

**RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN MELON
(*Cucumis melo* L.) var. HONEY ORANGE TERHADAP
PEMBERIAN KOTORAN HEWAN AYAM DAN
TRICHODERMA sp. DI GREENHOUSE UNISBA**

SKRIPSI

Oleh:

Diah Kurnia Nur Khumairoh

21102210009



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

2025

**RESPON PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN MELON
(*Cucumis melo* L.) var. HONEY ORANGE TERHADAP
PEMBERIAN KOTORAN HEWAN AYAM DAN
TRICHODERMA sp. DI GREENHOUSE UNISBA**

SKRIPSI

**Diajukan kepada
Universitas Islam Balitar Blitar
untuk memenuhi salah satu persyaratan
dalam menyelesaikan program Sarjana
Pertanian**

Oleh:

DIAH KURNIA NUR KHUMAIROH

21102210009

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

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul:

**Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.)
var. Honey Orange Terhadap Pemberian Kotoran Hewan Ayam Dan
Trichoderma sp. di Greenhouse UNISBA**

Oleh:

Nama : Diah Kurnia Nur Khumairoh

NIM : 21102210009

Program Studi : Agroteknologi

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Menyetujui,

Blitar, 8 Mei 2025

Pembimbing I,



Army Dita Serdani S.P, M.P.

NIDN. 0701039202

Mengetahui,

Fakultas Pertanian dan Peternakan Program Studi



Army Dita Serdani S.P, M.P.

NIDN. 0701039202

HALAMAN PENGESAHAN

Judul:

**Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.)
var. Honey Orange Terhadap Pemberian Kotoran Hewan Ayam Dan
Trichoderma sp. di Greenhouse UNISBA**

Oleh:

Nama : Diah Kurnia Nur Khumairoh

NIM : 21102210009

Jurusan : Agroteknologi

Telah dinyatakan lulus dalam ujian sarjana

Pada tanggal 19 Mei 2025;

Majelis Penguji,

Penguji I

Agung Setya W. S.P., M.P.
NIDN. 0723027102

Penguji II

Ir. Palupi Puspitorini, M.P.
NIDN. 0715056503

Penguji II

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

Mengetahui,

Universitas Islam Balitar
Fakultas Pertanian dan Peternakan
Dekan,

Dr. Yuhanin Zamrodah, S.P., M.Agr
NIDN. 0709058302

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Diah Kurnia Nur Khumairoh

NIM : 21102210009

Fakultas : Pertanian dan Peternakan

Program Studi : Agroteknologi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Ilmiah yang berjudul “Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) var. Honey Orange Terhadap Pemberian Kotoran Hewan Ayam Dan *Trichoderma* sp. di Greenhouse UNISBA” 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, 19 Mei 2025

Yang membuat Pernyataan,



1000
Rp
METERAI
TEMPEL
B4E66AMX427675757

(Diah Kurnia Nur Khumairoh)

HALAMAN PERUNTUKAN

Dengan rasa syukur yang begitu besar, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang akan di persembahkan kepada:

