

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN KEMAMPUAN LITERASI
SAINS SISWA KELAS XI BERBASIS MULTIPLE
REPRESENTASI PADA MATERI ASAM BASA**

SKRIPSI



OLEH :

Nisa'ul Mufidah

NIM.126212202069

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

2024

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN KEMAMPUAN LITERASI
SAINS SISWA KELAS XI BERBASIS MULTIPLE
REPRESENTASI PADA MATERI ASAM BASA**

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 Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH :

Nisa'ul Mufidah

NIM.126212202069

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

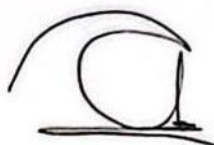
2024

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Instrumen Kemampuan Literasi Sains Siswa Kelas XI berbasis Multipel Representasi pada Materi Asam Basa” yang ditulis oleh Nisa'ul Mufidah NIM 126212202069 telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 29 April 2024

Pembimbing



Ivan Ashif Ardhana, M.Pd

NIP. 199212082019031011

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN. 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN KEMAMPUAN LITERASI
SAINS SISWA KELAS XI BERBASIS MULTIPLE
REPRESENTASI PADA MATERI ASAM BASA
SKRIPSI**

Disusun oleh
NISA'UL MUFIDAH
NIM. 126212202069

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 15 Mei 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd)

DEWAN PENGUJI

TANDA TANGAN

Ketua Penguji:



Ivan Ashif Ardhana, M.Pd
NIP. 199212082019031011

.....

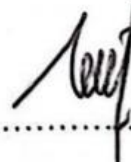
Penguji Utama:



Ifah Silfianah, M. Pd.
NIP. 1985070920180120001

.....

Sekretaris Penguji:



Naimatul Khoiroh, M. Si.
NIDN. 2015129601

.....

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



Dr. Sutopo, M.Pd

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan si bawah ini :

Nama : Nisa'ul Mufidah

NIM : 126212202069

Jurusan : Tadris Kimia

Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Judul : "Pengembangan Instrumen Kemampuan Literasi Sains Siswa

Kelas XI berbasis Multipel Representasi pada Materi Asam Basa"

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini merupakan hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alih tulisan atau pikiran dari orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan dan pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima saksi atas perbuatan tersebut.

Tulungagung, 29 April 2024

Penulis



Nisa'ul Mufidah

NIM. 126212202069



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 : NISA'UL MUFIDAH
NIM : 126212202069
Program Studi : TADRIS KIMIA
Fakultas : 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 Instrumen Kemampuan Literasi Sains Siswa Kelas XI Berbasis Multipel Representasi Pada Materi Asam Basa

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, 8 Juli 2024

Yang Menyatakan,



NISA'UL MUFIDAH