

**PENGARUH PEMBELAJARAN *E-LEARNING* TERHADAP
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI LARUTAN
ELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT SISWA KELAS X
SMAN 1 PLEMAHAN**

SKRIPSI



OLEH:

KRISTALIA ZAKIYYATUL MAHARANI

NIM. 12212183074

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

JUNI 2022

**PENGARUH PEMBELAJARAN *E-LEARNING* TERHADAP
HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI LARUTAN
ELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT SISWA KELAS X
SMAN 1 PLEMAHAN**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulugagung
Untuk Menyusun Skripsi Guna Memperoleh Gelar Strata Satu Sarjana
Pendidikan (S.Pd.)



OLEH:

KRISTALIA ZAKIYYATUL MAHARANI

NIM. 12212183074

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
JUNI 2022**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kristalia Zakiyyatul Maharani
Tempat, Tanggal Lahir : Jombang, 22 September 1999
NIM : 12212183074
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Program Studi : Tadris Kimia

Dengan ini menyatakan bahwa sesungguhnya skripsi yang berjudul “Pengaruh *E-learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Larutan Elektrolit dan Non Elektrolit Siswa Kelas X SMAN 1 Plemahan” tersebut adalah hasil karya sendiri disusun dan ditulis oleh yang bersangkutan di atas dan bukan mengambil alih skripsi orang lain yang diakui sebagai hasil karya sendiri. Jika di kemudian hari terbukti bahwa skripsi ini hasil plagiat, maka penulis bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Demikian surat ini dibuat dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagai mana mestinya.

Tulungagung, 02 Juni 2022

Yang membuat Pernyataan



Kristalia Zakiyyatul Maharani

NIM.12212183074

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengaruh Pembelajaran *E-learning* Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Kimia Materi Materi Larutan Elektrolit dan Larutan Non Elektrolit Siswa Kelas X SMAN 1 Plemahan Tahun Pelajaran 2021/2022” yang ditulis oleh Kristalia Zakiyyatul Maharani, NIM. 12212183074 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung,
Pembimbing,



Tutik Sri Wahyuni, M. Pd.

NIDN. 2013068702

Mengetahui,
Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M. Pd.

NIDN. 2013068702

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGARUH *E-LEARNING* TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA
MATERI LARUTAN ELEKTROLIT DAN NON ELEKTROLIT SISWA
KELAS X SMAN 1 PLEMAHAN**

SKRIPSI

Disusun oleh

**KRISTALIA ZAKIYYATUL MAHARANI
NIM. 12212183074**

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 : Kristalia Zakkiyyatul Maharani
NIM : 12212183079
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: Pengaruh E-Learning Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Lantan Elektrolit Dan Non Elektrolit siswa kelas X SMAN 1 Plemahan

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, 02 Juni 2022

Yang Menyatakan,



Kristalia Zakkiyyatul M

Nama terang dan tandatangan