

**PENGARUH NAUNGAN DAN KOMPOSISI MEDIA TANAM
TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT ANGGREK
Dendrodium sp PADA TAHAP AKLIMATISASI**

oleh

**ADIRAN PUTRA YASA
1741009**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS BATURAJA**

BATURAJA

2021

**PENGARUH NAUNGAN DAN KOMPOSISI MEDIA TANAM
TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT ANGGREK
Dendrodium sp PADA TAHAP AKLIMATISASI**

**PENGARUH NAUNGAN DAN KOMPOSISI MEDIA TANAM
TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT ANGGREK *Dendrodium*
sp PADA TAHAP AKLIMATISASI**

oleh

**ADIRAN PUTRA YASA
1741009**

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

**Pada
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS BATURAJA**

**BATURAJA
2021**

**PENGARUH NAUNGAN DAN KOMPOSISI MEDIA TANAM
TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT
ANGGREK *Dendrodium* sp PADA TAHAP AKLIMATISASI**

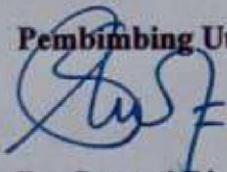
oleh

**ADIRAN PUTRA YASA
1741009**

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

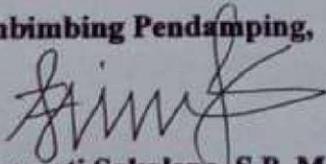
Baturaja, Agustus 2021

Pembimbing Utama,



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

Pembimbing Pendamping,



Firnawati Sakalena, S.P.,M.Si.

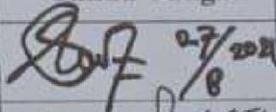
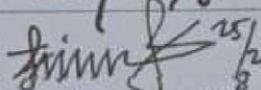
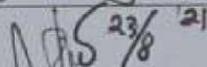
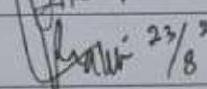
**Fakultas Pertanian
Universitas Baturaja**



**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. Susanti Diana, S.P., M.Si	 27/8	KETUA
2.	Firrawati Sakalena, S.P., M.Si	 25/8	SEKRETRIS
3.	Nurmala Dewi, S.P., M.Si	 23/8	ANGGOTA I
4.	Novriani, S.P., M.Si	 23/8	ANGGOTA II

Telah Menyetujui Tulisan Karya Ilmiah Saudara :

Nama : Adiran Putra Yasa

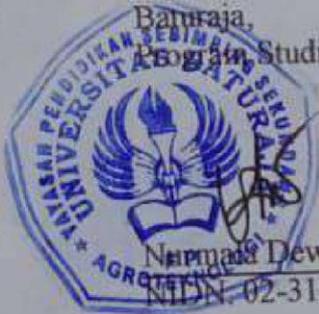
Npm : 1741009

Program Studi : Agroteknologi

Judul Skripsi : Pengaruh Naungan Dan Komposisi Media Tanam Terhadap
Pertumbuhan Bibit Anggrek Dendrobium sp Pada Tahap
Aklimatisasi.

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

Baturaja, September 2021
Program Studi Agroteknologi



Nurmala Dewi, S.P., M.Si
NILAI: 02-3107-6901

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Adiran putra yasa
Tempat dan Tanggal Lahir : Banding agung, 28 Februari 1999
Program Studi : Agroteknologi
NPM : 1741009

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Seluruh data dan informasi, interpretasi serta pernyataan dan pembahasan dan kesimpulan yang disajikan dalam karya ilmiah ini, kecuali yang disebutkan sumbernya adalah merupakan hasil penelitian, pengelolaan serta hasil pemikiran saya dengan pengarahan dari pembimbing yang telah ditetapkan
2. Karya ilmiah yang saya tulis ini adalah asli dan belum di ajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik Universitas Baturaja maupun diperguruan tinggi lainnya.

Demikian surat ini dibuat dengan sebenar benarnya dan apa bila dikemudian hari terbukti adanya ketidak benaran dalam pernyataan tersebut diatas saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengujian karya ilmiah.

