

**Skripsi:**

**Analisis Kelengkapan Fasilitas Laboratorium dan Pemanfaatan Laboratorium  
Biologi di Kelas XI IPA SMA Negeri  
1 Aek Natas T.P. 2020/2021**

**Nama** : Ramadhani Nasution  
**NIM** : 4161141045  
**Program Studi** : Pendidikan Biologi  
**Jurusan** : Biologi

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



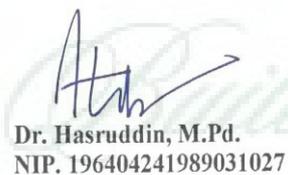
**Drs. Mhd Yusuf Nasution, M.Si**  
**NIP. 196312091989031005**

**Mengetahui:**



**Fakultas MIPA UNIMED**  
**Dekan,**  
**Prof. Dr. Enzyiah Harahap, M.Si.**  
**NIP. 196607281991032002**

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



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

**Tanggal Lulus: 01 Desember 2020**

## RIWAYAT HIDUP



Ramadhani Nasution dilahirkan di Desa Ujung Padang Kecamatan Aek Natas Kabupaten Labuhan Batu Utara pada Tanggal 08 Januari 1998. Ayah kandung bernama Edi Suhartono Nasution dan Ibu Kandung bernama Maswarina Sondang Saragih serta penulis merupakan anak ke dua dari empat bersaudara.

Penulis memulai pendidikan SD Negeri 115486 di Desa Ujung Padang pada tahun 2004 dan lulus pada tahun 2010, penulis melanjutkan sekolah MTs Negeri 3 Labuhan Batu Utara pada tahun 2010 dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013 penulis melanjutkan sekolah SMA Negeri 1 Aek Natas dan lulus pada tahun 2016. pada tahun 2016 penulis diterima di Progran Studi Pendidikan Biologi Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan dan penulis lulus pada tahun 2020 dengan membawakan judul skripsi “Analisis Kelengkapan Fasilitas Laboratorium dan Pemanfaatan Laboratorium Biologi di Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Aek Natas”.

## LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Apabila dikemudian 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, 18 Januari 2021



Yang menyatakan

Ramadhani Nasution  
NIM. 4161141045

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Ramadhani Nasution

NIM : 4161141045

Program Studi : Pendidikan Biologi

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya saya yang berjudul: “Analisis Kelengkapan Fasilitas Laboratorium Biologi dan Pemanfaatan Laboratorium Biologi di Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Aek Natas” Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusi ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan 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 digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan  
Pada tanggal : 18 Januari 2021  
Yang menyatakan,

Ramadhani Nasution  
NIM. 4161141054