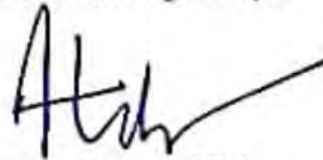


Skripsi:

**Kemampuan Berpikir Kritis dan Sikap Siswa Pada Materi Sistem Saraf  
Berdasarkan Pendekatan Saintifik di Kelas XI-IPA SMA Negeri 1  
Serbajadi Kabupaten Serdang Bedagai T.P 2019/2020**

**Nama : Ade Layyinah Indriyani  
NIM : 4161141003  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Jurusan : Biologi**

**Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi**



**Dr. Hasruddin, M.Pd.  
NIP. 196404241989031027**

**Mengetahui:**

**Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,**



**Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.  
NIP. 196607281991032602**

**Jurusan Biologi  
Ketua,**



**Dr. Hasruddin, M.Pd.  
NIP. 196404241989031027**

**Tanggal Lulus: 29 Juli 2020**

## RIWAYAT HIDUP



Penulis lahir pada tanggal 13 Januari 1999, Kotamadya Pekalongan, Provinsi Jawa Tengah. Penulis adalah anak dari Irwansyah dan Sri Nur Endyah Wati. Penulis merupakan anak pertama dari 2 bersaudara. Pada tahun 2004, penulis masuk Pendidikan Sekolah Dasar di SD 102060 Sarang Giting, Kecamatan Dolok Masihul, pada tahun 2010 penulis melanjutkan Pendidikan ke SMP Negeri 1 Dolok Masihul, dan pada tahun 2013 penulis melanjutkan Pendidikan ke SMA Negeri 1 dolok Masihul. Pada tahun 2016, penulis melanjutkan Pendidikan di Jurusan Biologi, Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Penulis lulus melalui jalur SNMPTN (Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi Negeri).

Penulis menyusun skripsi guna syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada tahun 2020 dan melaksanakan penelitian di SMA Negeri 1 Serbajadi Kabupaten Serdang Bedagai. Penulis menyusun skripsi dengan judul **“Analisis Kemampuan Berpikir Kritis dan Sikap Siswa pada Materi Sistem Saraf Berdasarkan Pendekatan Sainifik di Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Serbajadi Kabupaten Serdang Bedagai Tahun Pembelajaran 2019/2020”** dengan bimbingan dan arahan dari Dosen Pembimbing Skripsi Dr. Hasruddin, M.Pd.

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 21 Oktober 2020  
Yang Menyatakan

  
METERAI  
LEMBEL  
00002AHF698540648  
6000  
KEMENTERIAN

Ade Layyinah Indriyani  
NIM. 4161141003

## LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ade Layyinah Indriyani  
NIM : 4161141003  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk diberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Analisis Kemampuan Berpikir Kritis dan Sikap Siswa Pada Materi Sistem Saraf Berdasarkan Pendekatan Saintifik di Kelas XI-IPA SMA Negeri 1 Serbajadi Kabupaten Serdang Bedagai.

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalah data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Ceipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan  
Pada Tanggal : Oktober 2020  
Yang menyatakan,

Ade Layyinah Indriyani  
NIM. 4161141003