

**INOVASI BERBAGAI MEDIA TANAM DAN PRUNING PADA
PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN
KYURI (*Cucumis sativus* L.)**

SKRIPSI

oleh :

HESTI DARATISTA

21102210004



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

**INOVASI BERBAGAI MEDIA TANAM DAN PRUNING PADA
PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN
KYURI (*Cucumis sativus* L.)**

SKRIPSI

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

Oleh:

HESTI DARATISTA

21102210004

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

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul :

**INOVASI BERBAGAI MEDIA TANAM DAN PRUNING PADA
PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN
KYURI (*Cucumis sativus* L.)**

Oleh:

Nama : Hesti Daratista

NIM : 21102210004

Program Studi : Agroteknologi

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji

Blitar, 12 Juni 2025

Mengetahui,
Kaprodik Agroteknologi Fakultas Pertanian



Army Dita Serdani, SP., MP
NIDN. 0701039202

Menyetujui,
Pembimbing I



Ir. Palupi Puspitorini, MP.
NIDN. 0715056503

HALAMAN PENGESAHAN

JUDUL

INOVASI BERBAGAI MEDIA TANAM DAN PRUNING PADA
PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KYURI (*Cucumis Sativus* L.)

Oleh :

Nama : Hesti Daratista

NIM : 21102210004

Prodi : Agroteknologi

Telah Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana

Pada Tanggal 12 Juni 2025

Majelis Penguji

Penguji II,

Penguji III,

Penguji I,



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

NIDN. 0714048206



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

NIDN. 0701039202



Ir. Palupi Puspitorini, M.P

NIDN. 0715056503

Mengetahui,
Universitas Islam Balitar

Fakultas Pertanian dan Peternakan

Dekan,



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

NIDN. 0709058302

PERNYATAAN

Saya yang di bartanda tangan dibawah ini :

Nama	: Hesti Daratista
NIM	: 21102210004
Fakultas	: Pertanian dan Peternakan
Prodi	: Agroteknologi

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Ilmiah yang berjudul 'Inovasi Berbagai Media Tanam Berbeda Dan Pruning Pada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kyuri (*Cucumis Sativus* L.)' yang saya tulis ini benar merupakan hasil karya saya sendiri bukan merupakan pengambil tulisan, pikiran atau karya milik orang lain yang saya klaim sebagai hasil tulisan, pikiran atau karya saya sendiri, baik sebagian maupun semuanya kecuali bentuk kutipan kalimat yang telah saya sebut sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan dapat dibuktikan skripsi ini hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Blitar, 12 Mei 2025
Yang membuat pernyataan



Hesti Daratista

RIWAYAT HIDUP

Penulis yang bernama Hesti Daratista dilahirkan di blitar pada tanggal 13 September 2002. Penulis merupakan anak semata wayang dari ayah yang bernama Purnomo sekaligus anak satu-satunya dari ibu yang bernama Marsiti.

Penulis menyelesaikan pendidikannya di SD Negeri Dawuhan 04 pada tahun 2015, SMP Negeri 01 Kademangan 2018, SMA Negeri 01 Kademangan 2021. Penulis melanjutkan pendidikannya sebagai Mahasiswa Strata 1 Jurusan Agroteknologi di Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Balitar Kota Blitar pada tahun 2021 dan segera menyelesaikan pendidikan yang ditempuh selama 4 tahun pada tahun 2025.

MOTTO

“Kamu tidak bisa kembali dan mengubah masa lalu, maka dari itu tataplah masa depan dan jangan buat kesalahan yang sama untuk kedua kalinya, dan Teruslah bersinar tanpa meredupkan orang lain.”

(Penulis)

“Dan hanya kepada tuhanmulah engkau berharap”

(QS. Al-Insyirah 94: Ayat 8)

