

Skripsi:

Pengembangan LKPD Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) Pada Materi Keanekaragaman Hayati Kelas X SMA Negeri 1 Pangururan T.P 2022/2023

Nama : Hilda Ester Lina Br Marpaung
NIM : 4182141018
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dra. Martina Asiati Napitupulu, M.Sc
NIP. 196503051990022001

THE
Character Building
UNIVERSITY

Mengetahui:



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

Jurusan Biologi
Ketua,

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

Tanggal Lulus: 15 November 2022

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

Medan, 15 November 2022

Yang Menyatakan,



Hilda Ester Lina Br Marpaung

NIM. 4182141018

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Hilda Ester Lina Br Marpaung
NIM : 4182141018
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

demikian demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non- Exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah yang berjudul: **Pengembangan LKPD Berbasis *Problem Based Learning* (PBL) Pada Materi Keanekaragaman Hayati Kelas X SMA Negeri 1 Pangururan T.P 2022/2023** 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 dibuat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 15 November 2022
Yang Menyatakan



Hilda Ester Lina Br Marpaung
NIM. 4182141018

RIWAYAT HIDUP



Hilda Ester Lina Br Marpaung, lahir di Kabanjahe pada tanggal 23 Mei 2000, merupakan anak ke dua dari empat bersaudara dari pasangan Hotlan Marpaung (ayah) dan Martalina br Pinem (ibu). Memulai pendidikan formal pada tahun 2006 di SDN 040527 Tigapanah dan lulus pada tahun 2012. Kemudian melanjutkan pendidikan sekolah menengah pertama di SMP Santo Xaverius 1 Kabanjahe dan lulus pada tahun 2015. Kemudian melanjutkan pendidikan sekolah menengahakhir di SMA Negeri 1 Kabanjahe dan lulus pada tahun 2018. Di tahun 2018, diterima di Universitas Negeri Medan, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Jurusan Biologi, Program Studi Pendidikan Biologi Melalui Jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN). Selama perkuliahan mengikuti program kampus mengajar Angkatan dua yang ditempatkan di SDN 050627 Tigajumpa.

