

**PENGEMBANGAN BOOKLET KEANEKARAGAMAN  
TUMBUHAN *ANGIOSPERMAE* DI WISATA PLUMPUNG  
GARDEN TULUNGAGUNG SEBAGAI SUMBER BELAJAR  
BIOLOGI**

**SKRIPSI**



Oleh  
**TYARA IGWALDINI FIRMANDA**  
**NIM 126208213093**

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

**2025**

**PENGEMBANGAN BOOKLET KEANEKARAGAMAN  
TUMBUHAN *ANGIOSPERMAE* DI WISATA PLUMPUNG  
GARDEN TULUNGAGUNG SEBAGAI SUMBER BELAJAR  
BIOLOGI**

**SKRIPSI**

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan  
menempuh program Sarjana (S1)

Tadris Biologi

Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh

**TYARA IGWALDINI FIRMANDA**

**NIM 126208213093**

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

**2025**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Booklet Keanekaragaman Tumbuhan *Angiospermae* Di Wisata Plumpung Garden Tulungagung Sebagai Sumber Belajar Biologi” yang di tulis oleh Tyara Igwaldini Firmanda ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Nanang Purwanto, M.Pd.	16 Juni 2025	

Mengetahui,

Koordinator Prodi Tadris Biologi



**Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc.**

NIP. 199103222019032017

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Booklet Keanekaragaman Tumbuhan *Angiospermae* Di Wisata Plumpung Garden Tulungagung Sebagai Sumber Belajar Biologi” yang ditulis oleh Tyara Igwaldini Firmanda ini telah dipertahankan didepan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Selasa tanggal 08 Juli 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan.

### Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Arbaul Fauziah, M.Si.

NIP. 199105102019032032

Penguji utama:

Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.

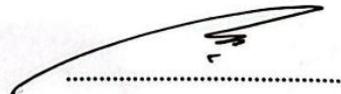
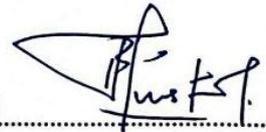
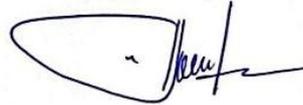
NIP. 197605062006042002

Sekretaris:

Nanang Purwanto, M.Pd.

NIP. 198712272023211013

### Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dewan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tyara Igwaldini Firmanda

NIM : 126208213093

Fakultas : Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan

Prodi : Tadris Biologi

Pembimbing : Nanang Purwanto, M.Pd.

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 16 Juni 2025

Saya yang menyatakan



**Tyara Igwaldini Firmanda**

NIM. 126208213093

# SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0355) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

## SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : *Tyara Igwaldini Firmanda*  
NIM : *126208213093*  
Jurusan : *Tadris Biologi*  
Fakultas : *Tarbiyah dan Ilmu Keguruan*  
Jenis Karya Ilmiah : *Skripsi*

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak 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:

*Pengembangan Booklet Keanekaragaman Tumbuhan Angiospermae  
di Wisata Plumpung, Garden Tulungagung, Sebagai Sumber  
Belajar Biologi*

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, 16 Juni 2025

Yang Menyatakan,



*Tyara Igwaldini Firmanda*  
**Tyara Igwaldini Firmanda**  
NIM. 126208213093

## MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.” ~ QS. Al-Baqarah: 286<sup>1</sup>

Karena kita harus berlari cepat, sebelum semuanya menjadi terlambat  
~ Najwa Shihab<sup>2</sup>

*Success is not final, failure is not fatal: it is the courage to continue that counts*  
(Kesuksesan bukanlah akhir, kegagalan bukan berarti kehancuran: yang terpenting adalah keberanian untuk terus melangkah) ~ Winston Churchill<sup>3</sup>

Buat jalanmu sendiri menuju bahagia, jangan warisi luka yang bukan milikmu  
~ Aunty

Tak punya siapa-siapa bukan akhir, aku akan jadi bukti bahwa yang terbuang pun bisa bersinar ~ Tyara Igwaldini

---

<sup>1</sup> Qur'an NU, "Al-Baqarah", 2025, dalam <https://quran.nu.or.id/al-baqarah/286>, diakses 11 Juli 2025

<sup>2</sup> Jagokata, "Kata Bijak", 2025, dalam <https://jagokata.com/kata-bijak/najwa-shihab/8681/karena-kita-harus-berlari-cepat-sebelum-semuanya-jadi-terlambat.html>, diakses 11 Juli 2025

<sup>3</sup> Goodreads, "Quotable Quote", 2025, dalam <https://www.goodreads.com/quotes/3270-success-is-not-final-failure-is-not-fatal-it-is>, diakses 11 Juli 2025

