

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERORIENTASI ETNOSAINS
PADA MATERI IKATAN KIMIA DENGAN TEMA BUDAYA
BATIK TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



OLEH

DESI DWI ANISSA
NIM 12212193070

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

2023

**PENGEMBANGAN E-MODUL BERORIENTASI ETNOSAINS
PADA MATERI IKATAN KIMIA DENGAN TEMA BUDAYA
BATIK TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri
Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung untuk memenuhi salah satu persyaratan
guna Memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd) untuk
Program Studi Tadris Kimia



OLEH

DESI DWI ANISSA
NIM 12212193070

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

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul **“Pengembangan E-Modul Berorientasi Etnosains pada Materi Ikatan Kimia dengan Tema Budaya Batik Tulungagung”** yang ditulis oleh Desi Dwi Anissa dengan NIM. 12212193070 ini telah diperiksa, disetujui dan layak diujikan ,

Tulungagung, 12 Mei 2023

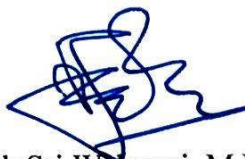
Pembimbing



Ifah Silfianah, M.Pd
NIP. 198507092018012001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd
NIDN. 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN E-MODUL BERORIENTASI ETNOSAINS PADA MATERI IKATAN KIMIADENGAN TEMA BUDAYA BATIK TULUNGAGUNG

SKRIPSI

Disusun oleh

DESI DWI ANISSA
NIM 12212193070

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 19 Juni 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu sarjana pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Ketua Penguji:

Ali Amirul Mu'minin, M.Pd
NIDN. 2026048502


Penguji Utama:

Dr. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.
NIP. 196907192000032002

Sekretaris Penguji:

Ifah Silfianah, M.Pd
NIP. 1985070920180120001

Tanda Tangan



.....



.....



.....

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



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I
NIP. 196509031998032001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Desi Dwi Anissa

NIM : 12212193070

Fakultas/Prodi : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/Tadris Kimia

Judul Skripsi : “Pengembangan E-modul Berorientasi Etnosains dengan Tema Budaya Batik Tulungagung pada Materi Ikatan Kimia”

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan kemudian disebutkan dalam daftar rujukan.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi saya ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 12 Mei 2023

Yang Membuat Pernyataan



Desi Dwi Anissa
NIM. 12212193070



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 : Desi Dwi Anissa
NIM : 12212193070
Jurusan : Tadris Kimia
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-modul Berorientasi Etnosains
pada Materi Ikatan Kimia dengan Tema
Budaya Batik Tulungagung

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, 17 Juli 2023
Yang Menyatakan,


METEL
TEL
347AKX448859176
DESI DWI ANISSA