

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.3 Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
BAB III METODE PENELITIAN.....	8
3.1 Waktu dan Lokasi.....	8
3.2 Alat dan Bahan.....	8
3.3 Rancangan Percobaan.....	8
3.4 Parameter yang Diukur.....	9
3.5 Cara Kerja.....	9
3.6 Analisis Data.....	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	14
4.1 Data Pengukuran Formis dan Data Lingkungan.....	14
4.2 Pengaruh Pemberian Mulsa.....	17
4.3 Pengaruh Intensitas Cahaya.....	23
4.4 Interaksi Dua Perlakuan.....	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN.....	40



DAFTAR TABEL

Tabel 4.4.1. Data pengukuran formis intensitas cahaya rendah.....	14
Tabel 4.1.2. Data pengukuran formis intensitas cahaya tinggi.....	15
Tabel 4.1.3. Data pengukuran intensitas cahaya.....	15
Tabel 4.1.4. Data pengukuran LAI intensitas cahaya tinggi.....	15
Tabel 4.1.5. Data pengukuran LAI intensitas cahaya rendah.....	16
Tabel 4.1.6. Jumlah pohon formis per hektar.....	16
Tabel 4.1.1. Analisis varians pelakuan pemulsaan.....	17
Tabel 4.2.1. Analisis varians perlakuan intensitas cahaya.....	23
Tabel 4.3.1. Analisis varians interaksi dua perlakuan.....	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.5.1. Proyeksi tajuk keseluruhan secara vertikal.....	9
Gambar 3.5.2. Proyeksi tajuk keseluruhan secara horisontal.....	10
Gambar 3.5.3. Proyeksi pada plot intensitas cahaya rendah.....	10
Gambar 3.5.4. Proyeksi pada plot intensitas cahaya tinggi.....	10
Gambar 3.5.6. Desain plot penanaman jahe merah.....	12
Gambar 4.2.1. Rerata diameter jahe merah pada pemulsaan.....	18
Gambar 4.2.2. Rerata tinggi jahe merah pada pemulsaan.....	18
Gambar 4.2.3. Rerata jumlah daun jahe merah pada pemulsaan.....	19
Gambar 4.2.4. Rerata jumlah rumpun jahe merah pada pemulsaan.....	19
Gambar 4.2.5. Rerata berat basah jahe merah pada pemulsaan.....	20
Gambar 4.2.6. Rerata berat kering jahe merah pada pemulsaan.....	20
Gambar 4.3.1. Rerata diameter jahe merah pada intensitas cahaya.....	24
Gambar 4.3.2. Rerata tinggi jahe merah pada intensitas cahaya.....	24
Gambar 4.3.3. Rerata jumlah daun jahe merah pada intensitas cahaya.....	25
Gambar 4.3.4 Rerata jumlah rumpun jahe merah pada intensitas cahaya.....	25
Gambar 4.3.5. Rerata berat basah jahe merah pada intensitas cahaya.....	26
Gambar 4.3.6. Rerata berat kering jahe merah pada intensitas cahaya.....	26
Gambar 4.4.1. Rerata diameter jahe merah pada interaksi perlakuan.....	30
Gambar 4.4.2. Rerata tinggi jahe merah pada interaksi perlakuan.....	31
Gambar 4.4.3. Rerata jumlah daun jahe merah pada interaksi perlakuan.....	31
Gambar 4.4.4. Rerata jumlah rumpun jahe merah pada interaksi perlakuan..	32
Gambar 4.4.5. Rerata berat basah jahe merah pada interaksi perlakuan.....	33
Gambar 4.4.6. Rerata berat kering jahe merah pada interaksi perlakuan.....	34



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Pengaruh Pemberian Mulsa dan Intensitas Cahaya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jahe Merah (Zingiber officinale var rubrum) Umur Empat Bulan di Bawah Tegakan Acacia auriculiformis Umur Tiga Tahun

IZZI NOOR LAYLI, Prof. Dr. Ir. Suryo Hardiwinoto, M. Sc.; Dr. Arom Figyantika, S. Hut. M. Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

Tabel 1. Curah hujan Kabupaten Gunungkidul 2018-2020.....	40
Tabel 2. Hari hujan Kabupaten Gunungkidul 2018-2020.....	40
Tabel 3. Intensitas cahaya pada tajuk rapat dan ringan.....	41
Gambar 1. Lahan penelitian di Dusun Namberan.....	41
Gambar 2. Plot jahe merah dengan dan tanpa mulsa.....	41
Gambar 3. Hasil jahe merah.....	42