

**EFEKTIFITAS BUKU AJAR KULTUR JARINGAN BERBASIS RISET  
TERHADAP KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH,  
KETRAMPILAN PROSES SAINS DAN SIKAP  
ILMIAH MAHASISWA BIOLOGI UNIMED**

Disusun dan diajukan oleh:

**EKA SUGIANTI**  
NIM: 8166174006

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis Pada Hari Kamis 27 November 2020 dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 27 November 2020

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Prof. Dr. Fauziah Harahap, M.Si.  
NIP. 19660728 199103 2 002

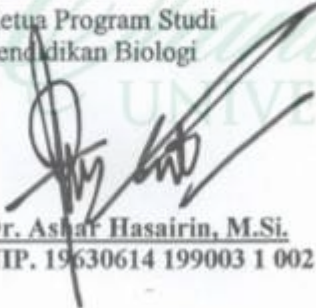
Pembimbing II



Dr. Idramsa, M.Si  
NIP.19710920 200501 1 004

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi



Dr. Ashar Hasairin, M.Si.  
NIP. 19630614 199003 1 002

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Borndok Sinaga, M.Pd.  
NIP. 19650010 199102 1 001

**PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI**

**UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI**

NO	NAMA	Tanda Tangan
1.	Prof. Dr.Fauziah Harahap, M.Si NIP.196607281991032002 (Pembimbing Satu)	
2.	Dr. Idramsa, M.Si NIP.19710920 200501 1 004 (Pembimbing Dua)	
3.	Dr. Ely Djulia, M.Pd NIP.196607241991032012 (Narasumber)	
4.	Prof. Dr. Ir. A. Rafiqi Tantawi NIP.196208311988031003 (Narasumber)	
5.	Dr. Tumiur Gultom, M.P NIP.196807162005012001 (Narasumber)	



NAMA : EKA SUGIANTI  
NIM : 8166174006  
Tanggal Ujian : 27 November 2020  
Prodi : Pendidikan biologi;  
Program Pasca Sarjana;  
UNIMED