

**PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN KIMIA  
BERBASIS INKUIRI TERBIMBING PADA MATERI IKATAN  
KIMIA KELAS X**

**SKRIPSI**



Disusun oleh :

**FITRIA ANJARSARI**  
NIM. 12212173004

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

**PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN KIMIA  
BERBASIS INKUIRI TERBIMBING PADA MATERI IKATAN  
KIMIA KELAS X**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Jurusan Tadris Kimia  
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali  
Rahmatullah untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S. Pd.)



Disusun oleh :  
**FITRIA ANJARSARI**  
NIM : 12212173004

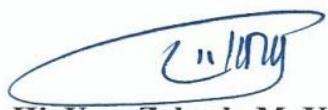
**TADRIS KIMIA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI TULUNGAGUNG  
2021**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Modul Pembelajaran Kimia Berbasis Inkuiiri Terbimbing pada Materi Ikatan Kimia Kelas X” yang ditulis oleh Fitria Anjarsari, NIM. 12212173004 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, Juni 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 MODUL PEMBELAJARAN KIMIA BEBASIS INKUIRI TERBIMBING PADA MATERI IKATAN KIMIA KELAS X

#### SKRIPSI

Disusun oleh

**FITRIA ANJARSARI**  
**NIM. 12212173004**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 13 Juli 2021 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji**

**Ketua Penguji:**

**Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.**  
NIP. 19690719 200003 2 002

**Tanda Tangan**



**Penguji Utama:**

**Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.**  
NIDN. 2013068702



**Sekretaris/Penguji:**

**Ifah Sifianah, S.Pd., M.Pd.**  
NIP. 19850709 201801 2 001



Mengesahkan,

**Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan**

**IAIN Tulungagung**



## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fitria Anjarsari  
NIM : 12212173004  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Kimia  
Dosen Pembimbing : Dra. Hj. Umy Zahroh, M. Kes, Ph. D.  
Judul Skripsi : Pengembangan Modul Pembelajaran Kimia Berbasis Inkuiiri Terbimbing pada Materi Ikatan Kimia Kelas X

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar hasil penelitian atau hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan orang lain yang saya akui senagahi hasil tulisan saya sendiri, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan sisebutkan dalam daftar rujukan.

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

Tulungagung Juni 2021  
Yang Membuat Pertanyaan



Fitria Anjarsari  
NIM. 12212173004



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 : FITRIA ANJARSARI .....  
NIM : 12212173004 .....  
Jurusan : 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 Pusat Perpustakaan IAIN Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (SKRIPSI) yang berjudul:

PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN  
KIMIA BERBASIS INQUIRI TERBIMBING PADA  
MATERI IKATAN KIMIA KELAS X

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, 10 Oktober 2021  
Yang Menyatakan,



FITRIA ANJARSARI  
Nama terang dan tandatangan