

**RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN
PARE (*Momordica charantia* L.) PADA PEMBERIAN
PUPUK KOTORAN AYAM DAN NPK MAJEMUK**



Oleh

**DIMAS ARI SAPUTRA
2141020**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS BATURAJA
BATURAJA**

2025

**RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN
PARE (*Momordica charantia* L.) PADA PEMBERIAN
PUPUK KOTORAN AYAM DAN NPK MAJEMUK**

**RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN
PARE (*Momordica charantia* L.) PADA PEMBERIAN
PUPUK KOTORAN AYAM DAN NPK MAJEMUK**

Oleh

**DIMAS ARI SAPUTRA
2141020**

**Telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar sarjana pertanian**

Pada

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS BATURAJA**

BATURAJA

2025

**RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN
PARE (*Momordica charantia* L.) PADA PEMBERIAN
PUPUK KOTORAN AYAM DAN NPK MAJEMUK**

Oleh

**DIMAS ARI SAPUTRA
2141020**

Telah diterima sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar sarjana pertanian

Pembimbing Utama,



Ekawati Dhanial, S.P., M.Si

Pembimbing Pendamping,



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

Baturaja, Januari 2026

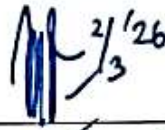
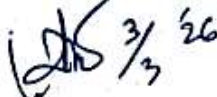
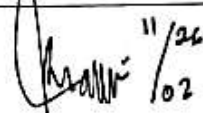
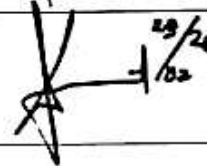
Fakultas Pertanian
Universitas Baturaja
Dekan,



Prof. Dr.Ir. Gribaldi, M.Si.
NIDN. 00150464002

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

PERSETUJUAN PANITIA UJIAN SKRIPSI MAHASISWA

No	Nama	Tanda Tangan	Keterangan
1	Ekawati Danial, S.P., M.Si.	 21/3/26	Ketua
2	Nurmala Dewi, S.P., M.Si.	 3/3/26	Sekretaris
3	Novriani, S.P., M.Si	 11/10/26	Anggota
4	Dr. Dora Fatma Nurshanti, S.P., M.Si	 23/10/24	Anggota

Telah Menyetujui Tulisan Karya Ilmiah Saudara :

Nama : Dimas Ari Saputra
 NPM : 2141020
 Program Studi : Agroteknologi
 Judul Skripsi : Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pare
 (*Momordica charantia* L.) Pada Pemberian Pupuk
 Kotoran Ayam dan NPK Majemuk

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

Baturaja, Januari 2026
 Program Studi
 Agroteknologi

Nurmala Dewi, S.P., M.Si

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dimas Ari Saputra
Tempat dan Tanggal Lahir : Tanah Abang, 17 Juli 2003
Program Studi : Agroteknologi
NPM : 2141020

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 arahan dari pembimbing yang telah ditetapkan.
2. Karya ilmiah yang saya tulis ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik, baik universitas baturaja maupun perguruan tinggi lainnya.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benar 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, Maret 2026
Yang membuat pernyataan



Dimas Ari Saputra

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran tuhan yang maha Esa karna berkat Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul “Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pare (*Momordica charantia* L.) Terhadap Pemberian Pupuk Kotoran Ayam Dan NPK Majemuk.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada Ibu Ekawati Danial, S.P.,M.Si. dan Ibu Nurmala Dewi, S.P., M.Si. selaku pembimbing, yang telah banyak membantu serta memberikan pengarahan sehingga selesainya skripsi ini.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada orang tua kami, bapak dan ibu dosen, kakak serta teman-teman yang telah memberikan motivasi, semangat, bantuan serta doa kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan proposal skripsi.

Baturaja, Januari 2026

Dimas Ari Saputra

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan Penelitian	6
C. Hipotesis Penelitian	6
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Sistematika dan Morfologi Tanaman Pare	7
B. Syarat Tumbuh Tanaman Pare.....	9
C. Peran Pupuk Kotoran Ayam	9
D. Peran Pupuk NPK.....	11
III. PELAKSANAAN PENELITIAN.....	14
A. Tempat dan Waktu.....	14
B. Bahan dan Alat	14
C. Metode Penelitian	14
D. Cara Kerja.....	15
E. Peubah Yang Diamati	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	31

	Halaman
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	38

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Hasil Analisis Keragaman (Uji-F) Pengaruh Pupuk Kotoran Ayam dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Pare (<i>Momordica charantia</i> L.) pada semua yang diamati	20
2. Hasil Rerata Pengaruh Pupuk Kotoran Ayam dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pare (<i>Momordica charantia</i> L.) pada semua peubah yang diamati.....	23
3. Hasil Uji BNT 5% Dan Hasil Rerata Pupuk Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pare (<i>Momordica charantia</i> L.).	26
4. Hasil Uji BNT 5% Dan Hasil Rerata Pupuk Kotoran Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Pare (<i>Momordica charantia</i> L)	28

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	38
2. Denah Penelitian	39
3. Letak Tanaman Pada Plot.....	40
4. Deskripsi Tanaman Pare	41
5. Hasil Pengamatan dan Pegolahan Data.....	42