

**PENGARUH MORFOLOGI DAN BERAT BULBIL
TERHADAP PERTUMBUHAN VEGETATIF BULBIL
PORANG (*Amorphophallus muelleri* Blume) PADA SIKLUS
HIDUP KEDUA DI BAWAH TEGAKAN POHON KARET
MENGHASILKAN**

OLEH

**SITI FATIMAH
1841009**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS BATURAJA**

BATURAJA

2023

**PENGARUH MORFOLOGI DAN BERAT BULBIL
TERHADAP PERTUMBUHAN VEGETATIF BULBIL
PORANG (*Amorphophallus muelleri* Blume) PADA SIKLUS
HIDUP KEDUA DI BAWAH TEGAKAN POHON KARET
MENGHASILKAN**

**PENGARUH MORFOLOGI DAN BERAT BULBIL
TERHADAP PERTUMBUHAN VEGETATIF BULBIL
PORANG (*Amorphophallus muelleri* Blume) PADA SIKLUS
HIDUP KEDUA DI BAWAH TEGAKAN POHON KARET
MENGHASILKAN**

Oleh

SITI FATIMAH

1841009

**telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian**

Pada

PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS BATURAJA

BATURAJA

2023

**PENGARUH MORFOLOGI DAN BERAT BULBIL
TERHADAP PERTUMBUHAN VEGETATIF BULBIL
PORANG (*Amorphophallus Muelleri* Blume) PADA SIKLUS
HIDUP KEDUA DI BAWAH TEGAKAN POHON KARET
MENGHASILKAN**

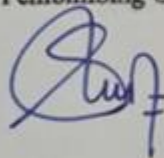
Oleh

SITI FATIMAH

1841009

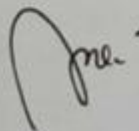
telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pembimbing Utama,



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

Pembimbing pendamping,



Ir. Nurlaili, M.Si

Baturaja, Juni 2023

Fakultas Pertanian

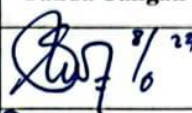
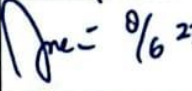
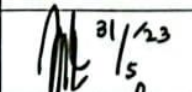

Universitas Baturaja



Prof. Dr. Ir. Gribaldi, M.Si
NIDN. 0015046402

UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS PERTANIAN
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
JL. Ratu Penghulu Baturaja Timur


PERSETUJUAN PANITIA UJIAN SKRIPSI MAHASISWA

No	Nama	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Dr. Susanti Diana, S.P., M.Si	 8/6 23	Ketua
2.	Ir. Nurlaili, M.Si	 8/6 23	Sekretaris
3.	Ekawati Denial, S.P., M.Si	 31/5 23	Anggota
4.	Firmawati Sakalena, S.P., M.Si	 3/6 23	Anggota

Telah Menyetujui Tulisan Karya Ilmiah Saudara :

Nama : Siti Fatimah
NPM : 1841009
Program Studi : Agroteknologi
Judul Skripsi : Pengaruh Morfologi Dan Berat Bulbil Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Bulbil Porang (*Amorphophalus Mulleri Blume*) Pada Siklus Hidup Kedua Di Bawah Tegakan Pohon Karet Menghasilkan.

Sebagai Skripsi mahasiswa pada Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Baturaja.

Baturaja, Juni 2023
Program Studi Agroteknologi

Nurmala Dewi, S.P., M.Si
NIDN.0212077301



HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Siti Fatimah
Tempat/Tanggal Lahir : Belitang, 18 Juni 1998
Program Studi : Agroteknologi
NPM : 1841009

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

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

Demikianlah 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 bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengajuan karya ilmiah ini.

Baturaja, Juni 2023

Yang membuat Pernyataan



Siti Fatimah

MOTTO :

“Jangan biarkan kegagalan menghalangimu, melainkan gunakan kegagalan sebagai kesempatan untuk belajar dan berkembang.”

