

## DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAM BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
Intisari .....	1
Abstract .....	2
BAB I PENDAHULUAN .....	3
1.1. Latar Belakang .....	3
1.2. Tujuan Penelitian.....	5
1.3. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1. <i>Acacia auriculiformis</i> .....	6
2.1.1. Klasifikasi dan Deskripsi Jenis .....	6
2.1.2. Persebaran dan Syarat Tumbuh.....	7
2.1.3. Pemanfaatan .....	8
2.2. Sumber Benih dan Provenan.....	9
2.3. Pertumbuhan .....	11
2.4. Gulma.....	12
2.6. Penelitian Sebelumnya .....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
3.1. Waktu dan Tempat.....	15
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	15
3.3. Rancangan Penelitian.....	16
3.4. Prosedur Penelitian.....	16

3.4.1.	Persiapan Lahan Penanaman.....	16
3.4.2.	Pengangkutan Bibit <i>A. auriculiformis</i> .....	16
3.4.3.	Penanaman dan Pemberian Perlakuan .....	16
3.4.4.	Pemeliharaan Tanaman .....	17
3.4.5	Pengamatan dan Pengukuran Pertumbuhan Tanaman .....	18
3.4.6	Analisis Data .....	18
BAB IV HASIL PENELITIAN .....		19
4.1.	Hasil Analisis Varians .....	19
4.2.	Hasil Pertumbuhan Tanaman <i>A. auriculiformis</i> pada Perlakuan Provenan.....	19
4.2.1.	Tinggi Tanaman.....	19
4.2.2.	Diameter Batang.....	20
4.2.3.	Jumlah Daun.....	21
4.2.4.	Lebar Tajuk .....	21
4.3.	Hasil Pertumbuhan Tanaman <i>A. auriculiformis</i> pada Perlakuan Pemberian Mulsa Organik Kulit Kelapa .....	22
4.3.1.	Tinggi Tanaman.....	22
4.3.2.	Diameter Batang.....	22
4.3.3.	Jumlah Daun.....	23
4.3.4.	Lebar Tajuk .....	24
BAB V PEMBAHASAN .....		25
5.1.	Pengaruh Provenan terhadap Pertumbuhan Tanaman <i>Acacia</i> <i>auriculiformis</i> .....	25
5.2.	Pengaruh Pemberian Mulsa Organik Kulit Kelapa terhadap Pertumbuhan Tanaman <i>Acacia auriculiformis</i> .....	28
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....		32
6.1.	Kesimpulan .....	32
6.2.	Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA .....		33
LAMPIRAN .....		39



## DAFTAR TABEL

No.		Hal.
3.1.	Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	15
4.1.	Hasil Analisis Varians pada Parameter Tinggi, Diameter, Jumlah Daun, dan Lebar Tajuk pada Tanaman <i>A. auriculiformis</i> Umur Enam Bulan.....	19

## DAFTAR GAMBAR

No.		Hal.
3.1.	Pemasangan Mulsa di Piring Tanaman <i>A. auriculiformis</i> .....	17
4.1.	Tinggi Semai <i>A. auriculiformis</i> pada Provenan Papua Nugini (P) dan Queensland (Q) Umur Enam Bulan .....	20
4.2.	Diameter Semai <i>A. auriculiformis</i> pada Provenan Papua Nugini (P) dan Queensland (Q) Umur Enam Bulan .....	20
4.3.	Jumlah Daun <i>A. auriculiformis</i> pada Provenan Papua Nugini (P) dan Queensland (Q) Umur Enam Bulan .....	21
4.4.	Lebar Tajuk <i>A. auriculiformis</i> pada Provenan Papua Nugini (P) dan Queensland (Q) Umur Enam Bulan .....	21
4.5.	Tinggi <i>A. auriculiformis</i> dengan Perlakuan Pemulsaan (Tanpa Mulsa (M0), Mulsa Kulit Kelapa 3 Potong (M1), Mulsa Kulit Kelapa 6 Potong (M2)) Umur Enam Bulan .....	22
4.6.	Diameter <i>A. auriculiformis</i> dengan Perlakuan Pemulsaan (Tanpa Mulsa (M0), Mulsa Kulit Kelapa 3 Potong (M1), Mulsa Kulit Kelapa 6 Potong (M2)) Umur Enam Bulan .....	23
4.7.	Jumlah Daun <i>A. auriculiformis</i> dengan Perlakuan Pemulsaan (Tanpa Mulsa (M0), Mulsa Kulit Kelapa 3 Potong (M1), Mulsa Kulit Kelapa 6 Potong (M2)) Umur Enam Bulan .....	23
4.8.	Lebar Tajuk <i>A. auriculiformis</i> dengan Perlakuan Pemulsaan (Tanpa Mulsa (M0), Mulsa Kulit Kelapa 3 Potong (M1), Mulsa Kulit Kelapa 6 Potong (M2)) Umur Enam Bulan .....	24

## DAFTAR LAMPIRAN

No.		Hal.
1.	Kondisi Lingkungan pada Media Penanaman di Lokasi Penelitian .....	40
2.	Data Curah Hujan (mm) di Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2024.....	41
3.	Data Curah Hujan (mm) di Kabupaten Sleman Tahun 2023.....	42
4.	Identifikasi Gulma pada Lokasi Penelitian.....	43