

**RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN  
PAKCOY (*Brassica rapa* L.) TERHADAP PEMBERIAN  
PUPUK KANDANG KAMBING DAN UREA**

**Oleh**

**ANNISA DIAH PRAMESWARI**

**1641007**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS BATURAJA  
BATURAJA**

**2021**

**RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN  
PAKCOY (*Brassica rapa* L.) TERHADAP PEMBERIAN  
PUPUK KANDANG KAMBING DAN UREA**

**RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN  
PAKCOY (*Brassica rapa* L.) TERHADAP PEMBERIAN  
PUPUK KANDANG KAMBING DAN UREA**

**oleh**

**Annisa Diah Prameswari  
1641007**

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

**Pada**

**PROGAM STUDI AGROTEKNOLOGI**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS BATURAJA  
BATURAJA**

## *MOTTO*

*Jangan terlalu ambil hati dengan ucapan seseorang Terkadang manusia punya mulut tetapi belum tentu punya pikiran. (Albert Einstein)*

## Halaman Persembahan

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah, sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pertanian. Walaupun jauh dari kata sempurna, namun penulis bangga telah mencapai pada titik ini, yang akhirnya skripsi ini bisa selesai diwaktu yang Tepat.

Skripsi atau Tugas akhir ini saya persembahkan untuk :

- ❖ Ayah dan Mama, Suhendi dan Wagianti terimakasih atas doa, semangat, motivasi, pengorbanan, nasehat serta kasih sayang yang tidak pernah henti sampai saat ini.
- ❖ Kakak-ku Galih Kurnia Rahman, Aditia Anugrah, terimakasih telah memberikan Dukungan dan supportnya sehingga bisa dititik akhir ini.

- ❖ Dosen Pembimbing Utama Bu Nurmala Dewi, S.P., M.Si , Pembimbing Pendamping Bu Eka Danial, S.P., M.Si. yang sudah membimbing serta memberi masukan dan saran selama ini, Serta Dekan dan Dosen-Dosen Fakultas Pertanian Universitas Baturaja yang telah membimbing Saya selama Kuliah , sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
- ❖ Sahabat ku Liana Sari dan Pianus Gino Terimakasih Sudah Sedikit Membantu Aku dalam pembuatan Skripsi ini sehingga bisa dititik akhir ini.
- ❖ Teman-Teman Agroteknologi angkatan 2016 Terimakasih telah memberikan dukungan dan support supportnya sehingga bisa dititik akhir ini.

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **Annisa Diah Prameswari**

Tempat dan Tanggal Lahir : **Bumi Baru, 24 Januari 1997**

Program Studi : **Agroteknologi**

NPM : **1641007**

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 penelitian, pengolahan serta pemikiran saya dengan pengarahan daripada pembimbing yang telah ditetapkan.
2. Karya ilmiah yang saya tulis ini adalah asli dan belum diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik Universitas Baturaja maupun diperguruan tinggi lainnya.

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



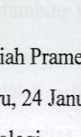
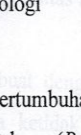
Baturaja, September 2021  
Yang membuat pernyataan



**Annisa Diah Prameswari**

UNIVERSITAS BATURAJA  
FAKULTAS PERTANIAN  
PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
JL. KI RATU PENGHULU BATURAJA

PERSETUJUAN PANITIA SKRIPSI MAHASISWA

NO	NAMA	TANDA TANGAN	KETERANGAN
1	Nurmala Dewi, S.P., M.Si		Ketua
2	Ekawati Danial S.P., M.Si		Sekretaris
3	Ardi asroh S.P., M.Si		Anggota
4	Dr. Susnti Diana S.P., M.Si		Anggota

Telah Menyetujui Tulisa Karya Ilmiah :

Nama : Annisa Diah Prameswari

Tempat Dan Tanggal Lahir : Bumi Baru, 24 Januari 1997

Program Studi : Agroteknologi

Npm : 1641007

Judul Skripsi : Respon Pertumbuhan Dan Produksi

Tanama Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Terhadap

Pemberian Pupuk Kandang Kambing Dan Urea

Sebagai Skripsi Mahasiswa Pada Program Studi Agroteknologi

Fakultas Pertanian Universitas Baturaja

Baturaja, September 2021

Program Studi Agroteknologi



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



**RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN  
PAKCOY (*Brassica rapa* L.) TERHADAP PEMBERIAN  
PUKUP KANDANG KAMBING DAN UREA**