## PERSEMBAHAN

Puji syukur dihaturkan kehadirat Allah SWT atas segala limpahan karunia-Nya, sehingga penulisan ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat. Dengan rasa bangga, penulis persembahkan tulisan ini kepada:

1. Cinta pertama saya, sosok yang tanpa disadari telah mengajarkan arti mandiri dan kuat hingga tidak ada senyuman yang terukir indah diwajah putri kecilnya. Beliau adalah Ayah saya, Ayah Bambang Sukatmanto. Beliau tak selalu hadir dalam setiap langkah, namun justru dari ketidakhadiran itu saya belajar berdiri dengan kaki sendiri. Tak banyak kata hangat yang saya terima, apalagi dukungan, tapi dari semua itu saya tumbuh. Jika saya berhasil menyelesaikan pendidikan dan meraih gelar sarjana, saya berharap walau sedikit, itu bisa menjadi alasan Ayah untuk bangga. Semoga Ayah senantiasa diberi kesehatan dan umur panjang, agar suatu hari nanti bisa melihat putrimu tumbuh menjadi pribadi yang lebih tangguh, lebih baik, dan semoga lebih membanggakan. Terima kasih Ayah, bahkan dalam diam dan ketidakpedulianmu, justru dari situlah saya belajar bertahan, tetap berjalan, dan berdiri. Dan entah kapan, aku masih percaya, suatu hari nanti, Ayah akan menengok ke arahku.
2. Bidadari surgaku, wanita paling cantik dan hebat di dihidupku, beliau adalah Ibu saya tercinta, Almarhumah Ibu Emi Saroh, wanita terhebat yang pernah tuhan titipkan dalam hidup saya. Wajah terindah yang pernah kutatap dan hati paling sabar yang pernah kutemui. Mungkin dunia tak selalu berlaku adil padamu, Bu. Tapi beliau tetap tersenyum, seolah segalanya baik-baik saja, hanya agar putrimu merasa aman. Kini, kau telah kembali kepada Pemilikmu, tapi cintamu tetap tinggal, hidup dalam setiap langkah dan nafasku. Terima kasih yang tak terhingga atas cinta yang tak pernah habis, atas nasihat dan pelukan yang sering kali muncul di tengah keras kepalaku. Terima kasih karena tak pernah lelah mencintaiku, meski terkadang saya gagal memahami caramu. Beliau adalah tempat pulang yang tak tergantikan, sahabat paling

setia, guru pertama dalam hidupku, dan doa yang tak pernah terputus dari bibirku. Bu, gelar ini kupersembahkan untukmu. Semoga setiap langkah keberhasilanku menjadi cahaya untukmu di alam sana. Istirahatlah dengan tenang di sisi-Nya, karena doaku akan selalu menyertaimu selamanya.

3. Kepada seseorang yang pernah kupanggil Ayah, sosok yang pernah hadir selama satu dekade dalam hidup saya, Beliau adalah ayah Ahmad Jamjuri Suherman. Beliau bukan ayah kandungku, namun, beliau lebih dari ayah tiri, karena pernah menggantikan peran ayah kandung dalam banyak moment penting hidup saya. Terima kasih atas kasih sayang yang dulu pernah kau curahkan, mengajarkan tentang kedisiplinan, ketegasan, atas nasihat dan bimbingan yang dulu menjadi pegangan. Terima kasih telah menjadi bagian dari cerita perjuanganku, meskipun tidak sampai akhir. Kehadiranmu dulu memberi warna yang terang, namun kepergianmu bersama luka dan kecewa mewarnai hatiku dengan gelap yang dalam. Meskipun perlakuanmu berubah setelah ada sosok lain dalam hidupmu, saya tak pernah menghapus kenangan saat beliau pernah menyayangiku. Cacian dan perlakuanmu yang menyakitkan tak akan kulupakan, bukan untuk dibenci, tapi untuk kujadikan alasan agar aku bisa lebih kuat dan berhasil. Hari ini, saya berdiri lebih tegak bukan karena siapa yang tinggal, tapi karena siapa yang pernah pergi. Dan pada akhirnya, saya ingin beliau tahu, meskipun tanpa kehadirannya, saya tetap mampu meraih gelar ini, saya tetap bisa menjadi sarjana. Sehat selalu disana bersama keluarga barumu. Semoga suatu hari nanti, beliau bisa melihat bahwa putri kecilnya telah tumbuh menjadi seseorang yang layak dibanggakan dengan atau tanpa beliau pun di sisinya.
4. Teruntuk Bude Nina Sulasih, sosok luar biasa yang hadir menggantikan peran almarhumah Ibu dalam hidup saya. Bude bukan hanya wali, tapi juga pelita saat jalan saya terasa gelap, dan tempat berpulang saat hati ini tak tahu harus ke mana. Terima kasih yang tak terhitung jumlahnya atas segala kasih sayang, perhatian, dan bimbingan yang Bude berikan. Jika bukan karena kehadiran Bude, mungkin saya sudah kehilangan arah sejak lama. Bude telah menjadi rumah, sandaran, sekaligus cahaya yang menuntun saya bertumbuh hingga

