

**RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI BAWANG DAUN  
(*Allium fistulosum* L.) TERHADAP JARAK TANAM DAN  
PEMBERIAN PUPUK N**

**Oleh**

**NURUL LAILY  
1841013**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS BATURAJA**

**BATURAJA**

**2022**

**RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI BAWANG DAUN  
(*Allium fistulosum* L.) TERHADAP JARAK TANAM DAN  
PEMBERIAN PUPUK N**

**RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI BAWANG DAUN  
(*Allium fistulosum* L.) TERHADAP JARAK TANAM DAN  
PEMBERIAN PUPUK N**

**Oleh**

**NURUL LAILY  
1841013**

**sebagai salah satu syarat  
untuk mendapatkan gelar sarjana pertanian**

**Pada**

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS BATURAJA**

**BATURAJA**

**2022**

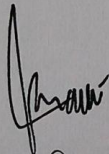
**RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI BAWANG DAUN  
(*Allium fistulosum* L.) TERHADAP JARAK TANAM DAN  
PEMBERIAN PUPUK N**

Oleh

**NURUL LAILY  
1841013**

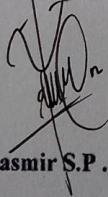
sebagai salah satu syarat  
untuk mendapatkan gelar sarjana pertanian

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



**Yulhasmir S.P., M.Si**

Baturaja, Agustus 2022

Fakultas Pertanian  
Universitas Baturaja

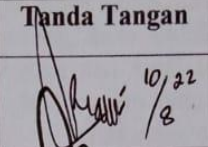
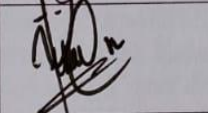
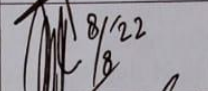
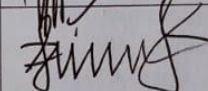
Dekan,



**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.	Novriani, S.P., M.Si	 10/22 B	Ketua
2.	Yulhasmir, S.P., M.Si		Sekretaris
3.	Ekawati Danial, S.P., M.Si	 8/22 B	Anggota
4.	Firawati Sakalena, S.P., M.Si		Anggota

Telah Menyetujui Tulisan Karya Ilmiah Saudara :

Nama : Nurul Laily  
NPM : 18 41 013  
Program Studi : Agroteknologi  
Judul Skripsi : Respon Pertumbuhan dan Produksi Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) Terhadap Jarak Tanam dan Pemberian Pupuk N.

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

Baturaja, Agustus 2022  
Program Studi Agroteknologi



Numala Dewi, S.P., M.Si

## MOTO DAN PERSEMBAHAN

*“Tetaplah berbuat baik, walaupun baikmu selalu disepelakan”*

Skripsi ini sebagai tanda syukur ku kepada:

- Allah SWT
- Nabi Muhammad SAW

Dan kupersembahkan kepada :

- Untuk (Alm) bapak Mihazul Adkia selaku orang tua saya yang sudah meninggal ketika saya masih menempuh pendidikan kelas 3 SDN. Semoga beliau bangga dengan perjuangan anaknya
- Untuk ibu saya, ibu Sulastin yang selama ini selalu memberikan dukungan do'a secara lahir dan batin. Engkau mampu menjadi orang tua tunggal selama ini. Mamakku adalah pejuang yang sangat tangguh dan luar biasa, beliau menjadi ibu sekaligus ayah untuk anak-anaknya. Terima kasih telah mengajarkan penulis bagaimana harus berjuang mendapatkan sesuatu.
- Untuk saudaraku (Eko Wahyudi, Fuad Khasan, Khoirul Miyah, S.Si) Terima kasih telah hadir menjadi saudara-saudaraku, terima kasih untuk waktu yang kita lalui bersama, terima kasih untuk dukungan, nasihat, semangat, materil dan doa yang tulus. Semoga kita semua bisa tetap menjadi saudara yang bahu membahu satu sama lain sampai kapanpun.
- Untuk mbk ku (Siti Nurjanah dan suaminya Habibul Musthofa) terima kasih sudah menjadi orang tua kedua dan memberiku nasihat, motivasi, materil dan pelajaran hidup yang sangat berarti selama ini.
- Untuk kakaku (Repson Yunarta, A.md), ponaanku (Chilma, Mutia, Nafizha) serta sahabatku (Tri Yani,, Nikmatus Sholehah ) terima kasih sudah selalu ada dan selalu mendukung dalam hal apapun.
- Mbak ku Sarifah bukan lagi seorang teman, bahkan seorang kakak, terima kasih sudah mampu hidup satu atap dan berjuang bersama selama awal kuliah.
- Sahabat dan teman terbaikku Emi, Siti , Richi, Juliana, Rendi, terimakasih atas bantuan, support nya yang membuatku pantang menyerah dalam penelitian dan menyelesaikan skripsi ini.
- Untuk keluarga besar LDK ukhuwah
- Angkatan 2018
- Almamaterku

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala limpahan Rahmat dan Taufik-NYA sehingga saya dapat menyelesaikan pembuatan skripsi ini yang berjudul “Respon pertumbuhan dan produksi bawang daun (*Allium fistulosum* L.) terhadap jarak tanam dan pemberian pupuk N”.

