

**ANALISIS KEMAMPUAN LITERASI SAINS SISWA BERBASIS  
ETNOSAINS PADA MATERI LARUTAN PENYANGGA KELAS XI  
DI SMA NEGERI 1 KAUMAN**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**TRI WAHYUNI**  
NIM. 126212202078

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

**2024**

**ANALISIS KEMAMPUAN LITERASI SAINS SISWA BERBASIS  
ETNOSAINS PADA MATERI LARUTAN PENYANGGA KELAS XI  
DI SMA NEGERI 1 KAUMAN**

**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**  
**TRI WAHYUNI**  
NIM. 126212202078

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

**2024**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul “Analisis Literasi Sains Siswa Berbasis Etnosains Pada Materi Larutan Penyangga Kelas XI di SMA Negeri 1 Kauman” yang ditulis oleh Tri Wahyuni, NIM. 126212202078, ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 29 Mei 2024

Pembimbing,



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

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.  
NIDN. 2013068702

## LEMBAR PENGESAHAN

### ANALISIS LITERASI SAINS SISWA BERBASIS ETNOSAINS PADA MATERI LARUTAN PENYANGGA KELAS XI DI SMA NEGERI 1 KAUMAN

SKRIPSI

Disusun oleh

**TRI WAHYUNI**

NIM. 126212202078

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 19 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji:

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd

NIP. 199212082019031011



.....

Penguji Utama:

Ifah Silfianah, M.Pd

NIP.198507092018012001



.....

Sekertaris Penguji:

Ali Amirul Mu'minin, M.Pd

NIP.198504262023211016



.....

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd

NIP.197805092008011012

.....

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tri Wahyuni

NIM : 126212202078

Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Tadris Kimia

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul "Analisis Literasi Sains Berbasis Etnosains Pada Materi Larutan Penyangga Kelas XI di SMA Negeri 1 Kauman" adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan pengambilan tulisan orang lain, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan kemudian disebutkan dalam daftar rujukan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebaik-baiknya.

Tulungagung, 31 Mei 2024

Yang Membuat Pernyataan,



A0A84ALX284521194

Tri Wahyuni

NIM. 126212202078



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 : TRI WAHYUNI .....  
NIM : 126212202078 .....  
Jurusan : TADRIS FIMIA .....  
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:

ANALISIS LITERASI SAINS SISWA BERBASIS ETNOSAINS .....  
PADA MATERI LARUTAN PENYANGGA KELAS XI .....  
DI SMA NEGERI 1 KAUMAN .....  
.....

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, 12-08-2024  
Yang Menyatakan,



TRI WAHYUNI  
Nama terang dan tanda tangan