

**RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN PAGODA  
(*Brassica narinosa* L.) TERHADAP PEMBERIAN POC DAUN  
KELOR DAN PUPUK UREA**



Oleh:

**PUTRI JAYANTI  
2141005**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS BATURAJA  
BATURAJA  
2025**

**RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN PAGODA (*Brassica narinosa* L.) TERHADAP PEMBERIAN POC DAUN KELOR DAN PUPUK UREA**

**Oleh**

**PUTRI JAYANTI**

**2141005**

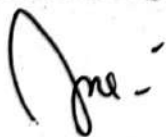
**telah diterima sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian**

**Pembimbing Utama,**



**Novriani, S.P., M.Si**

**Pembimbing Pendamping,**



**Ir. Nurlaili, M.Si**

**Baturaja, Juni 2025**

**Fakultas Pertanian**

**Universitas Baturaja**

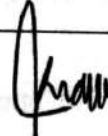
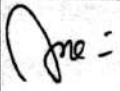


**Dekan,**



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

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

**PERSETUJUAN PANITIA UJIAN SKRIPSI MAHASIWA**

No	Nama	Tanda Tangan	Keterangan
1.	Novriani, S.P., M.Si	 9/7 25	Ketua
2.	Ir. Nurlaili, M.Si	 8/7 25	Sekretaris
3.	Nurmala Dewi, S.P., M.Si	 9/7 25	Anggota
4.	Yulhasmir, S.P., M.Si	 9/7 2025	Anggota

Telah Menyetujui Tulisan Karya Ilmiah Saudara:

Nama : Putri Jayanti  
NMP : 2141005  
Program Studi : Agroteknologi  
Judul Skripsi : Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman  
Pagoda (*Brassica narinosa*) Terhadap Pemberian  
POC Daun Kelor Dan Pupuk Urea

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 PERSYARATAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Putri Jayanti  
Tempat, Tanggal Lahir : Batumarta II, 05 Januari 2003  
Program Studi : Agroteknologi  
NPM : 2141005

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 pengarahan 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 sangsi akademik berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengajuan karya ilmiah ini.

Baturaja, Juli 2025

Yang membuat pernyataan,

   
Putri Jayanti

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	4
C. Hipotesis Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Sistematika dan Morfologi Tanaman Pagoda ( <i>Brassicca narinosa L.</i> ).....	5
B. Syarat Tumbuh Tanaman Pagoda .....	6
C. Manfaat Pupuk Organik Cair Daun Kelor .....	8
D. Pupuk Urea.....	9
BAB III. PELAKSANAAN PENELITIAN.....	11
A. Tempat Dan Waktu .....	11
B. Alat dan Bahan.....	11
C. Metode Penelitian .....	11
D. Cara Kerja .....	12
E. Peubah yang Diamati .....	16

	<b>Halaman</b>
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>17</b>
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>27</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>30</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>31</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Hasil Analisis Keragaman (Uji-F) 5% Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pagoda ( <i>Brassica narinosa</i> L.) Terhadap Pemberian POC Daun Kelor dan Pupuk Urea.....	20
2. Hasil Rerata Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pagoda ( <i>Brassica narinosa</i> L.) Terhadap Pemberian POC Daun Kelor dan Pupuk Urea terhadap semua peubah yang diamati.....	24
3. Hasil Uji BNT 5% dan Hasil Rerata Respon Pemberian POC Daun Kelor Pada Pertumbuhan dan Hasil Pagoda ( <i>Brassica narinosa</i> L.)	26
4. Hasil Rerata Pupuk Urea Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pagoda ( <i>Brassica narinosa</i> L.).....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
1. Jadwal Pelaksanaan Penelitian .....	36
2. Denah Penelitian .....	37
3. Deskripsi Pagoda Varietas Ta Ke Cai .....	38
4. Pengolahan Data.....	39
5. Dokumentasi.....	57