

**ANALISIS PEMAHAMAN SUBMIKROSKOPIK SISWA
MAN 3 TULUNGAGUNG KELAS XI PADA
MATERI LAJU REAKSI**

SKRIPSI



**OLEH
ERIKA SINTA SARI
NIM. 12212183047**

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

**ANALISIS PEMAHAMAN SUBMIKROSKOPIK SISWA
MAN 3 TULUNGAGUNG KELAS XI PADA
MATERI LAJU REAKSI**

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

ERIKA SINTA SARI

NIM. 12212183047

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

2022

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Erika Sinta Sari
Tempat, Tanggal Lahir : Lumajang, 24 Juni 2000
NIM : 12212183047
Jurusan : Tadris Kimia (TKIM)
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Semester : VIII (Delapan)

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Pemahaman Submikroskopik Siswa MAN 3 Tulungagung Kelas XI Pada Materi Laju Reaksi” adalah benar-benar disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan diatas dan bukan pengambilam tulisan orang lain. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat dalam skripsi ini dikutip atau dirujuk berdasarkan kode etik ilmiah.

Tulungagung, 23 Juni 2022
Yang Membuat Pernyataan



Erika Sinta Sari

NIM. 12212183047

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Pemahaman Submikroskopik Siswa MAN 3 Tulungagung Kelas XI pada Materi Laju Reaksi” yang ditulis oleh Erika Sinta Sari, NIM. 12212183047 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 23 Juni 2022

Pembimbing



Tutik Sri Wahyuni, M. Pd.

NIDN. 2013068702

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M. Pd.

NIDN. 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PEMAHAMAN SUBMIKROSKOPIK SISWA MAN 3
TULUNGAGUNG KELAS XI PADA MATERI LAJU REAKSI**

SKRIPSI

Disusun oleh

ERIKA SINTA SARI

NIM. 12212183047

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 13 Juli 2022 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Tanda Tangan

Ketua Penguji :
Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.
NIDN. 2013068702



.....

Penguji Utama :
Ifah Silfianah, M.Pd.
NIP. 198507092018012001



.....

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



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 : Erika Sinta Sari
NIM : 12212183047
Jurusan : Tadris Kimia
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan (FTIK)
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 Pemahaman Submikroskopik Siswa MAN 3
Tulungagung Kelas XI Pada Materi Laju Reaksi

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, 21 Juli 2022...

Yang Menyatakan,



Erika Sinta Sari
NIM. 12212183047