

**PENGEMBANGAN KOMIK DIGITAL UNTUK MELATIH
KEMAMPUAN LITERASI SAINS SISWA PADA MATERI
KIMIA HIJAU**

SKRIPSI



Oleh:

Lailatul Fadhilah

NIM. 126212212038

**PROGAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURURAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

2025

**PENGEMBANGAN KOMIK DIGITAL UNTUK MELATIH
KEMAMPUAN LITERASI SAINS SISWA PADA MATERI
KIMIA HIJAU**

SKRIPSI

Disusun dalam rangka untuk memenuhi salah satu persyaratan
menempuh program Sarjana (S1) Tadris Kimia Fakultas Tarbiyah dan
Ilmu Keguruan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Oleh:

Lailatul Fadhilah


NIM. 126212212038

**PROGAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURURAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

2025

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “Pengembangan Komik Digital untuk Melatih Kemampuan Literasi Sains Siswa Pada Materi Kimia Hijau” yang ditulis oleh Lailatul Fadhillah ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
Anis Kholifatur Rosyidah, S.Si. M.Sc.	20 Juni 2025	

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Ifah Silfianah, M.Pd.

NIP. 198507092018012001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Komik Digital untuk Melatih Kemampuan Literasi Sains Siswa Pada Materi Kimia Hijau” yang ditulis oleh Lailatul Fadhilah dengan NIM. 126212212038 ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung pada hari Selasa, tanggal 22 Juli 2025 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Tadris Kimia.

DEWAN PENGUJI

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji:

Ifah Silfianah, M.Pd.
NIP. 198507092018012001



Penguji Utama:

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.
NIP. 199212082019031011



Sekretaris:

Anis Kholifatur Rosyidah, S.Si. M.Sc.
NIP. -



PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lailatul Fadhillah

NIM : 126212212038

Jurusan/Prodi : Tadris Kimia

Fakultas/Program : FTIK/S1

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, 20 Mei 2025

Saya yang menyatakan



Lailatul Fadhillah

NIM. 126212212038



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 : Lailatul Fadhilah
NIM : 126212212038
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 Komik Digital untuk Melatih Kemampuan Literasi Sains Siswa Pada Materi Kimia Hijau".

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, 20 Juli 2025

Yang Menyatakan,



Lailatul Fadhilah
NIM. 126212212038

MOTTO

مَنْ صَبَرَ ظَفِرٌ

“Barang siapa yang bersabar akan berhasil”

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

“Maka, sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan”

(QS. Al-Insyirah: 5)¹

¹ Kementerian Agama Republik Indonesia, *Al-Qur'an dan Terjemahannya*, Surah Al-Insyirah: Ayat 1-8.