

**PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN IPA MATERI
STRUKTUR DAN FUNGSI TUMBUHAN MENGGUNAKAN
PENDEKATAN KONTEKSTUAL KELAS VIII
DI MTS WAHID HASYIM 02 DAU**

SKRIPSI

**OLEH :
ESTER LOUN BOLI
20177100046**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADDEWI
MALANG
2024**

**PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN IPA MATERI
STRUKTUR DAN FUNGSI TUMBUHAN MENGGUNAKAN
PENDEKATAN KONTEKSTUAL KELAS VIII
DI MTS WAHID HASYIM 02 DAU**

SKRIPSI

Diajukan Kepada Program Sarjana Universitas Tribhuwana Tunggal
Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Dalam Memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan Pada Program Studi Pendidikan Biologi

ESTER LOUN BOLI

2017710046

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
PROGRAM SARJANA
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI**

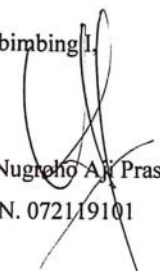
2024

PERSETUJUAN

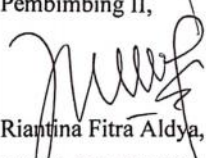
Skripsi oleh **Ester Loun Boli**, NIM 2017710046, Dengan Judul
"Pengembangan Modul Pembelajaran IPA Materi Struktur dan Fungsi Jaringan
Tumbuhan Menggunakan Pendekatan Kontekstual Kelas VIII di MTs Wahid
Hasyim 02 Dau" telah disetujui untuk diuji.

Malang, 15 Februari 2024

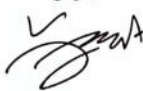
Pembimbing I,


Dr. Nugroho Aji Prasetyo, S.Pd., M.Pd
NIDN. 072119101

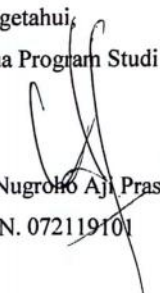
Pembimbing II,


Riantina Fitra Aldya, S.Pd., M.Pd
NIDN. 0714039401

Penguji,


Yuswa Istikomayanti, S.Si., S.Pd., M.Pd
NIDN. 0727108705

Mengetahui,
Ketua Program Studi


Dr. Nugroho Aji Prasetyo, S.Pd., M.Pd
NIDN. 072119101

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi oleh **Ester Loun Boli**, NIM 2017710046, Dengan Judul
"Pengembangan Modul Pembelajaran IPA Materi Struktur dan Fungsi Jaringan
Tumbuhan Menggunakan Pendekatan Kontekstual Kelas VIII di MTs Wahid
Hasyim 02 Dau" telah pertahanan didepan penguji pada tanggal 15 Februari
2024.

Tim penguji

1. Dr. Nugroho Aji Prasetyo, S.Pd., M.Pd

.....

2. Riantina Fitra Aldya, S.Pd., M.Pd

.....

3. Yuswa Istikomayanti, S.Si., S.Pd., M.Pd

.....

Mengetahui

Dekan fakultas ilmu pendidikan



Dr. Marha'i, SE., MM

NIDN: 0701017401

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Bila dikemudian hari ternyata pernyataan saya terbukti tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi yang ditetapkan oleh Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Tribhuwana Tunggaladewi.

Demikian surat pernytaan ini saya buat untuk mempergunakan sebagaimana mestinya.

Dibuat : Malang

Tanggal : 15 Februari 2024

Yang Bertanda Tangan



(Ester Loun Boli)

NIM : 2017710046

PERSEMBAHAN

Keberhasilan tidak akan diperoleh ketika kita tidak berusaha. Terima kasih untuk diri sendiri yang sudah berjuang sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Dan akan saya persembahkan karya sederhana kepada semua orang yang selalu setia dan mendukung saya dalam penulisan skripsi ini. Dengan penuh rasa syukur saya persembahkan skripsi ini untuk:

1. Kedua orang tuaku yang tercinta Bapak Daniel Demon Lonek Dan Ibu Hironima Tobo Tukan terima kasih untuk kasih sayang, doa dan dukungan yang tiada henti kalian berikan kepada saya tanpa kalian saya tidak akan bisa sampai ditahap ini.
2. Untuk Hendrikus Pana Lengari dan Patricio Andreano Lengari Terima Kasih sudah menjadi suport dan penyemangat terbaik dalam penyelesaian skripsi.
3. Untuk kakak dan adik kandungku yang selalu memberikan dukungan dan motivasi.
4. Dosen pembimbing I dan dosen pembimbing II yang selalu membantu saya dalam penulisan skripsi ini, terima kasih karena atas berkat dan kesabaran kalian saya bisa menyelesaikan skripsi ini.
5. Dosen dan Staf Fakultas Ilmu Pendidikan yang selalu membantu penulis dalam proses penyelesaian skripsi ini.
6. Untuk sahabat dan teman-teman yang selalu ada dan mendukung saya.

