/KT/09931

FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Estimasi Biomassa di Atas Permukaan Tanah pada Hutan Tanamn Eucalyptus pellita menggunakan UAV-LiDAR
dan Foto Udara
Muhammad Arrafi Noor, Dr. Ir. Wahyu Wardhana, S.Hut., M.Sc., IPU.; Ir. Budi Mulyana, S.Hut., M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ESTIMASI BIOMASSA DI ATAS PERMUKAAN TANAH PADA HUTAN TANAMAN *Eucalyptus pellita* MENGGUNAKAN UAV-LiDAR DAN FOTO UDARA

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

SKRIPSI

Disusun Oleh

Muhammad Arrafi Noor

22/502632/KT/09931

Pembimbing:

1. Dr. Ir. Wahyu Wardhana, S.Hut., M.Sc., IPU.

2. Ir. Budi Mulyana, S.Hut., M.Si., Ph.D.

FAKULTAS KEHUTANAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Estimasi Biomassa di Atas Permukaan Tanah pada Hutan Tanamn Eucalyptus pellita menggunakan UAV-LiDAR dan Foto Udara
Muhammad Arrafi Noor, Dr. Ir. Wahyu Wardhana, S.Hut., M.Sc., IPU.; Ir. Budi Mulyana, S.Hut., M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

ESTIMASI BIOMASSA DI ATAS PERMUKAAN TANAH PADA HUTAN TANAMAN *Eucalyptus pellita* MENGGUNAKAN UAV-LiDAR DAN FOTO UDARA

Muhammad Arrafi Noor
22/502632/KT/09931

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

Pada Tanggal : 28 April 2026

Dosen Pembimbing I	Dosen Pembimbing II
(Dr. Ir. Wahyu Wardhana, S.Hut., M.Sc., IPU.)	(Ir. Budi Mulyana, S.Hut., M.Si., Ph.D.)

Dewan Penguji:

1. Prof. Dr.Ir. Ris Hadi Purwanto, M.Agr.Sc. .....
2. Dr. Drs. Ir. Senawi, M.P., IPU. .....
3. Dr. Ir. Wahyu Wardhana, S.Hut., M.Sc., IPU. .....
4. Ir. Budi Mulyana, S.Hut., M.Si., Ph.D. .....

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