hari ini. Dari lubuk hati terdalam, saya selalu mendoakan kebahagiaan dan kesehatan untuk Bude. Semoga umurmu panjang, Bude. Sampai saya tua nanti, saya ingin tetap bisa melihat senyummu dan memelukmu dalam syukur. Karena di dunia ini, engkau adalah satu-satunya yang benar-benar aku punya. Untuk suami Bude, Pakpoh Romli, serta anak-anakmu Karimatus Hamidah dan Rosana Ulya Kafi. Terima kasih karena telah menerimaku, menyayangiku, dan mengizinkan aku menjadi bagian dari keluarga kalian. Kehangatan dan penerimaan kalian adalah anugerah yang tak bisa saya balas dengan kata-kata. Skripsi ini saya persembahkan dengan penuh cinta, hormat, dan terima kasih untuk keluarga yang tak pernah saya duga, tapi begitu tulus membuka pintu saat saya kehilangan segalanya.

5. Untuk Bapak Nanang Purwanto, M.Pd. selaku Dosen Pembimbing saya yang tidak hanya membimbing, tetapi juga mengarahkan, memotivasi, serta dengan sabar mendampingi saya dalam setiap tahap penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas waktu, perhatian, dan kesabaran Bapak dalam membimbing saya. Tanpa arahan dan dukungan dari Bapak, mungkin penyelesaian tugas akhir ini tidak akan berjalan sebagaimana mestinya. Bimbingan dan ketulusan Bapak akan selalu saya ingat sebagai bagian penting dari pencapaian ini. Doa terbaik saya panjatkan, semoga Allah SWT membalas segala kebaikan Bapak dengan keberkahan, kesehatan, dan kebahagiaan yang tak terhingga.
6. Untuk pemilik nama Moh. Angger Duta Rizqi, seseorang yang tidak hanya hadir sebagai pendamping, tapi juga menjadi salah satu inspirasi terbesar dalam proses ini yang sejak tahun 2024 telah menjadi bagian penting dalam perjalanan hidup dan perjuangan penulis. Terima kasih yang tak terhingga atas kesabaranmu yang tak ternilai, atas dukungan yang tak pernah putus, dan atas segala tenaga, pikiran, serta bantuan yang telah kau berikan dalam penyelesaian tugas akhir ini. Banyak hal yang mungkin tak bisa penulis tuliskan satu per satu, tapi setiap bantuannya sekecil apa pun begitu berarti. Kehadiranmu adalah penguat ketika semangat mulai goyah, dan penopang saat beban terasa terlalu berat untuk ditanggung sendiri. Semoga segala harapan,

impian, dan rencana indah yang telah kita susun bersama perlahan satu per satu terwujud dengan jalan terbaik, di waktu yang paling tepat.

7. Untuk sahabat terbaikku, Novika Banatul Firdaus, Samsilia Esteza, dan Nurul Nazmi. Kita tumbuh dan berproses bersama, saling menguatkan ketika ingin menyerah, saling mendengar saat dunia terasa terlalu bising. Perjalanan skripsi ini mungkin tidak mudah, tapi kebersamaan kita membuatnya lebih ringan untuk dijalani. Teruslah semangat dan jangan pernah menyerah. Semoga setiap perjuangan kita berbuah manis, dan kesuksesan kelak akan menjadi milik kita bersama. Terima kasih atas setiap langkah yang kita tempuh bersama, atas semangat yang kalian bagi tanpa lelah, dan atas dukungan yang tak pernah henti di tengah proses yang penuh tantangan ini. Skripsi ini saya persembahkan juga sebagai tanda penghargaan atas persahabatan yang begitu berharga persahabatan yang tulus, hangat, dan tak tergantikan.
8. Untuk teman teman angkatan 2021 khususnya Tadris Biologi 8C, terimakasih telah menjadi bagian penting dalam perjalanan ini. Terimakasih atas dukungan, canda, dan kebersamaan yang kalian hadirkan selama masa studi. Tawa, semangat, perjuangan, serta kenangan yang tak tergantikan. Kita tumbuh dan belajar bersama menjadi saksi satu sama lain dalam menghadapi berbagai tantangan hingga akhirnya bisa berada di titik ini. Semoga setiap langkah kita ke depan penuh berkah, dan kesuksesan akan menyertai kita semua di jalan masing-masing. Sampai jumpa di titik terbaik dalam hidup, dengan versi diri kita yang jauh lebih hebat.
9. Yang terakhir kepada diri saya sendiri, Tyara Igwaldini Firmanda. Terima kasih telah bertahan dalam segala keadaan, di saat tidak ada yang tahu seberapa berat langkahmu, seberapa deras hujan yang kau hadapi sendirian. Terima kasih karena tidak memilih untuk menyerah, meskipun rasanya sering kali ingin berhenti. Perjalananmu tidak harus sama dengan yang lain, dan kamu tidak harus membandingkan langkahmu dengan siapapun. Setiap luka, setiap air mata, setiap badai, semua itu layak untuk diakui dan dipeluk sebagai bagian dari prosesmu menjadi lebih kuat. Ingatlah selalu perjalanan ini bukan perlombaan. Ini tentang kesabaran, tentang ketekunan, tentang bagaimana