MOTTO

“Ketika Kamu Merasa Ingin Berhenti Dan Menyerah, Pikirkan Tentang Mengapa Kamu Memulainya Dan Seberapa Jauh Kamu Telah Melangkah. Kesalahan Yang Paling Besar Bukanlah Kegagalan, Tetapi Berhenti Dan Menyerah Sebelum Merasakan Keberhasilan. Mungkin Kamu Tidak Bisa Memilih Untuk Gagal Dalam Suatu Bidang, Tapi Kamu Bisa Memilih Untuk Belajar Membuat Pilihan Yang Lebih Baik ”

ESTER LOUN BOLI



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis haturkan limpah terimah kasih kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“PENGEMBANGAN MODUL PEMBELAJARAN IPA MATERI STRUKTUR DAN FUNGSI JARINGAN TUMBUHAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN KONTEKSTUAL KELAS VIII DI MTs WAHID HASYIM 02 DAU”** tepat pada waktunya. Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini agar memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pendidikan (S.Pd). Pada Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Ilmu Pendidikan. Pada kesempatan ini penulis juga mau menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga penulisan skripsi ini dapat selesai tepat pada waktunya. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Ir. Eko Handayanto, M.Sc, P.hD, selaku Rektor Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang.
2. Dr. Muhamad Rifa'i, SE.,MM, selaku dekan Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang
3. Dr. Nugroho Aji Prasetyo,S,PD.,M,Pd, selaku ketua Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Tribhuwana Tungadewi
4. Dr. Nugroho Aji Prasetyo, S.Pd., M.Pd, selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktu membimbing dan mengarahkan penulis sehingga bisa menyelesaikan tugas akhir skripsi.
5. Riantina Fitra Aldya, S.Pd., M.Pd, selaku dosen pembimbing II yang telah membantu penulis membimbing dan mengarahkan serta memberi dorongan dan motivasi sehingga penulis dapat penyelesaian skripsi
6. Semua dosen Pendidikan Biologi yang telah setia membimbing penulis dari semester awal sampai penulis dapat menulis tugas akhir (Skripsi)
7. Kepada teman- teman pendidikan Biologi angkatan 2017 yang telah memberikan dukungan dan semangat
8. Untuk kedua orang tua penulis yang selalu mendoakan dan mendukung penulis sehingga penulis bisa sampai tahap akhir.

Meskipun penulis telah berusaha menyelesaikan skripsi ini dengan baik, tetapi penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan segala masukan dan saran yang baik dan membangun guna memperbaiki penulisan skripsi. Akhir kata penulis mengucapkan terimah kasih dan semoga skripsi ini bisa berguna bagi para pembaca dan pihak lain yang membutuhkan.

Malang, 07 JANUARI 2024

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	
PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
PERSEMBAHAN.....	v
MOTTO	vi
ABSTARK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I	
PENDAHULUAN.....	Error!
Bookmark not defined.	
A. Latar Belakang.....	Error!
Bookmark not defined.	
B. Tujuan Penelitian.....	Error!
Bookmark not defined.	
C. Spesifik Produk.....	Error!
Bookmark not defined.	
D. Manfaat Penelitian.....	Error!
Bookmark not defined.	
BAB II KAJIAN	
PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.