“Allah tidak membenani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.” (Q.S. Al-Baqarah 2:286)

Dengan mengucap rasa syukur Alhamdulillah ku persembahkan ini kepada :

- Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kelancaran kepada ku dalam menyelesaikan skripsi ini.*
- Kepada orang tuaku tercinta, Bapakku Supari Dan Ibukku Tumini serta Ayahku Sugeng Haryono Dan Ibuku Tri Wartini yang tak hentinya memeberikan doa, dekungan dan semangat untukku hingga saat ini.*
- Kedua pembimbingku Ibu Dr. Susanti Diana, S.P.,M.Si Dan Ibu Ir. Nurlaili, M.Si yang membimbingku dengan sabar, memberikan nasehat serta motivasi sehingga skripsi ini bisa terselesaikan.*
- Bapak dan Ibu dosen serta TU Fakultas Pertanian Prodi Agroteknologi.*
- Terimakasih kepada teman-temanku, Emi Pratiwi, S.P, Sarifah, S.P, Nurul Laily, S.P, Deslin yulianti.*
- Agroteknologi 2018*
- Almamaterku*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Morfologi Dan Berat Bulbil Terhadap Pertumbuhan Vegetatif Bulbil Porang (*Amorphophallus Muelleri* Blume) Pada Siklus Hidup Ke Dua Di Bawah Tegakan Pohon Karet Menghasilkan”.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada Ibu Dr. Susanti Diana, S.P.,M.Si sebagai pembimbing utama dan Ibu Ir. Nurlaili, M.S.i sebagai pembimbing pendamping yang telah membimbing serta memberikan arahan, dan teman-teman yang telah membantu dan berpartisipasi dalam kegiatan penelitian ini sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada dekan, ketua program studi, serta bapak/ibu dosen yang telah membantu dan mendukung. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat berguna bagi kita semua.

Baturaja, Juni 2023

Penulis

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Siti Fatimah, di lahirkan pada tanggal 18 Juni 1998 di Belitang dari pasangan Supari dan Tumini. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Penulis memasuki Pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 72 OKU pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011, kemudian melanjutkan pendidikan ke SMP Negeri 37 OKU pada tahun 2011 dan lulus pada tahun 2014, selanjutnya penulis melanjutkan pendidikan ke SMA Negeri 3 OKU pada tahun 2014 dan lulus pada tahun 2017.

Pada tahun 2018 penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang Strata Satu (S1) di Universitas Baturaja Fakultas Pertanian Program Studi Agroteknologi. Pada Tanggal 1 Februari 2020 - 4 Maret 2020 penulis mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Pagar Agung Kecamatan Rambang Kabupaten Muara Enim. Pada tanggal 12 Agustus 2021 – 10 September 2020 penulis telah melaksanakan kegiatan magang di Balai Penyuluhan Pertanian Belatung di Desa Belatung Kecamatan Lubuk Batang Kabupaten OKU .

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
RIWAYAT HIDUP.....	ii
DAFTAR ISI.....	iii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	2
B. Tujuan Penelitian	5
C. Hipotesis Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Sistematika Dan Morfologi Tanaman Porang	9
B. Syarat Tumbuh Porang	9
C. Pengaruh Morfologi Dan Berat Terhadap Pertumbuhan Bulbil	9
III. PELAKSANAAN PELITIAN	12
A. Tempat Dan Waktu.....	12
B. Bahan Dan Alat.....	12
C. Metode Penelitian	12
D. Cara Kerja Siklus Hidup Pertama.....	13
E. Peubah Yang Di Amati	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
Hasil Dan Pembahasan	17
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	25

	Halaman
A. Kesimpulan	25
B. Saran	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN.....	29

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Hasil analisis ragam Uji-F pengaruh morfologi (D) dan berat bulbil (B) terhadap pertumbuhan bibit porang pada semua peubah yang diamati	17
2. Uji BNT 5 % dan nilai rerata morfologi dan berat bulbil terhadap pertumbuhan bibit porang pada semua peubah yang diamati	20
3. Uji BNT % dan nilai rerata morfologi terhadap pertumbuhan bibit porang pada semua peubah yang diamati.	22
4. Uji BNT 5% dan nilai rerata Tunas Bulbil terhadap pertumbuhan bibit porang pada semua peubah yang diamati	23

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Denah Penelitian	29
2. Deskripsi Tanaman Porang	30
3. Jadwal Pelaksanaan Penelitian	31
4. Dokumentasi Penelitian	32
5. Pengelolaan Hasil Data Penelitian	34
6. Kartu Bimbingan Skripsi	48

Sifat.kumpai@gmail.com