PENGEMBANGAN *E-HANDOUT* ETNOBOTANI BERBASIS KEARIFAN LOKAL DAUN ILER (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth.) SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI DI MAN 2 KEDIRI

SKRIPSI



Oleh:

Siti Nurkumala Rizqi

NIM. 1860208222077

PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG

2026

PENGEMBANGAN *E-HANDOUT* ETNOBOTANI BERBASIS KEARIFAN LOKAL DAUN ILER (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth.) SEBAGAI SUMBER BELAJAR BIOLOGI DI MAN 2 KEDIRI

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:

Siti Nurkumala Rizqi

NIM. 1860208222077

PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI

FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG

2026

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul "Pengembangan *E-Handout* Etnobotani Berbasis Kearifan Lokal Daun Iler (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth.*)* sebagai Sumber Belajar Biologi di MAN 2 Kediri" Yang ditulis oleh Siti Nurkumala Rizqi ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Dr. Ainun Nikmati Laily, S.Pd., M.Si.	25 Juni 2026	

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Biologi



Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc
NIP. 199103222019032017

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "Pengembangan *E-Handout* Etnobotani Berbasis Kearifan Lokal Daun Iler (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth.) sebagai Sumber Belajar Biologi di MAN 2 Kediri" yang ditulis oleh Siti Nurkumala Rizqi dengan NIM 1860208222077 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Senin tanggal 13 Juli 2026 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji	Tanda Tangan
Ketua Penguji: **Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M.** NIP. 197605062006042002	
Penguji Utama: **Arbaul Fauziah, M.Si.** NIP. 199105102019032032	
Sekretaris: **Haslinda Yasti Agustin, S.Si., M.Pd.** NIP. 198708192023212042	

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung

Dr. Suroso, M.Pd.
NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	Siti Nurkumala Rizqi
NIM	:	1860208222077
Fakultas/Program Studi	:	FTIK/Tadris Biologi
Judul Skripsi	:	Pengembangan *E-Handout* Etnobotani Berbasis Kearifan Lokal Daun Iler (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth.) sebagai Sumber Belajar Biologi di MAN 2 Kediri

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, 27 Juni 2026

Saya yang menyatakan



Siti Nurkumala Rizqi

NIM. 1860208222077

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

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Siti Nurkumala Rizqi
NIM	: 1860208222077
Program Studi	: 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 *E-Handout* Etnobotani Berbasis Kearifan Lokal Daun Iler (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth.) sebagai Sumber Belajar Biologi di MAN 2 Kediri

Dengan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif 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, 27 Juni 2026
Yang Menyatakan,



Siti Nurkumala Rizqi
NIM. 1860208222077

MOTTO

وَلَمْ اَكُنْۢ بِدُعَاۤىِٕكَ رَبِّ شَقِيًّا ۝٤

“Dan aku belum pernah kecewa dalam berdo’a kepada-Mu, Ya Tuhanku.”

(QS. Maryam: 4)[1]

“Karena mendekat pada Tuhan bukan perkara pantas atau tidak pantas, itu soal sadar bahwa hidup ini terlalu berat kalau ditanggung sendirian. Dan meski kamu sudah berkali-kali menjauh, kasih-Nya tidak pernah berkurang sedikit pun.”

-Yoga Maulana, dari buku Pendosa yang Merindukan Tuhan.

[1] Nahdatul Ulama, “Surah Maryam Ayat 4,” Quran NU *Online*, https://quran.nu.or.id/maryam/4, diakses pada 14 Juli 2026.

PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kepada Allah Swt. atas segala rahmat, kasih sayang, pertolongan, serta nikmat yang tidak pernah terhitung jumlahnya, penulis akhirnya dapat menyelesaikan karya sederhana ini. Halaman persembahan ini merupakan bagian yang sangat berarti dan memiliki makna mendalam bagi penulis, karena melalui halaman ini penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih, penghormatan, dan kasih sayang kepada banyak manusia yang selama ini hadir, mendukung, mendoakan, membersamai, dan menjadi bagian penting dalam perjalanan hidup penulis. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, karya ini penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orang tua tercinta, Bapak Mulyo dan Almh. Ibu Paryuni. Teruntuk Bapak Mulyo, laki-laki terhebat dalam hidup penulis, terima kasih atas segala doa yang tidak pernah putus, setiap dukungan yang tidak pernah berhenti, serta setiap kekhawatiran yang selalu menyertai langkah penulis ke manapun pergi. Terima kasih karena selalu menjadi tempat pulang yang paling menenangkan, sosok yang mengajarkan arti tanggung jawab, kesabaran, dan keteguhan dalam menjalani kehidupan. Penulis hanya berharap semoga Allah Swt. senantiasa memberikan kesehatan, kebahagiaan, keberkahan, dan umur yang panjang agar bapak dapat terus menemani perjalanan hidup penulis di masa yang akan datang. Teruntuk Almh. Ibu Paryuni, wanita terkasih yang akan selalu menjadi sosok paling istimewa dalam hidup penulis, terima kasih atas seluruh cinta, kasih sayang, pengorbanan, dan perjuangan yang telah ibu berikan selama hidupmu. Tidak ada satu haripun yang berlalu tanpa rasa rindu dan doa yang penulis panjatkan untukmu. Berbanggalah kepada anak-anakmu, Bu. Segala perjuangan yang telah ibu lakukan tidak akan pernah penulis sia-siakan. Penulis akan terus berusaha menjalani hidup dengan sebaik-baiknya, menjaga diri, menjaga keluarga, dan melanjutkan setiap harapan yang

dahulu ibu titipkan. Semoga Allah Swt. melimpahkan rahmat, ampunan, dan tempat terbaik di sisi-Nya untukmu.

2. Kakak tercinta, Siti Mardhiyah. Terima kasih telah menjadi sosok kakak perempuan terbaik dalam hidup penulis. Terima kasih karena telah mengajarkan arti keteguhan, kesabaran, dan keberanian untuk tetap melangkah meskipun hidup tidak selalu berjalan sesuai harapan. Terima kasih karena tidak pernah menyerah terhadap kehidupan dan selalu menjadi teladan yang baik bagi penulis. Semoga Allah Swt. senantiasa melimpahkan kesehatan, kebahagiaan, keberkahan, dan segala kebaikan untukmu serta keluarga kecilmu. Dengan penuh rasa hormat dan kasih sayang, gelar sarjana ini penulis persembahkan untukmu sebagai bentuk terima kasih atas segala dukungan, perhatian, dan cinta yang telah diberikan selama ini.
3. Teman-teman Tadris Biologi Kos Mina geng, khususnya Aisa, Angel, Ani, Firda, dan Rintan. Terima kasih atas kebersamaan, cerita, perjuangan, serta kenangan yang telah tercipta selama masa perkuliahan. Kepada Adinda Putri, teman pertama yang penulis temui di bangku perkuliahan, terima kasih telah membersamai perjalanan ini dari awal hingga akhir, menjadi teman berbagi cerita, tawa, dan perjuangan selama menempuh pendidikan. Terima kasih pula kepada teman-teman grup pengajian serta seluruh teman Program Studi Tadris Biologi yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu. Semoga Allah Swt. senantiasa memudahkan setiap langkah, mengabulkan setiap harapan baik, dan mempertemukan kita kembali dalam keadaan yang lebih membahagiakan.
4. Keluarga besar PSM Satu Voice, khususnya Nanda, Sabrina, Dinda, Rintan, dan Eka. Terima kasih telah mengisi hari-hari perkuliahan penulis dengan begitu banyak kebahagiaan, cerita, pengalaman, dan pelajaran berharga. Terima kasih karena telah menjadi tempat bertumbuh, belajar, dan menemukan banyak hal baik selama masa perkuliahan. Semoga kita semua senantiasa diberikan kesempatan untuk terus berkembang, bertumbuh menjadi pribadi yang lebih baik, dan dipertemukan dengan keberhasilan atas setiap mimpi yang sedang diperjuangkan.

