

PENGEMBANGAN BUKU AJAR HEMATOLOGI BERBASIS LITERASI  
SAINS PADA MATAKULIAH HEMATOLOGI DI JURUSAN BIOLOGI  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

Disusun dan diajukan oleh:

YONANDA MELLYAROSA TARIGAN  
NIM. 8196173008

Telah dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis  
Pada Hari Rabu, 19 Januari 2022 dan Dinyatakan Telah Memenuhi  
Pesyarat dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan  
Pada Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, Januari 2022

Menyetujui:  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Dr. Melva Silitonga, M.S  
NIP. 196203291987032002

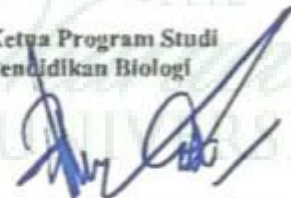
Pembimbing II



Dr. Ety Djulia, M.Pd.  
NIP. 196607241991032012

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi



Dr. Ashar Hasyairin, M.Si.  
NIP. 196306141990031002

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Bornoek Sinaga, M. Pd.  
NIP. 196509101991021001

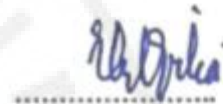
PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

No Nama Tanda Tangan

1. Dr. Melva Silitonga, M.S  
NIP. 19620329 198703 2 002  
(Pembimbing I)



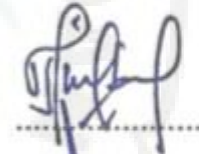
2. Dr. Ely Djulia, M.Pd.  
NIP. 19660724 199103 2 012  
(Pembimbing II)



3. Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si.  
NIP. 19640404 198903 1 006  
(Narasumber)



4. Dr. Tumiur Gultom, S.P.,M.P  
NIP. 19680716 200501 2001  
(Narasumber)



5. Dr. Ashar Hasairin, M.Si.  
NIP. 19630614 199003 1 002  
(Narasumber)



Nama : Yonanda M. Tarigan  
NIM : 8196173008  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Tanggal Ujian : 19 Januari 2022  
Program Pascasarjana Unimed

THE  
Character Building  
UNIVERSITY

**Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yonanda Mellyarosa Br Tarigan  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
NIM : 8196173008  
Angkatan/Kls : 2019/A  
Judul Tesis : Pengembangan Buku Ajar Hematologi Berbasis Literasi Sains Pada Matakuliah Hematologi di Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Benar tesis saya adalah karya saya sendiri, bukan dikerjakan orang lain;
2. Saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan Tesis saya;
3. Saya tidak ada merubah atau memalsukan data penelitian saya

Jika ternyata di kemudian hari diketahui saya telah melakukan salah satu hal diatas, maka saya bersedia dikenai sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Medan, 06 Januari 2022

Yonanda Mellyarosa Br Tarigan



(Mellyarosa Br Tarigan)

NIM. 8196173008

THE  
Character  
UNIVERSITY