Oleh

**ANNISA DIAH PRAMESWARI  
1641007**

**Telah diterima sebagai salah satu syarat  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian**

Baturaja, September 2021

Pembimbing Utama

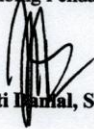


**Nurmala Dewi, S.P., M.Si**

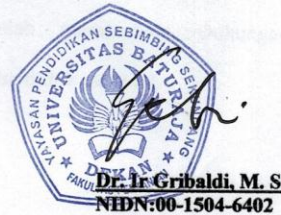
Fakultas Pertanian  
Universitas Baturaja

Dekan

Pembimbing Pendamping



**Ekawati Hamal, S.P., M.Si**



## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis bernama Annisa Diah Prameswari dilahirkan pada tanggal 24 januari 1997 di Desa Bumi Baru Kecamatan Blambangan Umpu Kabupaten Way Kanan Lampung. Penulis merupakan anak ke tiga dari tiga bersaudara, penulis memasuki Pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri Bumi Baru pada tahun 2003 dan selesai pada tahun 2009, kemudian melanjutkan Pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 04 Blambangan Umpu pada tahun 2009 dan selesai pada tahun 2012. Penulis melanjutkan Pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMK Ma'arif Nu 1 Purbolinggo Lampung Timur pada tahun 2012 dan selesai tahun 2015.

Pada tahun 2016 penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang strata satu (S1) di Universitas Baturaja Fakultas Pertanian Program Studi Agroteknologi Pada tanggal 28 Juni – 16 september 2019 penulis telah mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) di Desa Pandan Dulang Kecamatan Semidang Aji Kabupaten Ogan Komering Ulu. Pada tanggal 04 maret-27 maret 2020 penulis telah melaksanakan Kegiatan Magang di PT. Bisi International Tbk area Muaradua, Ogan Komering Ulu Selatan.

## KATA PENGANTAR

Assalmu'alaikum, Wr. Wb

Segala puji syukur penulis panjatkan hanya bagi Allah SWT atas limpahan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi demi memenuhi salah satu syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian. Skripsi ini yang berjudul “Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*).Terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kambing dan Urea.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada ibu Nurmala Dewi, S.P., M.Si selaku pembimbing utama dan ibu Ekawati Danial,S.P.,M.Si selaku pembimbing pendamping, atas bimbingan dan arahnya sejak pengajuan judul hingga terselesaikannya skripsi ini.

Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada Dekan, Wakil Dekan, dan Ketua Program Studi Agroteknologi serta Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Pertanian Universitas Baturaja atas segala bimbingan dan kesempatan yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan kebaikan bagi banyak pihak  
Wassalamu'alaikum, Wr. Wb.

Baturaja, September 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERNYATAAN .....	i
RIWAYAT HIDUP.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	6
C. Hipotesis .....	6
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Sistematika dan Morfologi Tanaman Pakcoy .....	7
B. Syarat Tumbuh Tanaman Pakcoy .....	8
C. Peranan dan Manfaat Pupuk Kandang Kambing Terhadap Tanaman Pakcoy.....	10
D. Peranan dan Manfaat Pupuk Urea Terhadap Tanaman Pakcoy.....	11
<b>III. PELAKSANAAN PENELITIAN .....</b>	<b>14</b>
A. Tempat dan Waktu.....	14
B. Bahan dan Alat.....	14
C. Metode Penelitian .....	14

	Halaman
D. Pelaksanaan Penelitian .....	15
E. Peubah Yang Diamati .....	16
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>19</b>
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>29</b>
A. Kesimpulan .....	29
B. Saran.....	29
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>30</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>35</b>

### **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman
1. Denah Penelitian .....	35
2. Deskripsi tanaman pakcoy varietas nauli F <sub>1</sub> .....	36
3. Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	37
4. Dokumentasi .....	38
5. Pengolahan Data dan Hasil Pengamatan.....	50

Email : [anisabta36@gmail.com](mailto:anisabta36@gmail.com)