



**PENGARUH JENIS MULSA DAN DOSIS PUPUK KASCING
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN PARE
(*Momordica charantia* L.)**

SKRIPSI

Disusun untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian

Oleh:

Satria Deo Prayogi

NIM: 201841053

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MURIA KUDUS
2024**



**PENGARUH JENIS MULSA DAN DOSIS PUPUK KASCING
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN PARE
(*Momordica charantia* L.)**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Pertanian Universitas
Muria Kudus untuk Memenuhi Sebagian dari
Syarat-syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Pertanian

Oleh

Satria Deo Prayogi

NIM: 201841053

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MURIA KUDUS**

2024

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Berjudul

**PENGARUH JENIS MULSA DAN DOSIS PUPUK KASCING
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN PARE
(*Momordica charantia* L.)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Satria Deo Prayogi
N I M: 201841053

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal: 28 Februari 2024
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Ketua Penguji : Ir. Shodiq Eko Arianto, M.P

Sekretaris Penguji : Ir. Veronica Krestiani, M.P

Anggota Penguji : Heny Alpandari, S.P., M.Sc

ttd

Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Muria Kudus
Kudus, 28 Februari 2024



Veronica Krestiani, M.P

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Satria Deo Prayogi

NIM : 201841053

Program Studi : Agroteknologi

Judul Skripsi :

“Pengaruh Jenis Mulsa Dan Dosis Pupuk Kascing Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pare (*Momordica Charantia* L.)”.

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa judul skripsi di atas dan bagian-bagian yang ada di dalam isi skripsi yang disusun, baik sebagian maupun keseluruhan adalah benar-benar hasil karya saya sendiri dan mengutip sumber referensi yang telah dilakukan sesuai dengan etika penulis ilmiah yang berlaku.

Demikian pernyataan yang saya buat dengan sebenarnya, apabila di kemudian hari terdapat hal-hal yang tidak sesuai dengan pernyataan di atas, maka saya bersedia menerima segala konsekuensinya.

Kudus, 28 Februari 2024



(Satria Deo Prayogi)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, penulis ucapkan pada Allah SWT yang telah memberi rahmat dan hidayahNya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul “Pengaruh Jenis Mulsa dan Dosis Pupuk Kascing terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pare (*Momordica charantia* L.)”.

Proposal ini disusun untuk memenuhi sebagian dari syarat-syarat guna menempuh skripsi. Rasa syukur dan terimakasih kami ucapkan kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan proposal ini, terutama kepada yang terhormat:

1. Ir. Veronica Krestiani, M.P, selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muria Kudus sekaligus Dosen Pembimbing Pendamping.
2. Ir. Shodiq Eko A, M.P, selaku Dosen Pembimbing Utama.
3. Kedua orang tua penulis yaitu Bapak Mustamin dan Ibu Sayu, yang telah memberikan motivasi terbesar dan memberikan semangat kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa proposal ini masih banyak kekurangan dan sangat jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang membangun dari pembaca sangatlah dibutuhkan untuk membantu penulis demi kesempurnaan proposal ini. Semoga proposal ini dapat memberikan manfaat dan ilmu pengetahuan bagi pembaca.

Kudus, April 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
KATA PENGANTAR	iiiv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
INTISARI.....	vii
ABSTRAK.....	ii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Hipotesis.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Pare (<i>Momordica charantia</i> L.)	5
B. Mulsa.....	8
C. Pupuk Kascing	11
III. METODE PENELITIAN.....	13
A. Waktu dan Tempat.....	13
B. Bahan dan Alat.....	13
C. Metode Penelitian.....	13
D. Pelaksanaan Penelitian.....	14
E. Parameter Pengamatan.....	17
DAFTAR PUSTAKA	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Denah Tata Letak Penelitian.....	21
Lampiran 2.	Denah Tata Letak Tanaman dalam Petak.....	22
Lampiran 3.	Deskripsi Tanaman Pare Varietas Raden F1.....	23
Lampiran 4.	Konversi Pupuk	24



DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Pengaruh Jenis Mulsa dan Pupuk Kascing terhadap Parameter Pertumbuhan Tanaman Pare (<i>Momordica charantia</i> L.).....	18
Tabel 2.	Pengaruh Jenis Mulsa dan Pupuk Kascing terhadap parameter hasil tanaman pare (<i>Momordica charantia</i> L.)	20
Tabel lampiran 1.	Sidik Ragam Tinggi Tanaman Akibat Pengaruh Jenis Mulsa Dan Pupuk Kascing.....	40
Tabel lampiran 2.	Sidik Ragam Jumlah Cabang Akibat Pengaruh Jenis Mulsa Dan Pupuk Kascing.....	40
Tabel lampiran 3.	Sidik Ragam Panjang Buah akibat Pengaruh Jenis Mulsa dan Pupuk Kascing.....	41
Tabel lampiran 4.	Sidik Ragam Diameter akibat Pengaruh Jenis Mulsa dan Pupuk Kascing.....	41
Tabel lampiran 5.	Sidik Ragam Bobot Buah per Tanaman akibat Pengaruh Jenis Mulsa dan Pupuk Kascing.....	41
Tabel lampiran 6.	Sidik Ragam Bobot Buah per Petak akibat Pengaruh Jenis Mulsa dan Pupuk Kascing.....	42
Tabel lampiran 7.	Sidik Ragam Brangkasan Segar Akibat Pengaruh Jenis Mulsa Dan Pupuk Kascing.....	42
Tabel lampiran 8.	Sidik Ragam Brangkasan Kering Akibat Pengaruh Jenis Mulsa Dan Pupuk Kascing.....	42
Tabel Lampiran 9.	Matrik Sidik Ragam	46