Baturaja, Agustus 2021
Yang membuat pernyataan



Adiran Putra Yasa

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Nikmati setiap proses hidup mu jadilah pribadi yang sabar karena keberhasilan yang sebenarnya bukan lah milik dia yang punya segalanya tetapi milik dia yang mampu bertahan saat menjalani proses sulit sampai sebuah proses sulit itu menjadi sebuah kesuksesan. dan kebahagiaan

Kupersembahkan kepada :

- *Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan ridhonya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.*
- *Kedua orang tuaku bapak (Irhadi) dan ibu (Juwita) yang telah memberikan semangat dan Do'a untuk menyelesaikan skripsi ini.*
- *Adik - adik ku Aldi winata dan Lisma wati yang selalu memberikan semangat.*
- *Kedua Pembimbing ku ibu Dr. Susanti Diana S.P.,M.Si dan ibu Firna wati sakalena , S.P.,M.Si yang selalu sabar dan memberikan nasehat serta motivasi sehingga skripsi dapat terselesaikan.*
- *Dosen pengawas lapangan ku Ekawati Danial S.P.,M.Si dan kakak pengawas lapangan ku Angga S.P yang selalu memberikan arahan dan selalau sabar mengajari ku sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.*
- *Bapak dan ibu dosen Fakultas Pertanian Agroteknologi.*
- *Teman wanita terdekatku Wulan Sari terimakasih atas motivasi dukungan serta selalu membantu selama mengerjakan skripsi ini.*
- *Sahabat – sahabat terbaikku Arian trioga, Muchtar aldi pratama ,Elka saputra dan seluruh sahabat angkatan 2017 yang selalu memberikan semangat dan motivasi*
- *Almamaterku*

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Adiran Putra Yasa, di lahirkan pada tanggal 28 Februari 1999 di Banding Agung Kabupaten Ogan Komering Ulu Selatan. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara, penulis memasuki Pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri Tanjung Besar Kecamatan Mekakau Ilir pada tahun 2005 dan selesai pada tahun 2011, kemudian melanjutkan Pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Mekakau Ilir pada tahun 2011 dan selesai pada tahun 2013. Penulis melanjutkan Pendidikan sekolah menengah atas di SMA Negeri 1 Mekakau Ilir pada tahun 2014 dan selesai pada tahun 2017.

Pada tahun 2017 penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang (S1) di Universitas Baturaja Fakultas Pertanian Program Studi Agroteknologi. Pada bulan januari 2020 mengikuti Kuliah Kerja Nyata didesa Batu Marta Unit 2, pada tanggal 04 Agustus – 04 Oktober 2020 penulis telah melaksanakan. Kegiatan Magang di Kebun Percobaan Fakultas Pertanian Universitas Baturaja area Kemiling, Ogan Komering Ulu Selatan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian ini dengan baik, Shalawat dan salam semoga Allah sampaikan kepada Nabi Muhammad Saw, semoga kita semua senantiasa istiqomah menjalankan sunnahnya, proposal penelitian ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian, Pengaruh Intensitas Naungan dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan bibit Tanaman Anggrek Dendrobium SP, ucapan terima kasih kami kepada ibu Susanti Diana selaku pembimbing utama dan ibu Firnawati sakalena selaku, pembimbing pendamping Penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan proposal penelitian ini Untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan kedepannya Terima kasih.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	ii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	2
B. Tujuan	6
C. Hipotesis.....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Sistematika dan Morfologi Anggrek Dendrobium.....	8
B. Syarat Tumbuh Tanaman Anggrek Dendrobium.....	9
C. Peranan Intensitas Cahaya.....	12
D. Peranan Komposisi Media Tanam	10
III. PELAKSANAAN PENELITIAN.....	14
A. Tempat dan Waktu	14
B. Bahan dan Alat.....	14
C. Metode Penelitian.....	14
D. Pelaksanaan Penelitian	15
E. Peubah yang Diamati	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN.....	21

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Hasil Analisis Ragam (Uji-F) Pengaruh Naungan dan Komposisi Media Tanam diamati.....	15
2. Tabulasi Rerata Pengaruh Naungan dan Komposisi Media Tanam.....	17
3. Tabulasi Rerata Pengaruh Naungan.....	20
4. Tabulasi Rerata Komposisi Media Tanam.....	22

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	30
2. Denah Penelitian.....	37
3. Dokumentasi.....	42

Alamat Email :
Adiranputra28@gmail.com