

**Lembar Motto:**

“Dan ketahuilah, sesungguhnya kemenangan itu beriringan dengan kesabaran. Jalan keluar beriringan dengan kesukaran. Dan sesudah kesulitan pasti akan datang kemudahan.” (HR. Tirmidzi)

**Lembar Persembahan:**

Untuk Ayah, Ibu, Kakak, dan Adik

**Skripsi:**

**Pengembangan Buku Ajar Biologi SMA Berbasis Pendekatan  
Saintifik Pada Materi Dunia Tumbuhan Kelas X di SMA  
Negeri 1 Kampung Rakyat Labuhanbatu Selatan**

**Nama : Wendi Antani**  
**NIM : 4171141048**  
**Program Studi : Pendidikan Biologi**  
**Jurusan : Biologi**

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



**Dr. Syarifuddin, M.Sc., Ph.D**  
**NIP. 195911221986011001**

**Mengetahui:**

**Fakultas MIPA Unimed**



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

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



**Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D**  
**NIP. 198105242008012014**

**Tanggal Ujian: 31 Januari 2023**

## HALAMAN 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 dproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70)

Medan, 3 April 2023

Yang Menyatakan,



Wendi Antani

NIM. 4171141048

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

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

Nama : Wendi Antani  
NIM : 41711410148  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

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

Pengembangan Buku Ajar SMA Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Dunia Tumbuhan Kelas X di SMA Negeri 1 Kampung Rakyat Labuhanbatu Selatan beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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 dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan  
Pada tanggal : 3 April 2023  
Yang menyatakan,



Wendi Antani  
NIM 4171141048

## RIWAYAT HIDUP



Wendi Antani, penulis skripsi berjudul Pengembangan Buku Ajar Biologi Sma Berbasis Pendekatan Saintifik Pada Materi Dunia Tumbuhan Kelas X Di Sma Negeri 1 Kampung Rakyat Labuhanbatu Selatan ini, dilahirkan di Lohsari pada tanggal 02 April 1999. Penulis adalah anak kedua dari dua bersaudara dari pasangan Masliadi (ayah) dan Tuti Hariana (ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 114169 Gunung Menahan pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. setelah lulus SD, pada tahun 2011 penulis melanjutkan studi di MTs Negeri Lohsari dan lulus pada tahun 2014. kemudian pada tahun 2014, penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Kampung Rakyat dan lulus pada tahun 2017. pada tahun 2017 melalui jalur snmptn, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di program studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

