

**PENGEMBANGAN EDUCATION VLOG BERBASIS ETNOSAINS  
JENANG SYABUN KHAS TULUNGAGUNG SEBAGAI SUMBER  
BELAJAR KIMIA MATERI KOLOID**

**SKRIPSI**



**OLEH**  
**NANDA PRADANA AJI PANGESTU**  
**NIM 12621220026**

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

**2024**

**PENGEMBANGAN EDUCATION VLOG BERBASIS ETNOSAINS  
JENANG SYABUN KHAS TULUNGAGUNG SEBAGAI SUMBER  
BELAJAR KIMIA MATERI KOLOID**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri  
Sayyid Ali Rahmatullah untuk memenuhi salah satu persyaratan guna  
memperoleh gelar Strata Satu (S-1) Sarjana Pendidikan (S.Pd) untuk Jurusan

Tadris Kimia



**OLEH**

**NANDA PRADANA AJI PANGESTU**

**NIM 12621220026**

**PROGRAM STUDI TADRIS KIMIA**

**FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH**

**TULUNGAGUNG**

**2024**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi dengan Judul "Pengembangan *Education Vlog* Berbasis Etnosains Jenang Syabun Khas Tulungagung sebagai Sumber Belajar Kimia Materi Koloid" yang ditulis oleh Nanda Pradana Aji Pangestu, NIM. 126212201026 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 23 April 2024

Pembimbing



**Ifah Sulfianah, M.Pd.**  
NIP. 198507092018012001

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Kimia



**Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.**  
NIDN. 2013068702

## LEMBAR PENGESAHAN

### PENGEMBANGAN EDUCATION VLOG BERBASIS ETNOSAINS JENANG SYABUN KHAS TULUNGAGUNG SEBAGAI SUMBER BELAJAR KIMIA MATERI KOLOID

#### SKRIPSI

Disusun oleh:

**NANDA PRADANA AJI PANGESTU**

NIM. 126212201026

Telah dipertahankan di depan dewan peguji pada tanggal 16 Mei 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

#### DEWAN PENGUJI

#### TANDA TANGAN

Ketua/Penguji:

Ifah Sifianah, M.Pd.

NIP. 198507092018012001

Penguji Utama:

Tutik Sri Wahyuni, M.Pd.

NIDN. 2013068702

Sekretaris/Penguji:

Naimatul Khoiroh, M.Si.

NIDN. 2015129601

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan  
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Dr. Sutopo, M.Pd.

NIP. 197805092008011012

## **SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nanda Pradana Aji Pangestu  
NIM: : 126212201026  
Fakultas / Prodi : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan / Tadris Kimia  
Dosen Pembimbing: Ifah Silfianah, M.Pd.  
Judul Skripsi : Pengembangan *Education Vlog* Berbasis Etnosains Jenang Syabun Khas Tulungagung Sebagai Sumber Belajar Kimia Materi Koloid

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi 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, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya dan kemudian disebutkan dalam daftar rujukan. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan penuh kesadaran disertai tanggungjawab agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 19 Agustus 2024  
Yang Membuat Pernyataan



Nanda Pradana Aji Pangestu



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 : NANDA PRADANA AJI PANGESTU.....  
NIM : 1202122010216.....  
Jurusan : TAORIS 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 EDUCATION VLOG BERBASIS ETAKOSAINS JENANG SYABLIN KHAS TULUNGAGUNG SEBAGAI SUMBER BELAJAR KIMIA MATERI KOLOID

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 AGUSTUS 2024  
Yang Menyatakan,

