

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTI SARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Pertambangan Batu bara.....	5
2.2 Reklamasi	7
2.3 Tanaman Sengon	9
2.4 Pupuk dan Pemupukan	10
2.5 Pupuk Organik.....	14
2.6 Pupuk NPK.....	16
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
3.2 Alat dan Bahan	19
3.3 Cara Kerja.....	19
3.3.1 Desain Penelitian	19
3.3.2 Prosedur Penelitian	22
3.3.3 Pengambilan Data	24
3.4. Analisis Data	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Karakteristik Lahan	26
4.2 Pengaruh Pupuk NPK dan Kompos Terhadap Persen Hidup Tanaman	31
4.3 Pengaruh Pupuk NPK dan Kompos Terhadap Tinggi Tanaman	34



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

OPTIMALISASI PERTUMBUHAN TANAMAN SENGON SOLOMON (*Falcataria falcata* (L)) MELALUI PEMUPUKAN NPK DAN KOMPOS PADA AREA REKLAMASI PT SUPRABARI MAPANINDO MINERAL KABUPATEN BARITO UTARA

Muhammad Widiandaru Rasyiid Amrudin, Ir. Singgih Utomo, S.Hut., M.Sc. Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.4	Pengaruh Pupuk NPK dan Kompos Terhadap Diameter Tanaman	39
4.5	Rekomendasi Teknis.....	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		48
5.1	KESIMPULAN	48
5.2	SARAN.....	48
DAFTAR PUSTAKA		48
LAMPIRAN.....		56