1. Skripsi ini saya persembahkan sepenuhnya kepada dua orang hebat dalam hidup saya, yaitu bapak dan ibuk tercinta. Keduanya lah yang membuat segalanya menjadi mungkin sehingga saya bisa sampai pada tahap di mana skripsi ini akhirnya selesai. Terima kasih atas segala pengorbanan, nasihat dan doa baik yang tidak pernah berhenti kalian berikan kepadaku. Saya selamanya sangat bersyukur dengan keberadaan kalian sebagai orangtua saya.
2. Skripsi ini saya persembahkan kepada seseorang yang selalu mensupport dan menguatkan saya dalam setiap proses, yaitu pasangan sekaligus teman saya yaitu Yunika Alif D. Terimakasih telah menjadi pasangan sekaligus teman dan semoga kedepannya tetap menjadi partner serta bertumbuh bersama untuk lebih baik lagi.
3. Skripsi ini saya persembahkan kepada seluruh keluarga saya paman, pakdhe, budhe, serta sepupu – sepupu saya. Terimakasih selalu memberikan dukungan dan doa di setiap perjalanan saya, mulai dari awal saya melangkah di jurusan yang saya pilih hingga sekarang saya telah menyelesaikan langkah tersebut.
4. Skripsi ini saya persembahkan kepada ibu Army Dita Serdani S.P., M.P. selaku ketua program studi agroteknologi dan sekaligus dosen pembimbing saya. Terimakasih ibu Army Dita Serdani S.P., M.P. telah sabar membimbing, mengarahkan dan menasehati saya sampai saya menyelesaikan skripsi ini tepat waktu.
5. Skripsi ini saya persembahkan kepada teman – teman seperjuangan saya yaitu mahasiswa agroteknologi Angkatan 21. Terimakasih kalian semua sudah menjadi teman terbaik saya selama menempuh pendidikan, saling melengkapi satu sama lain dan saling support dalam hal apapun.

MOTTO

“Orang yang hebat adalah orang yang memiliki kemampuan menyembunyikan kesusahan, sehingga orang lain mengira bahwa ia selalu senang.”

– Imam Syafi’ I –

وَقُلْ اَعْمَلُوا فَسَيَرَى اللّٰهُ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ وَسَتُرَدُّونَ اِلٰى عَلِيمِ الْغَيْبِ
وَالشَّهَادَةِ فَيُنَبِّئُكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ ﴿١٠٥﴾

Katakanlah (Nabi Muhammad), “Bekerjalah! Maka, Allah, rasul-Nya, dan orang-orang mukmin akan melihat pekerjaanmu. Kamu akan dikembalikan kepada (Zat) yang mengetahui yang gaib dan yang nyata. Lalu, Dia akan memberitakan kepada kamu apa yang selama ini kamu kerjakan.”

– At-Taubah • Ayat 105 –

Musuh yang paling berbahaya di atas dunia ini adalah penakut dan bimbang. Teman yang paling setia, hanyalah keberanian dan keyakinan yang teguh.

– Andrew Jackson –

"We'll run wild we'll be glowing in the dark." (Kita akan berlari kencang, kita akan bersinar di kegelapan)"

– Coldplay _Charlie Brown –

“Nak, Tetap jadilah si rendah hati dan penolong meskipun kamu tidak disukai orang.”.

– Ayah Ibu Penulis –

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan nikmat serta hidayah – Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi dengan judul “Respon Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) Var. Honey Orange Terhadap Pemberian Kohe Ayam dan *Tricoderma* sp. Di Greenhouse Unisba”. Laporan ini diajukan penulis kepada Universitas Islam Balitar Blitar untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan studi program sarjana.

Tak lepas dari kesalahan dan kekhilafan yang telah penulis lakukan selama penyusunan proposal. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak- banyaknya kepada:

1. Dr. Soebiantoro., M.Si selaku Rektor Universitas Islam Balitar Blitar
2. Dr. Yuhanin Zamrodah, SP., M. Agr. Selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Balitar Blitar.
3. Army Dita Serdani, SP., MP selaku Kepala Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian dan Peternakan serta selaku Pembimbing Penulis.
4. Ayah dan Ibu yang telah memberi dorongan material dan spiritual dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
5. Rekan – rekan dan semua pihak yang telah suka rela membantu dalam pelaksanaan maupun penulisan hingga selesai.

Dengan kerendahan hati, penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan didalam penulisan proposal ini. Sehingga penulis, sangat berharap adanya saran dan kritik yang bersifat membangun untuk mencapai kesempurnaan laporan ini. Demikian, dengan terbuatnya proposal ini penulis berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat dan dapat digunakan sebagai bahan penelitian selanjutnya.

Blitar, 24 Juni 2024
Mengetahui,

Penulis