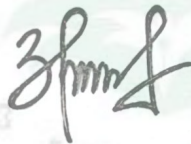


Skripsi:

**Pengembangan Buku Saku Berbasis Potensi Lokal Dairi pada Materi
Ekosistem Kelas X SMA di SMA Negeri 1 Sumbul**

Nama : Marturia Ririn Christivani Manik
NIM : 4213141029
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

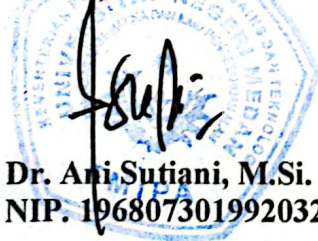
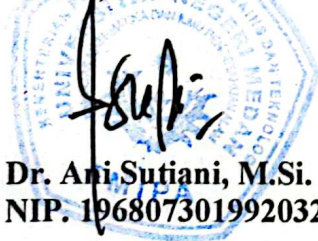
Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Aswarina Nasution, M.Pd.
NIP. 198702102018032001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Dr. Ani Sutiani, M.Si.
NIP. 196807301992032001

Jurusan Biologi
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 08 Januari 2026

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Marturia Ririn Christivani Manik

NIM : 4213141029

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 Saku Berbasis Potensi Lokal Dairi pada Materi Ekosistem Kelas X di SMA Negeri 1 Sumbul” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dipergunakan semestinya.



Dibuat di : Medan

Pada tanggal : 20 Januari 2026

Yang Menyatakan,

Marturia Ririn Christivani Manik
Nim. 4213141029

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Apabila di kemudian hari di ketahui dan dapat di buktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta di proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No 20 Tahun 2023, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 20 Januari 2026

Penulis



Marturia Ririn Christivani Manik

Nim. 4213141029

THE
Character Building
UNIVERSITY