kamu tetap memilih untuk mencoba, meski langkah terasa berat. Pahitnya perjalanan hidup ini tidak akan sia-sia, karena selalu ada bahagia yang menunggu di ujung sana. Masih banyak jalan panjang yang harus dilalui, tapi kamu tetap tumbuh sebagai gadis ceria yang penuh harapan. Ada tangis dan sakit hati yang harus dibayar lunas oleh kesuksesan. Ada keraguan dan lelah yang sempat hinggap, tapi tidak pernah benar-benar membuatmu berhenti. Dan pada akhirnya, kamu berhasil menyelesaikan skripsi ini tepat pada waktunya. Meski tugas akhir ini selesai, prosesmu belum usai. Namun, pencapaian ini layak dirayakan. Karena kamu sudah melewati semuanya, dan kamu pantas merasa bangga. Terima kasih karena tidak pernah berhenti mencoba, Tyara.

## PRAKATA

Puji Syukur peneliti panjatkan ke hadirat Allah SWT. Yang telah melimpahkan rahmat, taufik, hidayah serta inayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengembangan Booklet Keanekaragaman Tumbuhan *Angiospermae* di Wisata Plumpung Garden Tulungagung Sebagai Sumber Belajar Biologi” ini dengan sebaik-baiknya. Sholawat dan salam peneliti sampaikan kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW yang selalu kita nantikan syafaatnya kelak di yaumul qiamah. Aamiin. Ucapan terimakasih tidak lupa peneliti sampaikan kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu. Tujuan pembuatan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan program Sarjana Strata Satu (S1) pada Program Studi Tadris Biologi Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung. Peneliti menyadari bahwa dalam penelitian skripsi ini tidak dapat terwujud tanpa bantuan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini peneliti sampaikan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang terlibat. Adapun pihak-pihak yang terlibat antara lain:

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M. Pd. I., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan fasilitas pembelajaran selama peneliti menempuh pendidikan.
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzzaman, Lc., M.Ag., Selaku Wakil Rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan dukungan dalam penulisan skripsi ini.
3. Dr. Sutopo, M. Pd., selaku Dekan fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan dukungan dalam penulisan skripsi ini.
4. Dr. Eni setyowati, S.Pd., M.M., Selaku Ketua Jurusan Ilmu Keguruan telah memberikan dukungan dan motivasi hingga terselesaikannya skripsi ini.

5. Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc., selaku Koordinator Program Studi Tadris Biologi Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan dukungan dan motivasi hingga terselesaikannya skripsi ini.
6. Nanang Purwanto, M.Pd., selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran serta arahan dalam penelitian skripsi ini dari awal hingga akhir sehingga dapat terselesaikan.
7. Dosen Program Studi Tadris Biologi Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
8. Kedua orang tua yang selalu mendukung, memotivasi dan menyertakan doanya untuk peneliti dalam menuntut ilmu sehingga dapat menyelesaikan studi ini.
9. Pengelola Wisata Plumpung Garden Tulungagung yang telah memberikan izin untuk penelitian di lokasi tersebut.
10. Semua pihak yang membantu dalam menyelesaikan skripsi ini, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Semoga segala jasa dan kebaikan beliau dicatat oleh Allah SWT. Sebagai amal shalih dan mendapatkan pahala. Peneliti juga menyadari bawah skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat peneliti harapkan demi perbaikan penelitian yang akan datang.

Tulungagung, 16 Juni 2025

Peneliti

**Tyara Igwaldini Firmanda**

NIM. 126208213093