UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EVALUASI PERTUMBUHAN Acacia auriculiformis UMUR EMPAT BULAN DI PESISIR SAMAS DENGAN PERLAKUAN PEMBERIAN MULSA KULIT KELAPA DAN PUPUK NPK
Harum Puspita Ningtyas, Ir. Adriana, M.P. ; Mochamat Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Hal.

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME iii
KATA PENGANTAR iv
HALAMAN PERSEMBAHAN v
DAFTAR ISI vii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR LAMPIRAN xi
INTISARI xii
ABSTRACT xiii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Rumusan Masalah 5
1.3. Tujuan Penelitian 5
1.4. Manfaat Penelitian 6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 7
2.1. Status Topik Penelitian Saat Ini 7
2.2. *State of the Art* 8
2.3. Pertumbuhan 8
2.4. *Acacia auriculiformis* 10
2.5. Daerah Pesisir 12
2.6. Mulsa 14
2.7. Pupuk 15
BAB III METODE PENELITIAN 18
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian 18
3.2. Alat dan Bahan Penelitian 18
3.3. Rancangan Penelitian 19
3.4. Prosedur Penelitian 21
3.4.1. Survei Lokasi 21
3.4.2. Persiapan Lahan dan Pengangkutan Bibit 21

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
EVALUASI PERTUMBUHAN Acacia auriculiformis UMUR EMPAT BULAN DI PESISIR SAMAS DENGAN PERLAKUAN PEMBERIAN MULSA KULIT KELAPA DAN PUPUK NPK
Harum Puspita Ningtyas, Ir. Adriana, M.P. ; Mochamat Gunawan Wibisono, S.Hut., M.Hum., M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

3.4.3. Penanaman dan Pemberian Perlakuan 21
3.4.4. Pemeliharaan Tanaman 22
3.4.5. Pengukuran Pertumbuhan Tanaman 22
3.4.6. Pengukuran Data Lingkungan 23
3.5. Analisis Data Penelitian 23
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 24
4.1. Hasil Penelitian 24
4.1.1. Hasil Analisis Varians pada Tinggi, Diameter, Jumlah Daun, Jumlah Cabang, dan Lebar Tajuk Tanaman *Acacia auriculiformis* Umur Empat Bulan di Pesisir Samas 24
4.1.2. Rerata Pertambahan Tumbuh Tanaman *Acacia auriculiformis* dengan Perlakuan Pemberian Mulsa Kulit Kelapa 24
4.1.3. Rerata Pertambahan Tumbuh Tanaman *Acacia auriculiformis* dengan Perlakuan Pemberian Pupuk NPK 25
4.2. Pembahasan 27
4.2.1. Pengaruh Mulsa Kulit Kelapa terhadap Pertumbuhan Tanaman *A. auriculiformis* 27
4.2.2. Pengaruh Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan *A. auriculiformis* 29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 31
5.1. Kesimpulan 31
5.2. Saran 31
DAFTAR PUSTAKA 32