

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS MULTIPLE
REPRESENTASI DAN INTEGRASI PENDIDIKAN
KARAKTER PADA MATERI TITRASI ASAM BASA KELAS
XI MA DARUL HUDA BLITAR**

SKRIPSI



OLEH :

NOVI HIDAYATUL ROHMAH

NIM 12212173037

TADRIS KIMIA

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

2021

**PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS MULTIPLE
REPRESENTASI DAN INTEGRASI PENDIDIKAN
KARAKTER PADA MATERI TITRASI ASAM BASA KELAS
XI MA DARUL HUDA BLITAR**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Jurusan Tadris Kimia
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Institut Agama Islam Negeri Tulungagung
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelara Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH:

NOVI HIDAYATUL ROHMAH

NIM 12212173037

**JURUSAN TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG**

2021

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Multipel Representasi dan Integrasi Pendidikan Karakter Pada Materi Titration Asam Basa Kelas XI MA Darul Huda Blitar” yang ditulis oleh Novi Hidayatul Rohmah, NIM.12212173037 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 27 Oktober 2021

Pembimbing



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

NIP. 196907192000032002

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Kimia



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

NIP. 196907192000032002

LEMBAR PENGESAHAN
PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS MULTIPLE
REPRESENTASI DAN INTEGRASI PENDIDIKAN KARAKTER PADA
MATERI TITRASI ASAM BASA KELAS XI MA DARUL HUDA
BLITAR

SKRIPSI
Disusun oleh

NOVI HIDAYATUL ROHMAH
NIM. 12212173037

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 24 November 2021
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. 196907192000032002



Penguji Utama:

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013069702



Sekretaris Penguji:

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.
NIP. 199212082082019031011



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
IAIN Tulungagung



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

NIP. 196509031998032001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Novi Hidayatul Rohmah
Tempat/Tanggal lahir : Kediri, 09 November 1998
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Kimia
NIM : 12212173037
Dosen Pembimbing : Dra. Hj. Umy Zahroh, M. Kes, Ph. D.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi dengan judul “Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Multipel Representasi dan Integrasi Pendidikan Karakter pada Materi Titrasi Asam Basa Kelas XI MA Darul Huda Blitar” ini benar-benar hasil penelitian atau hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan disebutkan dalam daftar rujukan.

Dengan surat pernyataan ini dibuat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran disertai tanggung jawab agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

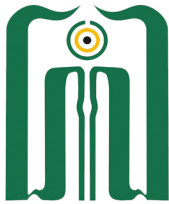
Tulungagung, Oktober 2021

Yang Membuat Pernyataan



Novi Hidayatul Rohmah

NIM. 12212173037



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, 321656 Faximile (0355) 321656
Website : <http://iain-tulungagung.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : NOXI HIDAYATUL ROHMAH
NIM : 12212173037
Jurusan : TADRIS KIMIA
Fakultas : FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAH
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI) yang berjudul:

PENGEMBANGAN BAHAN AJAR BERBASIS MULTIPLE REPRESENTASI
DAN INTEGRASI PENDIDIKAN KARAKTER PADA MATERI
TITRASI ASAM KELAS XI MA DARUL HUDA BUTAR

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat Perpustakaan IAIN 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, 5 MEI 2023

Yang Menyatakan,



NOXI HIDAYATUL ROHMAH

.....
Namaterangdantandatangan