

**PENGEMBANGAN BUKU PANDUAN LAPANG BERBASIS RISET  
TENTANG SERANGGA PENYERBUK PADA  
TANAMAN ERCIS (*Pisum sativum* L.)**

Disusun dan diajukan oleh:

**ADE ELFITA HARIANI SIREGAR**  
NIM: 8176173001

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis Pada Hari Kamis 29 Juli 2021  
dan Dinyatakan Telah Memenuhi Salah Satu Syarat dalam Memperoleh Gelar  
Magister Pendidikan Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, Kamis 29 Juli 2021

Menyetujui  
Tim Pembimbing

Pembimbing I

Syarifuddin, M. Sc., P.hD  
NIP. 19591122 198601 1 001

Pembimbing II

Dr. Melva Silitonga, M.S.  
NIP. 19620329 198703 2 002

Mengetahui:

Ketua Program Studi  
Pendidikan Biologi


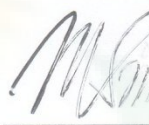
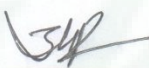
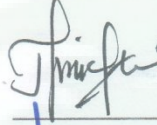
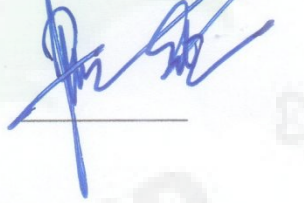
Dr. Ashar Hasairin, M.Si.  
NIP. 19630614 199003 1 002

Direktur Program Pascasarjana  
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. Borsfok Sinaga, M.Pd.  
NIP. 19650910 199102 1 001

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI  
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

| No | Nama  | Tanda Tangan   |
|----|---|--|
| 1. | Syarifuddin, M. Sc., P.hD<br>NIP. 19591122 198601 1 001<br>(Pembimbing I)               |     |
| 2. | Dr. Melva Silitonga, M.S.<br>NIP. 19620329 198703 2 002<br>(Pembimbing II)              |    |
| 3. | Prof. Dr. Rer.nat. Binari Manurung, M.Si.<br>NIP. 19640404 198903 1 006<br>(Narasumber) |    |
| 4. | Dr. Tumiur Gultom, M.P<br>NIP. 19680716 200501 2 001<br>(Narasumber)                    |   |
| 5. | Dr. Ashar Hasairin, M.Si<br>NIP. 19630614 199003 1 002<br>(Narasumber)                  |  |

Nama Mahasiswa : Ade Elfita Hariani Siregar  
NIM : 8176173001  
Tanggal Ujian : 29 Juli 2021  
Prodi : Pendidikan Biologi  
Program Pascasarjana  
UNIMED

THE  
Character Building  
UNIVERSITY



Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat dan Memalsukan Data

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ade Elfita Hariani Siregar  
Program Studi : Pendiikan Biologi  
NIM : 8176173001  
Angkatan : 2017  
Judul : Pengembangan Buku Panduan Lapang Berbasis Riset tentang Serangga Penyerbuk pada Tanaman Ercis (*Pisum sativum L.*)

Dengan ini menyatakan bahwa saya:

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

Jika ternyata dikemudian hari diketahui saya telah melakukan salah satu hal di atas maka saya bersedia dikenakan sanksi yang berlaku berupa pencopotan gelar saya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Medan, Juli 2021  
Yang membuat pernyataan



Ade Elfita Hariani Siregar

THE  
Character Building  
UNIVERSITY