



**EFEKTIVITAS KONSENTRASI PUPUK ORGANIK CAIR URIN
KELINCI DAN DOSIS PUPUK KENDANG KELINCI TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN SELADA MERAH
(*LACTUCA STRIVA L.*)**

**EFFECTIVENESS OF RABBIT URINE LIQUID ORGANIC
FERTILIZER CONCENTRATION AND RABBIT DUMP
FERTILIZER DOSAGE ON GROWTH AND YIELD OF RED
LETTUCE (*LACTUCA STRIVA L.*)**

Bayu Adam Awali
201040700030

Dosen Pembimbing
M. Abror. SP.,MM

Dosen Penguji 1
Prof. Dr.Ir. Sutarman., M.P

Dosen Penguji 2
Prof. Dr. Ir. Andriani Eko Prihatiningum, MS.

Program Studi Agroteknologi
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Agustus, 2025

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Efektivitas konsentrasi pupuk organik cair urin kelinci dan dosis pupuk kandang kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada merah (*lactuca striva l.*)

Nama Mahasiswa : Bayu Adam Awali
NIM : 201040700030

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
M. Abror SP.,MM.

Dosen Penguji 1
Prof. Dr.Ir. Sutarman., M.P.

Dosen Penguji 2
Prof. Dr. Ir. Andriani Eko Prihatiningum, MS.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi
M. Abror. SP.,MM.
NIP/NIK. 204261

Dekan
Iswanto, S.T., M.MT.
NIP/NIK. 207319

Tanggal Ujian

Tanggal Lulus

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	I
DAFTAR ISI	II
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH	III
PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA.....	IV
I. PENDAHULUAN	2
II. METODE.....	3
III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	4
3.1. Hasil.....	4
A. Jumlah daun	4
B. Tinggi tanaman	5
C. Panjang akar.....	5
D. Bobot basah dan bobot kering.....	6
3.2. Pembahasan	7
IV. KESIMPULAN.....	8
REFERENSI.....	9
LAMPIRAN	12

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Bayu Adam Awali
NIM : 201040700030
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Sains Dan Teknologi
DAN

Dosen Pembimbing : M. Abror SP., MM.
NIK/NIP : 204261
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Sains Dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Efektivitas konsentrasi pupuk organik cair urin kelinci dan dosis pupuk kandang kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada merah (*lactuca striva l.*)

Kata Kunci : Selada merah, POC urin kelinci, Pupuk kandang kelinci

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Lolos uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- o **Bertanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- o **Menyerahkan tanggung jawab untuk** melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

M. Abror. SP.,MM
NIK/NIK.204261

Sidoarjo, 15/08/2025
Mahasiswa

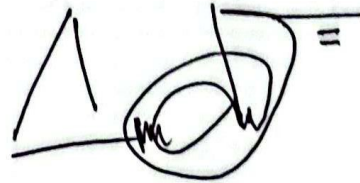
Bayu Adam Awali
NIM.201040700030

PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul **"Efektivitas konsentrasi pupuk organik cair urin kelinci dan dosis pupuk kandang kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada merah (*Lactuca striva L.*)"** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Sidoarjo, 15 Agustus 2025



Bayu Adam Awali
NIM.201040700030