

**PERBANDINGAN HASIL PENCANGKOKAN BUAH AJAIB
(*Synsepalum dulcificum*) DENGAN BERBAGAI MEDIA TANAM
SEBAGAI BUKU PETUNJUK PRAKTIKUM**

SKRIPSI



OLEH :

MILHAN HAKIM

NIM 126208202059

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

2024

**PERBANDINGAN HASIL PENCANGKOKAN BUAH AJAIB
(*Synsepalum dulcificum*) DENGAN BERBAGAI MEDIA TANAM
SEBAGAI BUKU PETUNJUK PRAKTIKUM**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung Untuk Memenuhi Salah
Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH :

MILHAN HAKIM

NIM 126208202059

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

2024

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Perbandingan Hasil Pencangkakan Buah Ajaib (*Synsepalum dulcificum*) Dengan Berbagai Media Tanam Sebagai Buku Petunjuk Praktikum” yang ditulis oleh Milhan Hakim, NIM. 126208202059 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

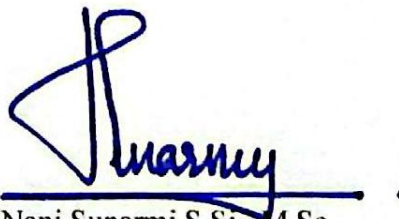
Tulungagung, 9 September 2024



Nanang Purwanto M.Pd.

NIPPPK. 198712272023211013

Mengetahui,
Kordinator Program Studi Tadris Biologi



Nani Sunarmi S.St., M.Sc.

NIP. 19910322202902017

LEMBAR PENGESAHAN

PERBANDINGAN HASIL PENCANGKOKAN BUAH AJAIB (*Synsepalum dulcificum*) DENGAN BERBAGAI MEDIA TANAM SEBAGAI BUKU PETUNJUK PRAKTIKUM

SKRIPSI

Disusun oleh

MILHAN HAKIM

NIM. 126208202059

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 12 September 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji

Nani Sunarmi, M.Si., M.Sc.

NIP. 199103222019032017

Penguji Utama:

Dr. Eni Setvowati, S.Pd., M.M.

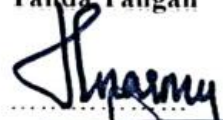
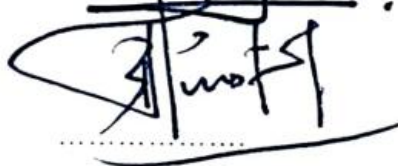
NIP. 197605062006042002

Sekretaris Penguji

Nanang Purwanto, M.Pd.

NIP. 198712272023211013

Tanda Tangan

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah

Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Milhan Hakim

NIM : 126208202059

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Prodi : Tadris Biologi

Judul Skripsi : Perbandingan Hasil Pencangkakan Buah Ajaib (*Synsepalum
dulcificum*) Dengan Berbagai Media Tanam Sebagai Buku
Petunjuk Praktikum

Menyatakan dengan yang sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis merupakan hasil karya saya sendiri bukan tulisan orang lain kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebut dalam daftar rujukan

Tulungagung, 9 September 2024

Penulis



Milhan Hakim

NIM.126208202059



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221

Telepon: (0355) 321513 Website: www.uinsatu.ac.id Email: info@uinsatu.ac.id

PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Milhan Hakim
NIM : 126208202059
Program Studi : Tadris Biologi
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Cipta Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (skripsi) yang berjudul:

“Perbandingan Hasil Pencangkakan Buah Ajaib (*Synsepalum dulcificum*) Dengan Berbagai Media Tanam Sebagai Buku Petunjuk Praktikum”

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 9 September 2024

Yang Menyatakan.



Milhan Hakim

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur dan kerendahan hati, Tugas akhir saya berupa skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. **Allah SWT**, atas segala rahmat, karunia, dan kasih-Nya yang tiada henti mengalir dalam setiap langkah kehidupan saya.
2. Bapak saya **Mukhlisin** dan Ibu tercinta **Siti Dhorotul Janah**, yang selalu memberikan dukungan tanpa henti, baik dalam bentuk doa, motivasi, maupun kasih sayang. Segala pengorbanan dan jerih payah yang telah diberikan menjadi inspirasi terbesar dalam hidupku.
3. **Civitas akademik UIN Sayyid Ali Rahmatullah**, yang telah banyak membantu saya dalam perjalanan belajar dikampus, Terkhusus **keluarga besar Tadris Biologi** yang telah membimbing saya menjadi pribadi yang lebih baik.
4. Ibu **Eni Setyowati** yang telah sering membantu saya baik dalam perjalanan akademik maupun non-akademik di Tadris Biologi dan Bapak **Nanang Purwanto** yang terus mendorong agar terselesaikan dan membimbing selesainya skripsi ini.
5. **Almamater tercinta**, Universitas Islam Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan kesempatan untuk belajar, berkembang, dan berkontribusi dalam bidang ilmu pengetahuan.

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan penelitian ini dengan baik. Sehubungan dengan terselesaikannya skripsi ini, maka penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I., selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
2. Prof Dr. H. Abad Badruzzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
3. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
4. Dr. Eni Setyowati, S.Pd, M.M., selaku Ketua Jurusan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
5. Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc., selaku Koordinator Program Studi Tadris Biologi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung.
6. Nanang Purwanto, M.Pd., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing saya dengan sabar serta sepenuh hati dalam menyusun dan menyelesaikan skripsi ini.
7. Segenap Bapak/Ibu Dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing serta memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.

Dengan penuh harap semoga jasa kebaikan mereka diterima Allah SWT. dan tercatat sebagai amal shalih. Akhirnya, karya ini penulis suguhkan kepada segenap pembaca, dengan harapan adanya saran dan kritik yang bersifat konstruktif demi perbaikan. Semoga karya ini bermanfaat dan mendapat ridha Allah SWT.

Tulungagung, 12 September 2024

Penulis

Milhan Hakim