

**PENGARUH NAUNGAN DAN BERAT BULBIL TERHADAP
PERTUMBUHAN PORANG (*Amorphophallus muelleri*
Blume) SEBAGAI TANAMAN SELA DI ANTARA
TANAMAN KOPI**



DISUSUN OLEH:

**META DWI ELFIZAH
2141015**

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS BATURAJA

2025

**PENGARUH NAUNGAN DAN BERAT BULBIL TERHADAP
PERTUMBUHAN PORANG (*Amorphophallus muelleri*
Blume) SEBAGAI TANAMAN SELA DI ANTARA
TANAMAN KOPI**

Oleh

**META DWI ELFIZAH
2141015**

**Telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar sarjana pertanian**

Pembimbing Utama,



Dr. Dera Fatma Nurshanti, S.P., M.Si

Baturaja, Juli 2025

Fakultas Pertanian

Universitas Baturaja

Dekan,

Pembimbing Pendamping





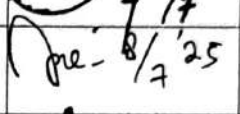
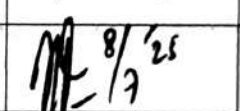
Dr. Susanti Diana, S.P., M. Si



Prof. Dr. Ir. Gribaldi, M.Si
NIDN. 00-1504-6402

**UNIVERSITAS BATURAJA
 FAKULTAS PERTANIAN
 PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
 JL. RATU PENGHULU BATURAJA TIMUR**

PERSETUJUAN PANITIA UJIAN SKRIPSI MAHASISWA

No	Nama	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Dr. Dora Fatma Nurshanti, S.P., M.Si	 8/25/25	Ketua
2.	Dr. Susanti Diana, S.P., M. Si	 8/25/25	Sekretaris
3.	Ir, Nurlaili, M. Si	 8/25/25	Anggota
4.	Ekawati Danial, S.P., M.Si	 8/25/25	Anggota

Telah Menyetujui Tulisan Karya Ilmiah Saudara :

Nama : Meta Dwi Elfizah

NPM : 2141015

Program Studi : Agroteknologi

Judul Skripsi : Pengaruh Naungan Dan Berat Bulbil Terhadap Pertumbuhan Porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) Sebagai Tanaman Sela Diantara Tanaman Kopi.

Sebagai Skripsi Mahasiswa Pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Baturaja.



Baturaja, Juli 2025
 Program Studi Agroteknologi

Nurmala Dewi, S.P., M.Si

NIDN. 0212077301

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Meta Dwi Elfizah

Tempat, Tanggal Lahir : Batumarta 1, 08 September 2003

Program Studi : Agroteknologi

NPM : 2141015

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Seluruh data, informasi, interpretasi serta pernyataan dalam pembahasan dan kesimpulan yang disajikan dalam karya ilmiah ini, kecuali yang disebutkan sumbernya adalah merupakan hasil pengamatan, penelitian dan pengelolaan serta pemikiran saya dengan pengarahannya dari pada pembimbing yang ditetapkan.
2. Karya ilmiah yang saya tulis ini adalah hasil dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik, baik dari Universitas Baturaja maupun perguruan tinggi lainnya.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti ketidak benaran dalam pernyataan tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengajuan karya ilmiah ini.

Baturaja, Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



Meta Dwi Elfizah

DAFTAR ISI

	Halaman
RIWAYAT HIDUP	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	4
C. Hipotesis Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Sistematika dan Morfologi Tanaman Porang.....	6
B. Syarat Tumbuh Tanaman Porang	8
C. Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan Porang	9
D. Pengaruh Berat Bulbil Terhadap Pertumbuhan Porang	10
BAB III PELAKSANAAN PENELITIAN.....	12
A. Tempat Dan Waktu	12
B. Alat dan Bahan.....	12
C. Metode Penelitian	12
D. Cara Kerja	13
E. Peubah yang Diamati	15
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17

	Halaman
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	26
A. Kesimpulan	26
B. Saran.....	26
DAFTAR PUSTAKA	27

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Analisis ragam Uji-F pengaruh naungan dan berat bulbil terhadap pertumbuhan porang	17
2. Hasil Uji BNT pengaruh naungan dan berat bulbil terhadap panjang petiole (cm) dan jumlah anak daun (helai) tanaman porang.....	19
3. Nilai rerata pengaruh naungan dan berat bulbil terhadap diameter petiole (cm) tanaman porang	20
4. Hasil Uji BNT pengaruh naungan dan berat bulbil terhadap panjang midrib dan lebar anak daun tanaman porang	21
5. Hasil Uji BNT pengaruh naungan dan berat bulbil terhadap nilai SPAD dan tebal umbi (mm) tanaman porang	23
6. Nilai rerata pengaruh naungan dan berat bulbil terhadap berat segar umbi (g) dan diameter umbi (mm) tanaman porang	24

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Denah Penelitian	31
2. Deskripsi Tanaman Porang	32
3. Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	33
4. Dokumentasi Penelitian	34
5. Kartu Bimbingan Skripsi	39