Evaluasi Warna dan Kadar Tanin Total Kulit Kayu Acacia mangium Willd. Pada Uji Keturunan Generasi
Ketiga di KHDTK Alas Kethu, Wonogiri, Jawa Tengah
Rama Ginola Tarigan Tambak, Masendra, S.Hut., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN JUDUL

EVALUASI WARNA DAN KADAR TANIN TOTAL KULIT KAYU *Acacia mangium* Willd. PADA UJI KETURUNAN GENERASI KETIGA DI KHDTK ALAS KETHU, WONOGIRI, JAWA TENGAH

TUGAS AKHIR

Diajukan Kepada

Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat-Syarat Memperoleh Gelar Program Studi Sarjana Terapan Pengelolaan Hutan:

Disusun Oleh:

Rama Ginola Tarigan Tambak

22/499918/SV/21377

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN PENGELOLAAN HUTAN

DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi Warna dan Kadar Tanin Total Kulit Kayu Acacia mangium Willd. Pada Uji Keturunan Generasi
Ketiga di KHDTK Alas Kethu, Wonogiri, Jawa Tengah**
Rama Ginola Tarigan Tambak, Masendra, S.Hut., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

EVALUASI WARNA DAN KADAR TANIN TOTAL KULIT KAYU *Acacia mangium* Willd. PADA UJI KETURUNAN GENERASI KETIGA DI KHDTK ALAS KETHU, WONOGIRI, JAWA TENGAH

Diajukan untuk melengkapi persyaratan kelulusan dan memperoleh gelar
Sarjana Terapan Program Studi Pengelolaan Hutan

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN PENGELOLAAN HUTAN
DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER
SEKOLAH VOKASI UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

OLEH:
RAMA GINOLA TARIGAN TAMBAK
22/499918/SV/21377

Telah dipertahankan di hadapan Dosen Penguji
pada Tanggal 20 Mei 2026

Dosen Penguji/ Dosen Pembimbing	Anggota Penguji
Masendra, S.Hut., M.Agr., Ph.D.	Ir. Singgih Utomo, S.Hut., M.Sc., Ph.D.
NIP. 111199212202101101	NIP. 198701012019031023

Mengetahui,

Ketua Departemen THV SV UGM	Ketua Penguji
Ir. Ahdiar Fikri Maulana, S.Hut., M.Agr., Ph.D.	Ir. Agus Ngadianto, S.Hut., M.Sc., Ph.D.
NIP. 198705182024061001	NIP. 111198405201205102