

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES LITERASI SAINS DALAM
MENJELASKAN FENOMENA ILMIAH PADA MATERI IKATAN KIMIA**

SKRIPSI



Oleh:

ARIFATUL MUSTIKA NINGRUM

NIM. 12212173001

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

2021

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES LITERASI SAINS DALAM
MENJELASKAN FENOMENA ILMIAH PADA MATERI IKATAN KIMIA**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Institut Agama Islam
Negeri Tulungagung
untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guru Memperoleh Gelar Strata Satu
Sarjana Pendidikan (S.Pd)



Oleh:

ARIFATUL MUSTIKA NINGRUM

NIM. 12212173001

**JURUSAN TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG
2021**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Arifatul Mustika Ningrum
NIM : 12212173001
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Jurusan : Tadris Kimia
Judul Skripsi : Pengembangan Instrumen Tes Literasi Sains dalam Menjelaskan Fenomena Ilmiah pada Materi Ikatan Kimia

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

Tulungagung, 16 November 2021

Yang membuat pernyataan,



Arifatul Mustika Ningrum

NIM.12212173001

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Instrumen Tes Literasi Sains dalam Menjelaskan Fenomena Ilmiah pada Materi Ikatan Kimia” yang ditulis oleh Arifatul Mustika Ningrum, NIM. 12212173001, ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 16 November 2021

Pembimbing



Ivan Ashif Ardhana. M. Pd.

NIP. 199212082019031011

Mengetahui,

Ketua Jurusan Tadris Kimia



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

NIP. 196907192000032002

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES LITERASI SAINS DALAM
MENJELASKAN FENOMENA ILMIAH PADA MATERI IKATAN KIMIA
SKRIPSI**

Disusun oleh
ARIFATUL MUSTIKA NINGRUM
NIM 12212173001

telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 16 Desember 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd).

Dewan Penguji

Ketua Penguji

Tutik Sri Wahvuni. M. Pd

NIDN. 2013069072

Tanda Tangan

Penguji Utama

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

NIP. 196907192000032002

Sekretaris/Penguji

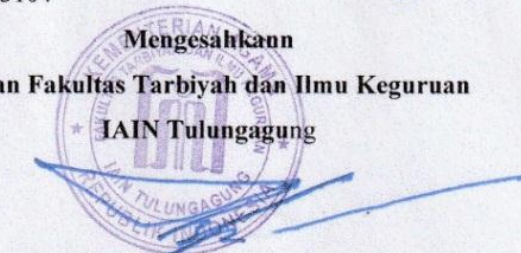
Ivan Ahsif Ardhana. M. Pd

NIP. 19921208201903104

Mengesahkan

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

IAIN Tulungagung



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

NIP. 196509031998032001



**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 : ARIFATUL MUSTIKA NINGRUM
NIM : 12212173001
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 INSTRUMEN TES LITERASI SAINS DALAM
MENJELASKAN FENOMENA ILMIAH PADA MATERI IKATAN
KIMIA

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, 16 NOVEMBER 2021
Yang Menyatakan,



ARIFATUL MUSTIKA NINGRUM
Nama terang dan tanda tangan