

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK  
ELEKTRONIK (E-LKPD) BERBASIS LITERASI SAINS  
TERINTEGRASI SOCIO SCIENTIFIC ISSUES (SSI) PADA  
MATERI IKATAN KIMIA**

SKRIPSI



OLEH :

**IZZA ALFINA WARDATI**

NIM. 126212202062

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

**JULI 2025**

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK  
ELEKTRONIK (E-LKPD) BERBASIS LITERASI SAINS  
TERINTEGRASI SOCIO SCIENTIFIC ISSUES (SSI) PADA  
MATERI IKATAN KIMIA**

SKRIPSI

Disusun dalam Rangka untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Menempuh Program  
Sarjana (S1) Tadris Kimia

Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



OLEH :

**IZZA ALFINA WARDATI**

NIM. 126212202062

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH  
TULUNGAGUNG**

**JULI 2025**

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (e-LKPD) Berbasis Literasi Sains Terintegrasi *Socio Scientific Issues* (SSI) Pada Materi Ikatan Kimia.” Yang ditulis oleh Izza Alfina Wardati, NIM 126212202062 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Pembimbing	Tanggal	Tanda Tangan
<b><u>Rizky Arief Shobirin, S.Si., M.Si.</u></b> NIP. 198911092023211019	19 Juni 2025	

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



**Ifah Silfianah, M.Pd.**

NIP. 198507092018012001

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (e-LKPD) Berbasis Literasi Sains Terintegrasi *Socio Scientific Issues* (SSI) Pada Materi Ikatan Kimia.” yang ditulis oleh Izza Alfina Wardati, NIM 126212202062 telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi pada hari senin tanggal 7 Juli 2025 dan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu (S1) Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

### DEWAN PENGUJI

#### Dewan Penguji

#### Tanda Tangan

Ketua Penguji:

Ali Amirul Mu'minin, M. Pd.  
NIP. 198504262023211016



Penguji Utama:

Ifah Silfianah, M.Pd.  
NIP. 198507092018012001



Sekretaris/Penguji

Rizky Arief Shobirin, S.Si., M.Si.  
NIP. 198911092023211019



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

nama : Izza Alfina Wardati  
NIM : 126212202062  
program Studi : Tadris Kimia  
fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 21 Juli 2025

Saya yang menyatakan,



Izza Alfina Wardati  
NIM. 126212202062



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG  
UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221  
Telepon (0365) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

**SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Izza Alfina Wardati  
NIM : 126212202062  
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 Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik (e-LKPD) Berbasis Literasi Sains Terintegrasi Socio Scientific Issues (SSI) 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, 21 Juli 2025  
Yang Menyatakan,



Izza Alfina

Izza Alfina Wardati