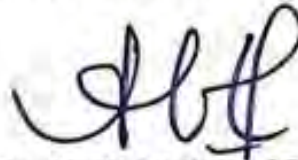


Skripsi:
**Analisis Keterampilan Proses Sains, Sikap Ilmiah dan Berpikir Kritis Siswa
Kelas XI MIPA Pada Materi Pokok Sistem Ekskresi Melalui Praktikum
Di SMA Negeri 5 Medan T.P 2019/2020**

Nama : Evi Dorince Purba
NIM : 4163341023
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Mufti Sudiby, M.Si
NIP. 196008161988031005

Mengetahui:



Dekan
Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.
NIP. 19660728 1991103 2 002

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 19640424 198903 1 027

Tanggal Lulus : 23 Juli 2020

RIWAYAT HIDUP



Dorince Purba, penulis skripsi berjudul Analisis Keterampilan Proses, Sikap Ilmiah dan Berpikir Kritis Siswa pada Pokok Materi Sistem Persepsi Melalui Praktikum Kelas XI MIPA SMA Negeri 5 Medan Tahun Pelajaran 2019/2020 ini, dilahirkan di Pakkat Sosortapian, Doloksanggul, pada tanggal 13 September 1998. Penulis adalah anak ke-empat (dari enam bersaudara) dari pasangan J.M Purba, S.Pd (Ayah) dan R. Purba (Ibu).

Penulis memulai pendidikan formal di SD Negeri 176352 Pakkat Dolok tahun 2004 dan lulus pada tahun 2010. Setelah SD, penulis melanjutkan studi di SMP Swasta Santa Lusius Doloksanggul dan tamat pada tahun 2013. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2013 sampai tahun 2016 di SMA Negeri 1 Doloksanggul. Pada tahun 2016 penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh kuliah di Unimed, adapun pengalaman penulis yaitu pernah menjadi asisten laboratorium pada mata kuliah THI pada tahun 2018. Selama Perkuliahan juga, penulis mengikuti organisasi di UNIMED yaitu pada tahun 2019 penulis terpilih menjadi Anggota HMJ Biologi, pada tahun 2017 penulis terpilih menjadi Penanggung Jawab Paduan Suara Biologi, pada tahun 2018 penulis terpilih menjadi Sekretaris umum IKBKB (Ikatan Keluarga Besar Kristen Biologi), pada tahun 2019 penulis terpilih menjadi Bendahara Umum IMSRO (Ikatan Mahasiswa Sirajaoloan), UKMKP (Unit Kegiatan Mahasiswa Kristen Protestan), dan MARHUTA (Marsada Humbang Hasundutan).

LEMBAR 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, Juli 2020



Evi Dorince Purba

NIM.4163341023

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

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

Nama : Evi Dorince Purba
NIM : 4163341023
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: "Analisis Keterampilan Proses Sains, Sikap Ilmiah Dan Berpikir Kritis Siswa Kelas Xi Mipa Pada Materi Pokok Sistem Ekskresi Melalui Praktikum Di Sma Negeri 5 Medan T.P 2019/2020" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/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 : Juli 2020
Yang menyatakan,



Evi Dorince Purba
NIM. 4163341023