

**PENGEMBANGAN ENSIKLOPEDIA MATA KULIAH
PENGELOLAAN KAWASAN PESISIR DAN LAUT
TENTANG KUALITAS AIR BERDASARKAN METODE
INDEKS PENCEMARAN DI PANTAI POPOH
KABUPATEN TULUNGAGUNG**

SKRIPSI



Oleh :
LINDA MURTI HANDAYANI
NIM: 17208163058

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2023**

**PENGEMBANGAN ENSIKLOPEDIA MATA KULIAH
PENGELOLAAN KAWASAN PESISIR DAN LAUT
TENTANG KUALITAS AIR BERDASARKAN METODE
INDEKS PENCEMARAN DI PANTAI POPOH
KABUPATEN TULUNGAGUNG**

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:

LINDA MURTI HANDAYANI
NIM. 17208163058

**PROGRAM STUDI TADRIS BIOLOGI
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI
RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Pengembangan Ensiklopedia Mata Kuliah Pengelolaan Kawasan Pesisir dan Laut tentang Kualitas Air Berdasarkan Metode Indeks Pencemaran Laut di Pantai Popoh Kabupaten Tulungagung” yang ditulis oleh Linda Murti Handayani NIM. 17208163058 ini telah diperiksa dan disetujui serta layak diujikan.

Tulungagung, 23 Juni 2023

Pembimbing,



Haslinda Yasti Agustin S.Si, M.Pd.
NIDN. 2019088701

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Biologi



Dr. Eni Setvowati, S.Pd., M.M
NIP. 19760506 200604 2 002

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGEMBANGAN ENSIKLOPEDIA MATA KULIAH PENGELOLAAN
KAWASAN PESISIR DAN LAUT TENTANG KUALITAS AIR
BERDASARKAN METODE INDEKS PENCEMARAN DI PANTAI
POPOH KABUPATEN TULUNGAGUNG**

SKRIPSI

Disusun Oleh:

LINDA MURTI HANDAYANI

NIM: 17208163058

Telah dipertahankan didepan dewan penguji pada tanggal 18 Juli 2023 dan dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

Dewan Penguji

Ketua Penguji :

Ivan Ashif Ardhana, M.Pd.

NIP. 199212082019031011

Penguji Utama :

Ali Amirul Mu'minin, M.Pd

NIDN. 2026048502

Sekretaris Penguji :

Haslinda Yasti Agustin, S.Si. M.Pd.

NIDN. 2019088701

Tanda Tangan



Mengesahkan,

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan

Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung



Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I

NIP. 196509031998032001

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Linda Murti Handayani
NIM : 17208163058
Jurusan : Tadris Biologi
Fakultas : Tarbiyah Dan Ilmu Keguruan
Instansi : Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Ramatullah
Tulungagung
Dosen Pembimbing : Haslinda Yasti Agustin, S.Si, M.Pd.

Dengan ini menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis dengan judul “Pengembangan Ensiklopedia Mata Kuliah Pengelolaan Kawasan Pesisir dan Laut tentang Kualitas Air Berdasarkan Metode Indeks Pencemaran di Pantai Popoh Kabupaten Tulungagung” benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan tulisan atau pemikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pemikiran saya sendiri, kecuali yang telah saya sebutkan dalam kutipan dan daftar rujukan.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi berdasarkan ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku dalam Wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia.

Tulungagung, 23 Juni 2023

Yang membuat pernyataan




Linda Murti Handayani

NIM. 17208163058



**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 : Linda Murti Handayani
NIM : 17208163058
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 UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (skripsi) yang berjudul:

Pengembangan Ensiklopedia Mata kuliah Pengelolaan Kawasan Pesisir dan Laut tentang kualitas Air Berdasarkan Metode Indeks Pencemaran di Pantai Popoh Kabupaten Tulungagung

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, 23 Juni 2023

Yang Menyatakan




Linda Murti Handayani

MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan dengan kesanggupannya”.

