

PENGEMBANGAN *E-BOOKLET* KIMIA BERBASIS *ETNO-STEAM* BATIK TULUNGAGUNG PADA MATERI ILMU KIMIA DAN PERANANNYA DALAM KEHIDUPAN SEHARI HARI UNTUK SISWA SMA/MA KELAS X

SKRIPSI



OLEH:

TIA YUSVITANINGTIAS

NIM. 126212201020

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2024**

PENGEMBANGAN *E-BOOKLET* KIMIA BERBASIS *ETNO-STEAM* BATIK TULUNGAGUNG PADA MATERI ILMU KIMIA DAN PERANANNYA DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI UNTUK SISWA SMA/MA KELAS X

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung
Untuk Menyusun Skripsi guna Memperoleh Gelar Strata Satu Sarjana
Pendidikan (S.Pd.)



OLEH:

TIA YUSVITANINGTIAS

NIM. 126212201020

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan *E-Booklet* Kimia Berbasis *Etno-STEAM* Batik Tulungagung pada Materi Ilmu Kimia dan Peranannya dalam Kehidupan Sehari-Hari untuk Siswa SMA/MA Kelas X” yang ditulis oleh Tia Yusvitaningtias, NIM 126212201020 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak untuk diujikan.

Tulungagung, 26 April 2024

Pembimbing



Ifah Silfianah, M.Pd.

NIP 198507092018012001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sriwahyuni, M.Pd.

NIDN 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN *E-BOOKLET* KIMIA BERBASIS
ETNO-STEAM BATIK TULUNGAGUNG PADA MATERI
ILMU KIMIA DAN PERANANNYA DALAM
KEHIDUPAN SEHARI-HARI UNTUK SISWA SMA/MA
KELAS X**

SKRIPSI

Disusun oleh:

TIA YUSVITANINGTIAS

NIM. 126212201020

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 16 Mei 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

DEWAN PENGUJI

TANDA TANGAN

Ketua/Penguji:

Ifah Silfianah, M.Pd.


NIP. 198507092018012001


.....

Penguji Utama:

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.

NIP. 199212082019031011


.....

Sekretaris/Penguji:

Ali Amirul Mu'minin, M.Pd.

NIP. 198504262023211016


.....

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



Dis. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tia Yusvitaningtias
NIM : 126212201020
Fakultas/ Prodi : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan/Tadris Kimia
Judul Skripsi : Pengembangan *E-Booklet* Kimia Berbasis *Etno-STEAM* Batik Tulungagung pada Materi Ilmu Kimia dan Peranannya dalam kehidupan Sehari-Hari untuk Siswa SMA/MA Kelas X

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan dan 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, 26 April 2024

Membuat Pernyataan



F6248ALX279512301

Tia Yusvitaningtias

NIM. 126212201020



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 : TIA YUSVITANINGTIAS
NIM : 126212201020
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-BOOKLET KIMIA BERBASIS ETNO-STEAM BATIK TULUNGAGUNG PADA MATERI ILMU KIMIA DAN PERANANNYA DALAM KEHIDUPAN SEHARI-HARI UNTUK SISWA SMA/MA KELAS X

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, 05 SEPTEMBER 2024

Yang Menvatakan,



vi

TIA YUSVITANINGTIAS