

Skripsi:

Perbedaan Hasil Belajar dan Aktivitas Belajar Siswa dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* dan *Group Investigation* (GI) pada Materi Sistem Pertahanan Tubuh di Kelas XI IPA SMA Negeri 1 Salak T.P 2019/2020

Nama : Sarah Deby Vania Manurung
NIM : 4163341050
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Erlintan Sinaga, M.Kes.
NIP. 196101191986012001

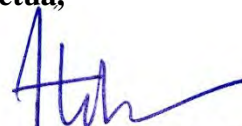
Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,



Dr. Fauziyah Harahap, M.Si
NIP. 196607281991032002

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd.
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus: 23 Juli 2020

RIWAYAT HIDUP



Sarah Deby Vania Manurung lahir pada tanggal 12 Mei 1999 di Sidikalang, Sumatera Utara. Sarah merupakan anak pertama dari empat bersaudara dari Bapak Sanggam Manurung, SE dan Ibu Rosdiana br. Munthe Amd.Keb. Memulai pendidikan dasar pada tahun 2004 di SD Negeri 033931 Salak dan lulus pada tahun 2010. Kemudian melanjutkan pendidikan menengah di SMP Negeri 1 Salak pada tahun 2010 sampai 2013. Pendidikan lanjutan ditempuh di SMA Negeri 1 Salak dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun yang sama, melanjutkan pendidikannya di perguruan tinggi negeri, Universitas Negeri Medan, Jurusan Biologi, Program Studi Pendidikan Biologi.

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 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, 8 Juli 2020

Yang Menyatakan,



Sarah Deby Vania Manurung

NIM. 4163341050

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

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

Nama : Sarah Deby Vania Manurung
Nim : 4163341050
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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

Perbedaan Hasil Belajar dan Aktivitas Belajar dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Jigsaw* dan Group Investigation (GI) pada Materi Sistem Pertahanan Tubuh di Kelas XI IPA SMA N 1 Salak T.P 2019/2020.

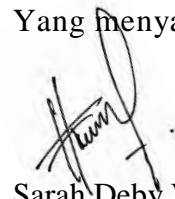
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonesklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 8 Juli 2020

Yang menyatakan,



Sarah Deby Vania Manurung

NIM. 4163341050