



Uji Efikasi Formula Nanoemulsi Formula Ekstrak Babadotan-Filtrat Trichoderma pada Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum Frutescens* L.)

Efficacy Test of Nanoemulsion Formula of Babadotan Extract-Trichoderma Filtrate on Chili Plants (*Capsicum Frutescens* L.)

Fitri Novianty
221040700019

Dosen Pembimbing
Dr. M. Abror, S.P., MM.

Dosen Penguji
Ir. A. Miftakurrohmat, M.P.
Prof. Dr. Ir. Andriani Eko Prihatiningrum., MS.

**Program Studi Agroteknologi
Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Maret, 2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Uji Efikasi Formula Nanoemulsi Formula Ekstrak Babadotan-Filtrat
Trichoderma pada Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum Frutescens* L.).
Nama Mahasiswa : Fitri Novianty
NIM : 221040700019

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Dr. M. Abror, S.P., MM.

Dosen Penguji 1
Ir. A. Miftakurrohmat, M.P.

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



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Dr. M. Abror, S.P., MM.
NIP/NIK. 204261

Dekan
Iswanto, ST., M.MT.
NIDN. 07100057702

Tanggal Ujian
(27 April 2026)



Tanggal Lulus
(27 April 2026)

DAFTAR ISI

Halaman Cover	i
Lembar Pengesahan	ii
Daftar Isi	iii
Surat Pernyataan Publikasi Ilmiah	iv
Surat Karya Tulis Ilmiah Dan Hak Cipta.....	v
Naskah Publikasi.....	1
Referensi	7

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Fitri Novianty
NIM : 221040700019
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Dr. M. Abror, S.P., MM.
NIK/NIP : 204261
Program Studi : Agroteknologi
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Uji Efikasi Formula Nanoemulsi Formula Ekstrak Babadotan-Filtrat Trichoderma pada Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum Frutescens* L.)

Kata Kunci : Ekstrak Babadotan, Filtrat Trichoderma, Uji Efikasi, Formula

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.

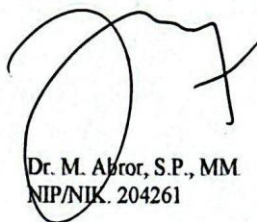
SERTA*:

- 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.
- 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

Sidoarjo, 27 April 2026

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



Dr. M. Abror, S.P., MM
NIP/NIK. 204261

Mahasiswa



Fitri Novianty
NIM. 221040700019

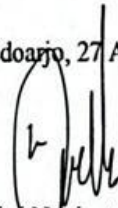
*Centang salah satu

**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 “Uji Efikasi Formula Nanoemulsi Formula Ekstrak Babadotan-Filtrat Trichoderma pada Tanaman Cabe Rawit (*Capsicum Frutescens* 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, 27 April 2026



Fitri Novianty
NIM. 221040700019