

**PENGEMBANGAN *E-FLIPBOOK* PADA MATERI DAUR
BIOGEOKIMIA UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI DAN
HASIL BELAJAR SISWA KELAS X SMAN 2 TRENGGALEK**

SKRIPSI



OLEH

RATRI MUKTI

NIM: 126208203105

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
JURUSAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG**

2024

**PENGEMBANGAN *E-FLIP BOOK* PADA MATERI DAUR
BIOGEOKIMIA UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI DAN
HASIL BELAJAR SISWA KELAS X SMAN 2 TRENGGALEK**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Program Studi Tadris Biologi
Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah
Untuk Guna Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd)



OLEH

RATRI MUKTI

NIM : 126208203105

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
JURUSAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “ Pengembangan E-flipbook Pada Materi Daur Biogeokimia Untuk Meningkatkan Motivasi dan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMAN 2 Trenggalek” yang ditulis oleh Ratri Mukti dengan NIM 126208203105 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan

Tulungagung, 29 Mei 2024

Pembimbing




Muhammad Iqbal Filayani, M.Si.

NIPPPK.199005302023211014

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



Nani Sunarmi, S.St., M.Sc.

NIP. 199103222019032017

LEMBAR PENGESAHAN

PENGEMBANGAN *E-FLIPBOOK* PADA MATERI DAUR BIOGEOKIMIA UNTUK MENINGKATKAN MOTIVASI DAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X SMAN 2 TRENGGALEK.

SKRIPSI

Disusun oleh

RATRI MUKTI

NIM. 126208203105

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 20 Juni 2024 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S. Pd).

Dewan Penguji

Ketua Penguji

Dr. H. Khoirul Anam, M. Pd.I.
NIP. 198008252006041007

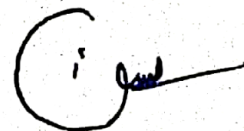
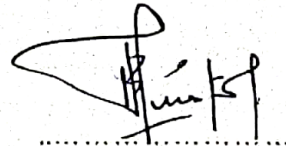
Penguji Utama

Dr. Eni Setvowati, S.Pd., M.M
NIP. 197605062006042002

Sekretaris Penguji

Muhammad Iqbal Filayani, M.Si
NIPPPK.199005302023211014

Tanda Tangan



Mengesahkan,

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



Dr. Sutopo, M.Pd

NIP. 197805092008011012

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ratri Mukti

NIM : 126206202056

Fakultas/program : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Program Studi : Tadris Biologi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar tulisan saya dan bukan merupakan plagiasi baik sebagian atau seluruhnya. Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil plagiasi, baik sebagian atau seluruhnya, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Tulungagung, 28 Mei 2024

Yang membuat pernyataan,

A handwritten signature in black ink is written over a yellow 10,000 Rupiah stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'PETERAI TEMPEL' and '10000'. The signature is stylized and appears to read 'Ratri Mukti'.

Ratri Mukti

NIM. 126208203105

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH



KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PUSAT PERPUSTAKAAN
Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Website: www.ftik.uinsatu.ac.id Email: ftik@uinsatu.ac.id

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ratri Mukti
NIM : 126208203105
Jurusan : Tadris Biologi
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 Pusat Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (Skripsi) yang berjudul:

" Pengembangan E-Flipbook Pada Materi Daur Biogeokimia Untuk Meningkatkan Motivasi Dan Hasil Belajar Siswa Kelas X SMAN 2 Trenggalek. "

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Pusat 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, 28 Mei 2024
Yang Menyatakan,

Ratri Mukti
NIM. 126208203105