

**Skripsi:**

**Hubungan Pelaksanaan Tugas Rekayasa Ide, Mini riset dan Proyek Pada  
Matakuliah Mikrobiologi Terhadap Minat Meneliti Mahasiswa Biologi  
Universitas Negeri Medan  
Angkatan 2017**

**Nama : Usnul Maulidiya**  
**NIM : 4162141017**  
**Program Studi : Pendidikan Biologi**  
**Jurusan : Biologi**

**Menyetujui:**

**Dosen Pembimbing Skripsi**



**Dr. Martina Restuati, M.Si.**

**NIP. 196303211988032002**

**Mengetahui:**

**Jurusan Biologi**

**Ketua,**



**Dr. Hasruddin, M.Pd**

**NIP. 196404241989031027**



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

**NIP. 196607281991032002**

**Tanggal Lulus : 15 Juli 2020**

## 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 di batalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Medan, 13 Oktober 2020



Usnul Mauidiya

NIM. 4162141017

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

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

Nama : Usnul Maulidiya  
NIM : 4162141017  
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 :

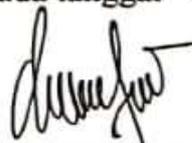
“Hubungan Pelaksanaan Tugas Rekayasa Ide, Mini Riset dan proyek pada Mata Kuliah Mikrobiologi Terhadap Minat Meneliti Mahasiswa Biologi Universitas Negeri Medan Angkatan 2017”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusi ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia./formatkan, mengolah 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 digunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 13 Oktober 2020



Usnul Maulidiya

NIM.4162141017

## RIWAYAT HIDUP



Usnul Maulidiya dilahirkan di Simangambat Kecamatan Siabu Kabupaten Mandailing Natal, pada tanggal 18 Agustus 1997. Ayah bernama Sudirman Nasution dan Ibu bernama Hotmariansi Siregar, dan merupakan anak pertama dari empat bersaudara. Usnul Maulidiya dilahirkan di Simangambat Kecamatan Siabu Kabupaten

Mandailing Natal, pada tanggal 18 Agustus 1997. Ayah bernama Sudirman Nasution dan Ibu bernama Hot Mariansi Siregar, dan merupakan anak pertama dari empat bersaudara. Pada tahun 2004, penulis masuk Sekolah Dasar (SD) no. 147888 Simangambat dan lulus pada tahun 2010, kemudian pada tahun 2010 penulis melanjutkan Sekolah Menengah Pertama (SMP) di SMPN 4 Siabu dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013, penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 2 Plus Panyabungan dan lulus pada tahun 2016, pada tahun 2016 penulis diterima di Universitas Negeri Medan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan sebagai mahasiswa dengan jurusan Pendidikan Biologi, dan lulus pada tahun 2020.