

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES BERBASIS LITERASI SAINS  
PADA MATERI KESETIMBANGAN KIMIA UNTUK SISWA KELAS XI**

**SMA/MA**

**SKRIPSI**



**OLEH**

**IKE UMUL KHOLIFAH**

NIM. 12212183086

**JURUSAN TADRIS KIMIA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG**

**2022**

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES BERBASIS LITERASI SAINS  
PADA MATERI KESETIMBANGAN KIMIA UNTUK SISWA KELAS XI  
SMA/MA**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
UIN Sayyid Ali Rahmatullan Tulungagung  
untuk Memenuhi Salah Satu Pernyataan Guna Memperoleh  
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



**OLEH**

**IKE UMUL KHOLIFAH**

NIM. 12212183086

**JURUSAN TADRIS KIMIA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN  
UIN SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
2022**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Instrumen Tes Berbasis Literasi Sains Pada Materi Keseimbangan Kimia untuk Siswa Kelas XI SMA/MA” yang ditulis oleh Ike Umul Kholifah, NIM. 12212183086 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 02 Juni 2022

Pembimbing,



**Ifah Silfianah, M.Pd.**  
NIP. 198507092018012001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



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

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGEMBANGAN INSTRUMEN TES BERBASIS LITERASI SAINS  
PADA MATERI KESETIMBANGAN KIMIA UNTUK SISWA KELAS XI  
SMA/MA**

**SKRIPSI**

Disusun oleh

**IKE UMUL KHOLIFAH  
NIM.12212183086**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 05 Juli 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata atau Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

**Dewan Penguji  
Ketua Penguji :  
Ifah Silfianah, M.Pd.  
NIP. 198507092018012001**

**Tanda Tangan**



**Penguji Utama :  
Dra. Hj. Umy Zahroh, M.Kes., Ph.D.  
NIP. 196907192000032002**



**Sekretaris/Penguji :  
Mike Rahayu, S.Pd., M.Sc.  
NIDN. 2007039102**



**Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung**



**Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M. Pd. I.  
NIP. 196509031998032001**

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ike Umul Kholifah  
NIM : 12212183086  
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Jurusan : Tadris Kimia  
Dosen Pembimbing : Ifah Silfianah, M. Pd.  
Judul Skripsi : Pengembangan Instrumen Tes Berbasis Literasi Sains  
Pada Materi Keseimbangan Kimia untuk Siswa Kelas  
XI SMA/MA

Dengan ini menyatakan sebenarnya bahwa skripsi dengan judul “Pengembangan Instrumen Tes Berbasis Literasi Sains Pada Materi Keseimbangan Kimia untuk Siswa Kelas XI SMA/MA” adalah benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan karya tulis orang lain.

Demikian, pernyataan ini saya buat sebenar-benarnya agar dapat dipergunakan sebaik-baiknya.

Tulungagung, 02 Juni 2022

Yang membuat pernyataan



**Ike Umul Kholifah**  
NIM. 12212183086



**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 : Ike Umul Khotifah  
NIM : 12212183086  
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 Berbasis Literasi Sains Pada Materi Keseimbangan Kimia Untuk Siswa Kelas XI SMA/MA*

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, 13 September 2022

Yang Menyatakan,



Ike Umul Khotifah