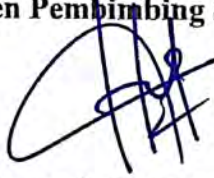


**Skripsi:**

**Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Materi  
Ekosistem di Kelas X MIA SMA Negeri 13 Medan  
Tahun Pembelajaran 2019/2020.**

**Nama : Ayu Lestari**  
**NIM : 4163341012**  
**Program Studi : Pendidikan Biologi**  
**Jurusan : Biologi**

**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing Skripsi,**



**Ahmad Shafwan S. Pulungan, S.Pd., M.Si.**  
**NIP. 198410312010121003**

**Mengetahui:**



**Dr. Fauziah Harahap, M.Si.**  
**NIP. 196607281991032002**

**Jurusan Biologi**  
**Ketua,**



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

**Tanggal Lulus: 22 Juli 2020**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah 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 didalam 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 pasal 70).

Medan, 04 Juli 2020

Yang menyatakan,



(Ayu Lestari)

NIM. 4163341012

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ayu Lestari  
NIM : 4163341012  
Program Studi : Biologi  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

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

Analisis Kemampuan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Ekosistem di Kelas X MIA SMA Negeri 13 Medan Tahun Pembelajaran 2019/2020.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

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

Dibuat di : Medan  
Pada Tanggal : 04 Juli 2020  
Yang menyatakan,



(Ayu Lestari)  
NIM. 4163341012