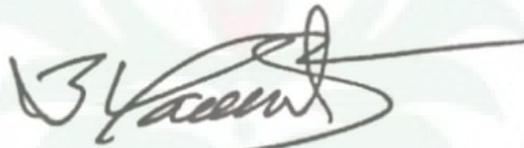


Skripsi :

Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis STEM (*Science, Technology, Engineering, Mathematics*) pada Materi Vertebrata (Aves) di Kelas X IPA SMA Negeri 11 Medan

Nama : Trivena Putri Gea
NIM : 4173341075
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

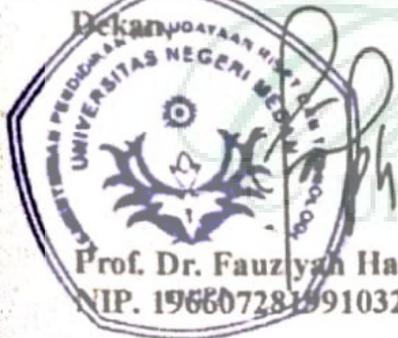


Prof. Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si
NIP. 196404041989031006

Mengetahui:

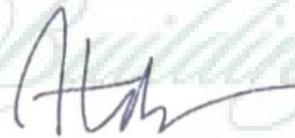
Fakultas MIPA Unimed

Dekan,



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

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 19640424989131027

Tanggal Lulus: 13 September 2022

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah 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 didalam 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, 20 Oktober 2022

Yang menyatakan,



Trivena Putri Gea

NIM. 4173341075

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

Sebagai civitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Trivena Putri Gea
NIM : 4173341075
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi perkembangan 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 STEM (*Science, Technology, Engineering, Mathematics*) Pada Materi Vertebrata (*Aves*) Di Kelas X IPA SMA Negeri 11 Medan.”

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,



Trivena Putri Gea

NIM. 4173341075

RIWAYAT HIDUP



Trivena Putri Gea, penulis skripsi berjudul Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik Berbasis STEM (*Science, Technology, Engineering, Mathematics*) Pada Materi Vertebrata (Aves) Di Kelas X IPA SMA Negeri 11 Medan, dilahirkan di Pangkalan Kerinci Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau pada tanggal 09 Mei 1999. Penulis adalah anak kedua (dari empat bersaudara) dari pasangan Faozatulo Gea, S.E (Ayah) dan Martuahot Br. Munthe (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Swasta Taruna Andalan pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Swasta Taruna Andalan dan lulus pada tahun 2014. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2014 dan lulus tahun 2017 di SMA Negeri 2 Pangkalan Kerinci. Pada tahun 2017, melalui jalur Mandiri, penulis diterima menjadi sebagai salah satu mahasiswa di Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis aktif dalam organisasi eksternal kampus Keluarga Mahasiswa Nias UNIMED (KAMNI).