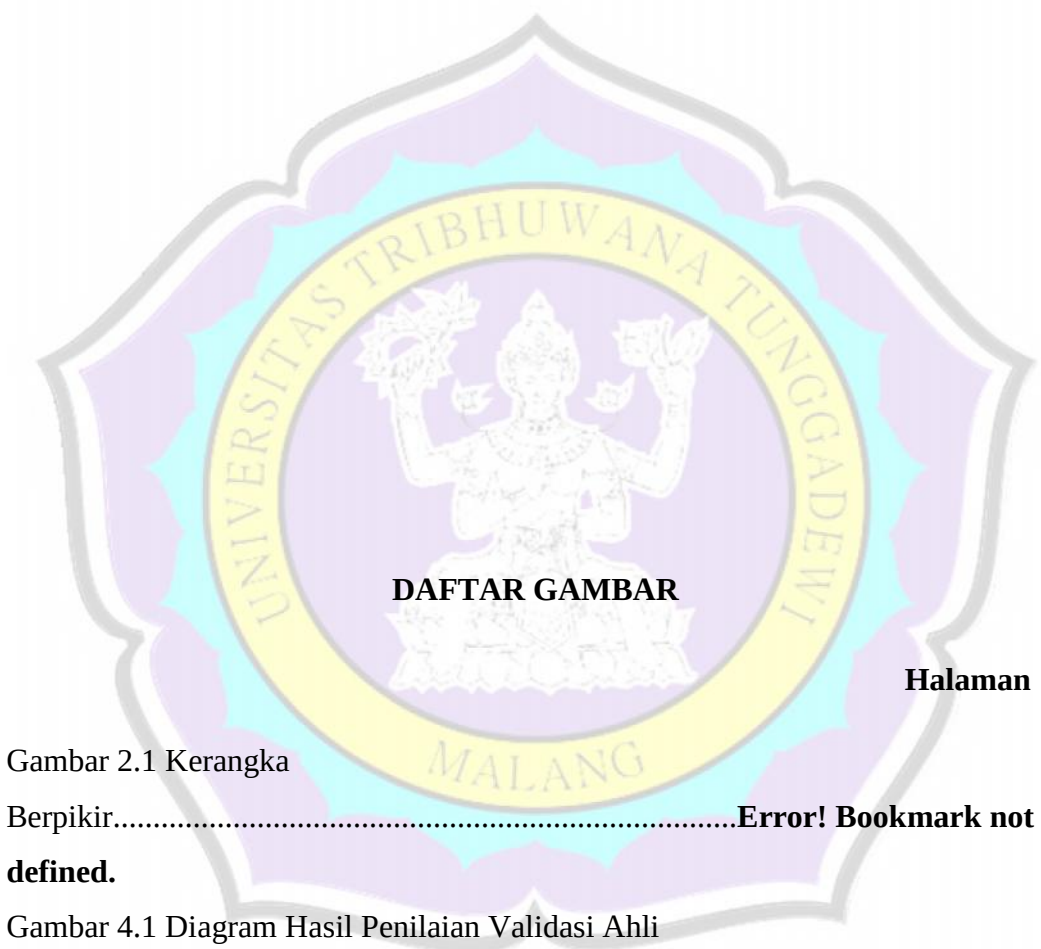
A.	
Modul.....	Error!
or! Bookmark not defined.	
B. Pembelajaran	
IPA.....	Error! Bookmark not defined.
C. Pendekatan	
Kontekstual.....	Error!
Bookmark not defined.	
D. Modul Berbasis Pendekatan	
Kontekstual.....	Error! Bookmark not defined.
E. Kajian Materi Struktur dan Fungsi Jaringan	
Tumbuhan.....	Error! Bookmark not defined.
F. Penelitian	
Pengembangan.....	Error!
Bookmark not defined.	
G. Kerangka	
Berpikir.....	Error!
Bookmark not defined.	
H. Definisi	
Operasional.....	Error!
Bookmark not defined.	
BAB III METEDOLOGI	
PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Model	
Pengembangan.....	Error!
Bookmark not defined.	
B. Prosedur	
Pengembangan.....	Error!
Bookmark not defined.	
C. Uji coba	
Produk.....	Error!
Bookmark not defined.	
D. Intrumen Pengumpulan	
Data.....	Error! Bookmark not defined.

E. Teknik Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	
Error! Bookmark not defined.	
A. Hasil Tahapan Pengembangan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP.....	
Error! Bookmark not defined.	
A. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	
Error! Bookmark not defined.	
LAMPIRAN.....	
Error! Bookmark not defined.	

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 3.1 kriteria kevalidan produk.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.2 kriteria penilaian respon siswa.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.1 Hasil Komentari dan Saran dari Validator Ahli Materi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2 Data Hasil Validasi Ahli Materi.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.3 data hasil validasi media.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.4 data hasil validasi guru IPA.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5 Analisis hasil penilaian respon siswa terhadap modul.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.6 hasil uji coba skal kecil.....	Error! Bookmark not defined.



DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.1 Diagram Hasil Penilaian Validasi Ahli Materi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2 Diagram Hasil Validasi Ahli Media.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3 Diagram Hasil Validasi Guru IPA.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.4 Diagram Respon Siswa Berdasarkan Pernyataan Angket.....	Error! Bookmark not defined.

Gambar 4.5 Diagram Respon Siswa Berdasarkan Aspek Kemenarika Dan Kemudahan.....**Error! Bookmark not defined.**



DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Lembar Validasi Ahli

Media.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 2 Lembar Validasi Ahli

Materi.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 3 Lembar Ahli Validator

Guru.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 4 Lembar Angket

Siswa.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 5 Rencana Pelaksanaan

Pembelajaran.....**Error! Bookmark not defined.**

Lampiran 6

Dokumentasi.....**Error!**
Bookmark not defined.

Lampiran 7 Surat Ijin Penelitian Dan Selesai

Penelitian.....**Error! Bookmark not defined.**