Keberhasilan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dari berbagai pihak untuk itu saya sampaikan terima kasih kepada ketua program studi Agroteknologi Ibu Nurmala Dewi, S.P., M.Si kepada dosen pembimbing Ibu Novriani, S.P., M.Si dan kepada Bapak Yulhasmir S.P., M.Si sebagai pembimbing pendamping yang telah membimbing serta memberi arahan, dan juga kepada teman-teman angkatan yang telah membantu dan berpartisipasi dalam kegiatan penelitian ini sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan masih banyak kekurangannya untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca. Demikian skripsi ini di buat, semoga bermanfaat bagi kita semua baik penulis ataupun para pembacanya.

Baturaja, Agustus 2022

Penulis

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Nurul Laily, dilahirkan pada tanggal 22 Oktober 1999 di Desa Pujorahayu Kecamatan Belitang Kabupaten OKU Timur, penulis merupakan anak bungsu dari 4 bersaudara dari bapak Mihazul Adkia (Alm) dan ibu Sulastin.

Pada tahun 2011 penulis lulus dari Sekolah Dasar (SD) Negri 2 Tepung Sari, kemudian penulis melanjutkan pendidikan di Madrasah Tsanawiyah (MTs) Subulussalam Sriwangi pada tahun 2011 dan lulus pada tahun 2014. Setelah itu penulis melanjutkan pendidikan di Madrasah Aliyah (MA) Pemetung Basuki dan dan lulus pada tahun 2017.

Pada tahun 2018 penulis mendapatkan beasiswa KIP dan melanjutkan pendidikan perguruan tinggi ke jenjang sarjana (S1) di Universitas Baturaja Fakultas Pertanian Program Studi Agroteknologi. Pada tanggal 1 Februari 2021 – 4 Maret 2021 penulis mengikuti Kuliah Kerja Nyata (KKN) Mandiri di Desa Sriwangi Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten OKU Timur. Pada tanggal 12 Agustus – 12 September 2021 penulis telah menyelesaikan Magang di Balai Penyuluhan pertanian Batumarta 1.

Pada bulan Februari – Maret 2022 penulis akan melaksanakan penelitian di kebun percobaan fakultas pertanian Universitas Baturaja Kabupaten Ogan Komering Ulu Kecamatan Baturaja Timur yang berjudul “Respon pertumbuhan dan produksi bawang daun (*Allium fistulosum* L.) terhadap jarak tanam dan pemberian pupuk N”.



## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	v
RIWAYAT HIDUP .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan .....	5
C. Hipotesis.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Sistematika Tanaman Bawang Daun .....	6
B. Morfologi Tanaman Bawang Daun .....	6
C. Syarat Tumbuh Tanaman Bawang Daun .....	9
D. Jarak Tanam .....	10
E. Pupuk Nitrogen Dan Peranannya .....	12
III. PELAKSANAAN PENELITIAN .....	16
A. Tempat Dan Waktu Penelitian .....	16
B. Bahan Dan Alat .....	16
C. Metode Penelitian .....	16

D. Pelaksanaan Penelitian.....	17
E. Peubah Yang Diamati .....	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	30
A. Kesimpulan .....	30
B. Saran .....	30
DAFTAR PUSTAKA .....	31

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Hasil analisis ragam (Uji-F 5 %) pada semua peubah yang diamati .....	22
2. Hasil nilai rerata kombinasi perlakuan pada semua peubah yang diamati yang diamati .....	24
3. Hasil Uji BNT 5% dan nilai rerata pemberian pupuk Nitrogen terhadap semua peubah yang diamati.....	27
4. Hasil Uji BNT 5% dan nilai rerata jarak tanam terhadap semua peubah yang diamati .....	29

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	36
2. Denah Penelitian .....	37
3. Bagan Letak Tanaman Pada Plot .....	38
4. Deskripsi Tanaman Bawang Daun.....	40
5. Hasil pengamatan dan pengelolaan data.....	41
6. Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....	49