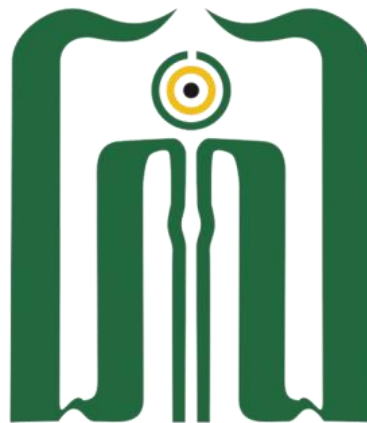


**PENGEMBANGAN MEDIA KOMIK BERBASIS MULTIPLE
REPRESENTASI PADA MATERI LAJU REAKSI**

SKRIPSI



OLEH :

MEGA FEBRIANTARI

NIM. 12212193112

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

2023

**PENGEMBANGAN MEDIA KOMIK BERBASIS MULTIPLEL
REPRESENTASI PADA MATERI LAJU REAKSI**

SKRIPSI

Disusun untuk Menyelesaikan Skripsi pada Program Strata Satu (S-1)
Program Studi Tadris Kimia Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



OLEH :

MEGA FEBRIANTARI

NIM. 12212193112

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

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Media Komik Berbasis Multipel Representasi Pada Materi Laju Reaksi” yang ditulis oleh Mega Febriantari, NIM. 12212193112 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak untuk diujikan.

Tulungagung, 19 Juni 2023

Pembimbing



Ifah Silfianah, M.Pd.
NIP. 198507092018012001

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN
PENGEMBANGAN MEDIA KOMIK BERBASIS MULTIPLEL
REPRESENTASI PADA MATERI LAJU REAKSI
SKRIPSI
Disusun Oleh:
MEGA FEBRIANTARI
NIM. 12212193112

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 21 Juli 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji:

Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.

NIP. 19690719 200003 2 002

Penguji Utama:



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

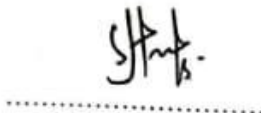
NIDN. 2013068702

Skretaris/Penguji:

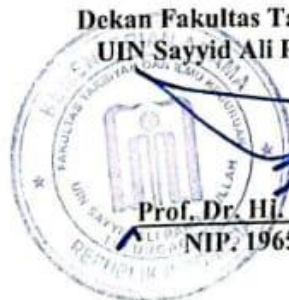


Ifah Silfianah, M.Pd.

NIP. 19850709 201801 2 001



Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



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

NIP. 19650903 199803 2 001

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Mega Febriantari

NIM : 12212193112

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Prodi : Tadris Kimia

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Pengembangan Media Komik Berbasis Multipel Representasi pada Materi Laju Reaksi” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh bersangkutan di atas dan bukan pengambilan penulisan dari orang lain.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebaik-baiknya.

Tulungagung, 21 Juli 2023



Mega Febriantari

NIM. 12212193112



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: www.perpustakaan.uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mega Febrantari
NIM : 12212193112
Jurusan : Tadris Kimia
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)
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 Media Komik Berbasis Multipel Representasi
Pada materi Laju Reaksi.

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan 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, 25 Oktober 2023

Yang Menyatakan,


Mega febrantari
12212193112