

**PENGARUH PENGGUNAAN BIOMATRICONDITIONING DAN
DEFOLIASI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN
KYURI (*Cucumis sativus* L.)**

SKRIPSI

Oleh :
AGUNG NUGROHO
21102210006



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS ISLAM BALITAR
BLITAR
2025**

**PENGARUH PENGGUNAAN BIOMATRICONDITIONING DAN
DEFOLIASI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN
KYURI (*Cucumis sativus* L.)**

SKRIPSI

**Diajukan
Untuk memenuhi salah satu persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Pertanian
Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian dan Peternakan
Universitas Islam Balitar**

**Oleh
AGUNG NUGROHO
21102210006**

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN DAN PETERNAKAN
UNIVERSITAS ISLAM BALITAR
2025**

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul

**PENGARUH PENGGUNAAN BIOMATRICONDITIONING DAN
DEFOLIASI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN
KYURI (*Cucumis sativus* L.)**

Oleh :

Nama : Agung Nugroho

NIM : 21102210006

Jurusan : Agroteknologi

Telah Diperiksa dan Disetujui untuk diuji

Menyetujui :

Blitar, 4 Juni 2025

Mengetahui,

Ketua Prodi Agroteknologi

Menyetujui,

Pembimbing I

Army Dita Serdani, S.P.,M.P
NIDN. 0701039202

Dr. Tri Endrawati, S.P.,M.P
NIDN. 0714048206

HALAMAN PENGESAHAN

Judul
**PENGARUH PENGGUNAAN BIOMATRICONDITIONING DAN
DEFOLIASI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN
KYURI (*Cucumis sativus* L.)**

Oleh :

Nama : Agung Nugroho

NIM : 21102210006

Jurusan : Agroteknologi

Telah Dinyatakan lulus dalam ujian sarjana

Pada tanggal 12 Juli 2025

Majelis Penguji,

Penguji I,

Penguji II,

Penguji III,

Ir. Palupi Puspitorini, M.P

NIDN. 0715056503

Army Dita Serdani, S.P.,M.P

NIDN. 0701039202

Dr. Tri Endrawati, S.P.,M.P

NIDN. 0714048206

Mengetahui,

Universitas Islam Balitar

Fakultas Pertanian dan Pertenakan

Dekan,

Dr. Yuhanin Zamrodah, S.P., M.Agr

NIDN. 0709058302

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Agung Nugroho

NIM : 21102210006

Fakultas : Pertanian

Program Studi : Agroteknologi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Ilmiah yang berjudul “Pengaruh Penggunaan Biomatricconditioning dan Defoliiasi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kyuri (*Cucumis sativus* L.)” yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri, baik sebagian atau keseluruhan kecuali dalam bentuk kutipan yang telah saya sebut sumbernya.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Blitar, 1 Juni 2025

Yang membuat Pernyataan,

AGUNG NUGROHO

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Direndahkan dimata manusia, ditinggikan dimata Tuhan, Prove Them Wrong"

"Gonna fight and don't stop, until you are proud"

"Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelah itu. Lebarakan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi gelombang - gelombang itu yang nanti akan bisa kau ceritakan"

PERSEMBAHAN

Tiada lembar yang paling inti dalam laporan skripsi ini kecuali lembar persembahan, laporan skripsi saya ini saya persembahkan sebagai tanda bukti kepada orang tua, keluarga serta teman teman yang selalu memberi support untuk menyelesaikan skripsi ini. Terlambat lulus atau lulus tidak tepat waktu bukanlah sebuah kejahatan, bukan pula sebuah aib. Alangkah kerdilnya jika mengukur kecerdasan seseorang hanya dari siapa yang paling cepat lulus. Bukankah sebaik-baiknya skripsi adalah skripsi yang selesai? Karena mungkin ada suatu hal dibalik itu semua, dan percayalah alasan saya disini merupakan alasan yang sepenuhnya baik.

RIWAYAT HIDUP



Peneliti yang bernama Agung Nugroho merupakan anak kedua dari tiga bersaudara dari pasangan Bapak Saroni dan Ibu Misriyah. Peneliti memiliki satu saudara laki-laki dan satu saudara perempuan. Peneliti dilahirkan di Jambi pada tanggal 11 Maret 2002.

Pendidikan yang telah ditempuh peneliti adalah Taman Kanak-kanak Desa Suka Maju yang diselesaikan pada tahun 2009, Sekolah Dasar Negeri 176 Perintis yang diselesaikan pada tahun 2015, Madrasah Tsanawiyah As-Salam Tebo yang diselesaikan pada tahun 2018, Sekolah Menengah Atas Negeri 11 Tebo yang diselesaikan pada tahun 2021. Peneliti melanjutkan pendidikannya sebagai mahasiswa Strata I Jurusan Agroteknologi di Fakultas Pertanian Universitas Islam Balitar Kota Blitar pada tahun 2021 dan segera menyelesaikan pendidikannya selama 4 tahun pada tahun 2025

Peneliti aktif mengikuti beberapa organisasi internal kampus dan ormawa seperti kegiatan mahasiswa himpunan mahasiswa agroteknologi dan dewan perwakilan mahasiswa.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah kami ucapkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya penulisan laporan penelitian dengan judul “Pengaruh penggunaan Biomatricondicioning dan Defoliiasi terhadap Pertumbuhan dan hasil tanaman Kyuri (*Cucumis sativus* L.)” dapat terselesaikan.

Penulisan Laporan Penelitian ini diajukan kepada Universitas Islam Balitar (UNISBA) Blitar untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program Sarjana Pertanian.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. Soebiantoro., MM selaku rektor Universitas Islam Balitar
2. Dr. Yuhanin Zamrodah, S.P., M.Agr Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam Balitar
3. Army Dita Serdani, S.P.,M.P Kaprodi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Islam Balitar
4. Dr. Tri Endrawati, S.P.,MP selaku dosen Pembibing
5. Ayah dan Ibu yang telah memberi dorongan material dan spiritual dalam menyelesaikan laporan ini.
6. Teman – teman yang telah membantu dalam pelaksanaan maupun penulisan ini hingga selesai

Akhirnya penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat dan dapat digunakan sebagai bahan bagi penelitian selanjutnya.

Blitar, 24 Agustus 2024

Peneliti,

AGUNG NUGROHO