

**RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI BAWANG DAUN
(*Allium fistulosum L*) TERHADAP PEMBERIAN KOMPOS
LIMBAH KULIT KOPI DAN PUPUK NPK**



Oleh:

JUMANSAH

2141016

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS BATURAJA

BATURAJA

2025

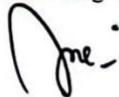
RESPON PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI BAWANG DAUN (*Allium fistulosum* L) TERHADAP PEMBERIAN KOMPOS LIMBAH KULIT KOPI DAN PUPUK NPK

Oleh

JUMANSAH
2141016

telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar sarjana pertanian

Pembimbing utama



Ir. Nurlaili, M.Si

Pembimbing pendamping



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

Baturaja, Juli 2025

Fakultas Pertanian

Universitas Baturaja



Prof. Dr. Ir. Gribaldi, M.Si
NIDN.00-1504-6402

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Jumansah
Tempat / Tanggal lahir : Sinar marga 04 januari 2002
Program studi : Agroteknologi
Npm : 2141016

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Seluruh data, informasi, interpretasi serta pernyataan dalam pembahasan dan kesimpulan yang di sebut kan sumber nya yang di sajikan dalam karya ilmiah ini, kecuali yang di sebut kan sumbernya adalah merupakan hasil pengamatan, penelitian dan pengolahan secara pemikiran saya dengan pengaruh dari pada pembimbing yang di tetapkan.
2. Karya ilmiah yang saya tulis ini adalah asli dan belum pernah di ajukan untuk mendapat gelar akademik , baik dari Universitas Baturaja maupun perguruan tinggi lainnya.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan apabila di kemudian hari di temukan adanya bukti ketidak benardalam pernyataan tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengajuan karya ilmiah ini.

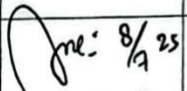

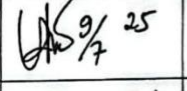
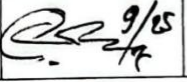
Baturaja, Juli 2025

Yang membuat pernyataan


Jumansah

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

PERSETUJUAN PANITIA UJIAN SKRIPSI MASISWA

NO	Nama	Tanda Tangan	Keterangan
1	Ir. Nurlaili, M.Si	 8/7 25	Ketua
2	Ir. Firmawati Sakalena, S.P., M.Si		Sekretaris
3	Nurmala Dewi, S.P., M.Si	 9/7 25	Anggota
4	Ardi Asroh, S.P., M.Si	 9/05 2/7	Anggota

Telah Menyusun Tulisan Karya Ilmiah Saudara:

Nama : jumansah
Npm : 2141016
Program studi : Agroteknologi
Judul skripsi : Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.) Terhadap Pemberian Kompos Limbah Kulit Kopi Dan Pupuk NPK

Sebagai skripsi mahasiswa pada program studi agroteknologi fakultas pertanian universitas baturaja.

Baturaja, Juli 2025
Program Studi Agroteknologi



Nurmala Dewi, S.P., M.Si
NIDN: 023107690

DAFTAR ISI

	Halaman
RIWAYAT HIDUP.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAPTAR TABEL.....	vi
DAPTAR LAMPIRAN.....	1
1.PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Tujuan penelitian.....	5
C. Hipotesis Penelitian.....	5
II.TINJAWAN PUSTAKA.....	6
A. Sistematika dan morfologi tanaman bawang daun.....	6
B. Syarat tanaman bawang daun.....	6
C. Limbah sekam kopi.....	10
D. pupuk NPK Majemuk.....	11
III.PELAKSANA PENELITIAN.....	15
A. Tempat dan waktu.....	15
B. Alat dan bahan	15
C. Metode penelitian	15
D. Cara kerja.....	16
E. Peubah yang di amati	19
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21

	Halaman
Hasil dan pembahasan.....	21
V.KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
A.Kesimpulan.....	24
B. Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA.....	25
LAMPIRAN.....	40

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Hasil Analisis (Uji-F) Respon Pertumbuhan Bawang Daun (<i>Allium Fistulosum L</i>) Terhadap Pemberian Kompos Limbah Kulit Kopi Dan Pupuk NPK.....	22
2. Hasil Rerata Pertumbuhantanaman Bawang Daun (<i>Allium Fistulosum L</i>) Terhadap Pemberian Kompos Limbah Kulit Kopi Dan Pupuk NPK.....	25
3. Hasil Uji BNT5% Dan Hasil Respon pertumbuhan Bawang Daun (<i>Allium Fistulosum L</i>) Terhadap Pemberian Kompos Limbah Kulit Kopi.....	27
4. Hasil Uji BNT 5% Dan Hasil Rerata Respon Pertumbuhan Bawang Daun (<i>Allium Fistulosum L</i>) Terhadap Pemberian Pupuk NPK.....	30