HALAMAN PERUNTUKAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Teruntuk kedua orang tuaku tersayang, support sistem terbaik dan panutanku Ayahanda Purnomo, terimakasih selalu berjuang dalam mengupayakan hal yang terbaik untuk kehidupan penulis, berkorban tenaga dan pikiran. Beliau memang tidak sempat merasakan Pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun beliau mampu mendidik memotivasi dan memberikan dukungan kepada penulis hingga penulis dapat menyelesaikan masa studinya sampai sarjana. Semoga Allah SWT selalu memberikan Kesehatan dan kebahagiaan kepada beliau.
2. Pintu surgaku Ibunda Marsiti, sebagai surga dan penguat bagi penulis. Terimakasih yang teramat besar sudah menjadi kuat dan mendampingi penulis dari awal hingga bisa berada dititik ini. Terimakasih sudah menjadi ibu yang terbaik yang selalu ada dan selalu mengusahkan apapun untuk penulis. Terimakasih untuk semua perjuangan dan pengorbanan tulus dalam perjalanan dan pencapaian hidup penulis selama ini, dan terimakasih untuk semua doa-doa yang ibu langitkan sehingga penulis bisa menyelesaikan perkuliahan ini hingga selesai. Ibu hiduplah lebih lama lagi dan semoga Allah SWT selalu senantiasa memberikan Kesehatan dan kebahagiaan kepada ibu.
3. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya. Andy Moch. Ali Mustofa. Terimakasih telah menjadi bagian perjalanan hidup penulis, berkontribusi banyak dalam penulisan karya tulis ini, baik tenaga, waktu, maupun materi kepada penulis, yang telah mendukung menghibur mendengarkan keluh kesah, dan memberikan semangat untuk mengapai impian penulis.
4. Kepada diri saya sendiri Hesti Daratista, Terima kasih sudah berusaha sekeras ini. Terima kasih tetap memilih berusaha dan merayakan diri sendiri dititik ini, walaupun sering kali merasa putus asa atas apa yang diusahakan dan belum berhasil, namun terima kasih tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba. Terima kasih sudah berjuang

menjadi yang terbaik, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya, yang bisa dibilang tidak mudah. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini.

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, karena dengan limpahan dan rahmatnya penulis telah dapat menyelesaikan penulisan laporan penelitian yang judul “INOVASI BERBAGAI MEDIA TANAM DAN PRUNING PADA PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KYURI (*CUCUMIS SATIVUS L.*)”.

Adapun laporan penelitian ini di ajukan 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. Drs. Soebiantoro., M.Si selaku Rektor Universitas Islam Balitar.
2. Dr. Yuhanin Zamrodah,S.P.,M.Agr selaku Dekan Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Balitar.
3. Army Dita Serdani,S.P.,M.P selaku Kaprodi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Islam Balitar.
4. Ibu Ir. Palupi Puspitorini, M.P Selaku pembimbing skripsi yang senantiasa memeberikan arahan selama penelitian, motivasi, dan saran dalam penyusunan skripsi.
5. Ibu Dr. Tri Endrawati, M.P yang telah memeberikan proyek penelitian, membantu, dan mengarahkan penulis dalam melakukan penelitan.
6. Ayah dan ibuku dan seluruh keluarga yang telah memberikan doa, kasih sayang serta dorongan material dan spiritual dalam menyelesaikan laporan ini.
7. Saudari Ana Selvia yang telah membantu memberikan dukungan, doa, motivasi dan meminjamkan fasilitas berupa laptop untuk Menyusun laporan skripsi.
8. Kepada sesesorang yang tak kalah penting kehadiranya Andy Moch. Ali Mustofa. Terimakasih telah berkontribusi banyak dalam penulisan karya tulis ini.
9. Sahabat dekat sekaligus adik penulis, Sendy Aprillia Jessy Kasari kita memang tidak sedarah namun kita searah, penulis ucapkan terimakasih atas setiap waktu yang diluangkan, memberikan dukungan, motivasi,

semangat, doa, pendengar yang baik, serta menjadi rekan yang menemani penulis dari awal perkuliahan sampai selesai skripsi. Dan hidup lebih lama, hingga bahagia itu terlihat dan berpanjangan lah umur untuk hal hal baik.

10. Kepada Diah Kurnia Nur K. penulis ucapkan terimakasih yang telah menemani, memberikan motivasi arahan dan berjuang Bersama penulis dalam menempuh Pendidikan di program studi agroteknologi dan menyelesaikan skripsi.
11. Kepada teman-teman seperjuangan yang suka rela telah membantu dalam pelaksanaan maupun penulisan skripsi ini hingga selesai.
12. Terakhir, terimakasih untuk diri sendiri, karena telah mampu dan berusaha dan berjuang sampai sekeras ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Meskipun demikian, penulis berusaha semaksimal mungkin agar penulisan laporan skripsi ini berhasil dengan sebaik-baiknya sehingga dapat di terima dan berharap semoga laporan ini dapat bermanfaat dan dapat digunakan sebagai bahan bagi penelitian selanjutnya.

Blitar, 26 Mei 2025

Mengetahui,

Penulis