5. Keluarga KKN Desa Kalibatur Tahun 2025, khususnya Dila dan Natasya. Terima kasih telah menjadi teman terbaik selama empat puluh hari yang begitu berharga. Penulis sangat bersyukur dipertemukan dengan kalian pada penghujung masa studi ini. Terima kasih atas setiap cerita, tawa, kerja sama, percakapan panjang, kebersamaan di dapur posko, perjalanan menyusuri jalan-jalan Kalibatur, serta seluruh kenangan yang tercipta selama masa pengabdian tersebut. Semoga persahabatan dan kenangan baik itu tetap hidup dalam ingatan kita sampai kapan pun, dan semoga Allah Swt. senantiasa memberikan keberkahan dalam setiap langkah kehidupan kalian.
6. Diri penulis sendiri. Terima kasih karena telah memilih untuk tetap bertahan ketika keadaan terasa berat. Terima kasih karena tidak menyerah meskipun berkali-kali merasa lelah, takut, dan ragu. Terima kasih karena terus berusaha menjadi manusia yang baik di tengah banyak hal yang tidak selalu berjalan sesuai harapan. Penulis bangga karena mampu sampai pada titik ini, menyelesaikan perjalanan panjang yang penuh perjuangan, air mata, doa, dan harapan. Semoga setelah ini penulis tetap menjadi pribadi yang rendah hati dalam keberhasilan, kuat dalam kesulitan, tulus dalam setiap langkah kehidupan, serta senantiasa menjadi manusia yang membawa manfaat bagi sesama. Semoga penulis selalu mampu menjaga kasih terhadap alam semesta, menebarkan kebaikan di mana pun berada, dan menjadi jalan hadirnya keberkahan bagi banyak manusia.
7. Seluruh manusia yang sudah penulis temui selama 21 tahun hidup ini**.** Terima kasih atas segala doa, bantuan, dukungan, perhatian, dan kebaikan yang pernah diberikan kepada penulis. Tidak ada satu pun kebaikan yang benar-benar hilang, dan tidak ada satu pun ketulusan yang luput dari perhatian Allah Swt. Semoga setiap kebaikan yang telah diberikan kembali kepada kalian dalam bentuk yang jauh lebih indah dan berlipat ganda.

Dengan penuh syukur, hormat, dan cinta, karya ini penulis persembahkan untuk kalian semua.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah Swt. atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengembangan *E-Handout* Etnobotani Berbasis Kearifan Lokal Daun Iler (*Coleus scutellarioides* (L.) Benth.*)* sebagai Sumber Belajar Biologi di MAN 2 Kediri". Sholawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad Saw., yang telah membawa umat manusia dari zaman kegelapan menuju zaman yang penuh dengan ilmu pengetahuan dan peradaban.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Program Studi Tadris Biologi. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa keberhasilan penyelesaian tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan, arahan, serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I., selaku Rektor UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada penulis untuk menempuh pendidikan pada jenjang Strata Satu.
2. Prof. Dr. H. Abad Badruzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor Bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, yang telah mendukung terselenggaranya kegiatan akademik selama penulis menempuh studi.
3. Dr. Sutopo, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, yang telah memberikan arahan dan kebijakan akademik selama proses perkuliahan.
4. Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M., selaku Ketua Jurusan Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, yang telah memberikan dukungan dan kemudahan dalam proses akademik.

5. Nani Sunarmi, S.Si., M.Sc., selaku Koordinator Program Studi Tadris Biologi, yang telah memberikan arahan dan motivasi selama penulis menempuh studi.
6. Dr. Ainun Nikmati Laily, S.Pd., M.Si., selaku Dosen Pembimbing, yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan, arahan, serta masukan yang membangun dalam penyusunan skripsi ini.
7. Drs. Slamet Hariyanto, M.Pd.I., selaku Plt. Kepala MAN 2 Kediri, serta Ibu Ulfa Rosyida, S.Pd., selaku Guru Mata Pelajaran Biologi MAN 2 Kediri, yang telah memberikan izin, bantuan, dan kerja sama kepada penulis dalam pelaksanaan penelitian.
8. Bapak Suwito, selaku tokoh masyarakat Dusun Plosokerep, Desa Janti, Kecamatan Papar, Kabupaten Kediri, beserta seluruh masyarakat yang telah bersedia memberikan informasi dan membantu penulis dalam pengumpulan data etnobotani.
9. Seluruh teman dan sahabat yang penulis temui selama masa perkuliahan, yang telah memberikan dukungan, kebersamaan, motivasi, serta pengalaman berharga sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dan penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan pembelajaran Biologi serta bagi pihak-pihak yang membutuhkan.

Tulungagung, 14 Juli 2026

Siti Nurkumala Rizqi

NIM. 1860208222077