

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
MENTIMETER PADA MATERI KOLOID  
KELAS XI MAN 1 TRENGGALEK**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**EVA SARI**  
NIM. 12212183026

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

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
MENTIMETER PADA MATERI KOLOID  
KELAS XI MAN 1 TRENGGALEK**

**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**  
**EVA SARI**  
**NIM. 12212183026**

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

**2022**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul "Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Mentimeter pada Materi Koloid Kelas XI MAN 1 Trenggalek" yang ditulis oleh Eva Sari, NIM. 12212183026 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak untuk diujikan.

Tulungagung, 20 Juni 2022

Pembimbing



Mike Rahayu, S.Pd., M.Sc.

NIDN. 2007039102

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN. 2013068702

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN INTERAKTIF  
MENTIMETER PADA MATERI KOLOID  
KELAS XI MAN 1 TRENGGALEK**

**SKRIPSI**

Disusun oleh

**EVA SARI**

**NIM.12212183026**

Telah dipertahankan didepan 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**

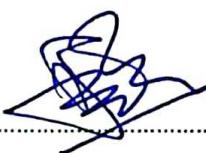
**Tanda Tangan**

**Ketua Penguji:**



Ifah Sulfianah, M.Pd.  
NIP. 198507092018012001

**Penguji Utama:**



Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.  
NIDN. 2013068702

**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

## PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Eva Sari  
NIM : 12212183026  
Tempat/Tanggal Lahir : Jombang, 30 Oktober 2000  
Program Studi : Tadris Kimia  
Fakultas : Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Alamat : Desa Tanjungwadung, RT.03 RW.03,  
Kecamatan Kabuh, Kabupaten Jombang

Menyatakan dengan sesungguhnya dan penuh kesadaran bahwa skripsi yang berjudul “Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Mentimeter pada Materi Koloid Kelas XI MAN 1 Trenggalek” yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini merupakan duplikat, tiruan, plagiat, atau dibuat oleh orang lain, sebagian atau seluruhnya, maka skripsi dan gelar yang diperoleh karenanya batal demi hukum.

Tulungagung, 22 Juni 2022  
Yang Membuat Pernyataan



Eva Sari  
NIM. 12212183026



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 : Eva Sari  
NIM : 1212183026  
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 Media Pembelajaran Interaktif  
Mentimeter pada Materi Koloid Kelar  
XI Man 1 Trenggalek

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, 19 Juli 2022  
Yang Menyatakan,



EVA SARI