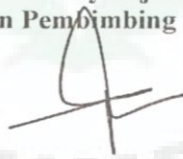


Skripsi:

Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis *Problem Based Learning* dan Pengaruhnya terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Sistem Ekskresi Manusia Kelas VIII SMPS Pahlawan Nasional Medan T.P 2021/2022

Nama : Atika Khovivah
NIM : 4183151810
Program Studi : Pendidikan IPA
Jurusan : Biologi

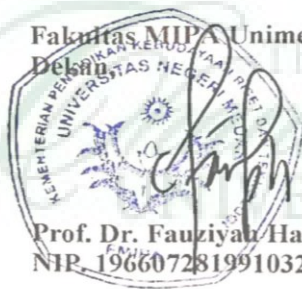
Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



apt. Endang Sulistyarini Gultom, S.Si., M.Si.
NIP. 198105152009122004

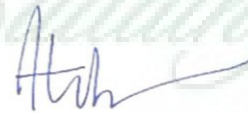
Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Belau



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

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus: 13 September 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 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 2002, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 20 Oktober 2022
Yang Menyatakan,



10000
METERAI
TEMPEL
AU5083AJX43564197

Atika Khovivah
NIM. 4183151810

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Atika Khovivah
NIM : 4183151810
Program Studi : Pendidikan IPA
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

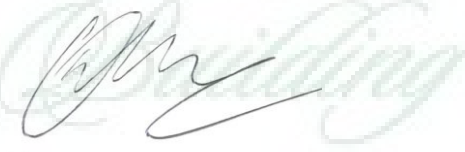
demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis *Problem Based Learning* dan Pengaruhnya terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Sistem Ekskresi Manusia Kelas VIII SMPS Pahlawan Nasional Medan T.P 2021/2022

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 : 20 Oktober 2022
Yang menyatakan,



Atika Khovivah
NIM. 4183151810

RIWAYAT HIDUP



Atika Khovivah, penulis skripsi berjudul Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik berbasis *Problem Based Learning* dan Pengaruhnya terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa pada Materi Sistem Ekskresi Manusia Kelas VIII SMPS Pahlawan Nasional Medan T.P 2021/2022 ini, dilahirkan di Desa Hevea tanggal 09 Agustus 2000. Penulis adalah anak pertama (dari 2 bersaudara) dari pasangan Kamilin (Ayah) dan Nurhasanah (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 102065 Hevea pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Selepas SD, Penulis melanjutkan studi di MTS N Dolok Masihul mulai tahun 2012 dan tamat pada tahun 2015. Selanjutnya penulis melanjutkan Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2015 sampai tahun 2018 di MAN Dolok Masihul. Pada tahun 2018, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 13 September 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.). Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis aktif dalam berbagai kegiatan seminar nasional dan kegiatan ekstrakurikuler lainnya.