Pengaruh Pemberian Asam Hutam Dari Limbah Batu Bara Terhadap Pertumbuhan Bibit Sengon Solomon
(Falcataria Falcata (L.)) Di Persemaian PT. Suprabari Mapaindo Mineral
Annastasya Khasifa Putri, Ahdiar Fikri Maulana, S.Hut., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PENGARUH PEMBERIAN ASAM HUMAT DARI LIMBAH BATU BARA TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT SENGON SOLOMON (*Falcataria falcata (L.)*) DI PERSEMAIAN PT. SUPRABARI MAPANINDO MINERAL

TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai Syarat untuk Penyusunan Tugas Akhir Program Studi Pengelolaan Hutan, Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner, Sekolah Vokasi

Disusun Oleh

Annastasya Khasifa Putri

22/505525/SV/21816

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN PENGELOLAAN HUTAN

DEPARTEMEN TEKNOLOGI HAYATI DAN VETERINER

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Pemberian Asam Hutam Dari Limbah Batu Bara Terhadap Pertumbuhan Bibit Sengon Solomon (Falcataria Falcata (L.)) Di Persemaian PT. Suprabari Mapaindo Mineral
Annastasya Khasifa Putri, Ahdiar Fikri Maulana, S.Hut., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PENGARUH PEMBERIAN ASAM HUMAT DARI LIMBAH BATU BARA TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT SENGON SOLOMON (*Falcataria falcata (L.)*) DI PERSEMAIAN PT. SUPRABARI MAPANINDO MINERAL

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

Program Studi Sarjana Terapan Pengelolaan Hutan, Departemen Teknologi Hayati dan Veteriner, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada

Oleh:

Annastasya Khasifa Putri

22/505525/SV/21816

Telah dipertahankan di hadapan Dosen Penguji

Pada tanggal

Sekretaris Penguji	Anggota Penguji
Ir. Ahdiar Fikri Maulana, S.Hut., M.Agr., Ph.D.	Ir. Singgih Utomo, S.Hut., M.Sc., Ph.D.
198705182024061001	198701012019031023

Mengetahui
Ketua Departemen THV SV UGM

Ir. Ahdiar Fikri Maulana, S.Hut., M.Agr., Ph.D.
198705182024061001

Ketua Penguji

Ir. Denni Susanto, S.Hut., M.Sc., Ph.D.
111199312202001101