QS. Al Baqarah : 286

“Sesungguhnya beserta kesulitan itu ada kemudahan”.

QS Al Insyiroh : 6

“Dibalik ujian ada rasa sabar dan ikhlas yang lapang, ada kemudahan dikemudian”

LEMBAR PERSEMBAHAN

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan nikmat-Nya dan tidak lupa sholawat serta salam senantiasa tucurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang selalu saya nantikan syafa'atnya kelak dihari akhir nanti. Atas terselesaikannya skripsi ini dengan rasa syukur yang paling dalam, saya mempersembahkan skripsi ini untuk :

1. Ayahku tercinta Bapak Ahmad Cholil dan almarhumah ibuku tercinta Ibu Siti Khodijah, dan Ibuku tercinta Ibu Nur Jannah, serta adikku Muhammad Fachruddin Hafidz tanpamu aku bukan siapa-siapa di dalam dunia ini.
2. Bapak dan ibu dosen Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan terutama Bapak dan Ibu dosen Jurusan Tadris Biologi yang selalu memberikan pengarahan positif, terutama Ibu Haslinda Yasti Agustin S.Si, M.Pd selaku pembimbing skripsi saya yang tidak pernah lelah memberikan saran, masukan, dan motivasi sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini dari awal hingga akhir.
3. Diriku sendiri terimakasih telah berjuang bersama dan bersemangat untuk menyelesaikan skripsi ini ditengah keputusasaan dan keraguan.
4. Sahabat TBIO angkatan 2016, terutama kelas B yang begitu banyak mengukir kebersamaan dan kenangan.
5. Sahabat-sahabatku Laili Nur Sa'idah, Intan Ayuning Pribadi, Kharisma Alhusna, Kharisma Indah, Idha Nur Hasna, Mufidatul Husna, dan Isna Alfi Maghfiroh yang terus memberikan semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.
6. Almamater kebanggan saya UIN Sayyid Ali Rahmatullah yang telah mengisi hari-hari saya dengan pengalaman dan kenangan yang berkesan selama ini. Semoga setelah selesainya belajar saya disini membuat saya menjadi manusia yang berguna dan bermanfaat bagi agama dan negara.

7. Calon jodohku dimanapun berada. Semoga selalu diberikan kesehatan dan selalu dimudahkan jalan agar kita segera bertemu.

PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan nikmatNya dan tak lupa sholawat serta salam senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW sehingga terselesaikannya skripsi ini dengan baik. Sehubungan selesainya skripsi ini, maka penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Dr. Maftukhin, M.Ag., selaku rektor Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan fasilitas, sarana dan prasarana sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.
2. Bapak Dr. H Ahmad Muhtadi Anshor, M.Ag, selaku wakil rektor bidang Akademik dan Pengembangan Lembaga Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan fasilitas, sarana dan prasarana sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.
3. Ibu Prof. Dr. Hj. Binti Maunah, M.Pd.I., selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan fasilitas, sarana dan prasarana sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.
4. Ibu Dr. Eni Setyowati, S.Pd., M.M., selaku Ketua Program Studi Biologi Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan fasilitas, sarana dan prasarana sehingga dapat terselesaikannya skripsi ini.
5. Ibu Haslinda Yasti Agustin, S.Si., M.Pd. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran dan masukan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Segenap Bapak/Ibu Dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Semua pihak yang membantu terselesaikannya skripsi ini.

8. Dengan penuh harap semoga arahan dan bimbingan yang diberikan menjadi amal baik dan mendapat ridho dari Allah SWT.

Karya ini penulis suguhkan kepada segenap pembaca, dengan harapan adanya kritik dan saran yang bersifat konstruktif demi perbaikan. Semoga karya ini bermanfaat dan mendapat ridho Allah SWT.

Tulungagung, 23 Juni 2023
Penulis,

Linda Murti Handayani
NIM. 17208163058