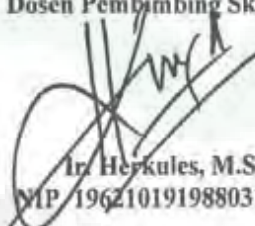


Skripsi:

**Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis Sparkol
Videoscribe Terhadap Hasil Belajar Biologi Pada Materi
Sistem Saraf Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri 5
Pematangsiantar T.A. 2021/2022**

Nama : Dwi Eka Ningrum
NIM : 4183341002
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

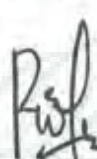
Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,


Ir. Herkules, M.S
NIP. 196210191988031004

Mengetahui:



Jurusan Biologi
Ketua,


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

Tanggal Lulus: 25 Oktober 2022

RIWAYAT HIDUP



Dwi Eka Ningrum, penulis skripsi yang berjudul Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis *Sparkol Videoscribe* Terhadap Hasil Belajar Biologi Pada Materi Sistem Saraf Siswa Kelas XI IPA SMA Negeri 5 Pematangsiantar T.A. 2021/2022 ini, dilahirkan di Kota Pematangsiantar Kec. Siantar Martoba pada 30 Desember 2000. Penulis adalah anak kedua (dari dua bersaudara) dari pasangan Mujito (Ayah) dan Syafrida (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SDN 1227970 Pematangsiantar pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Setelah SD, penulis melanjutkan studi di SMP Swasta Sultan Agung Kota Pematangsiantar pada tahun 2012-2015. Pendidikan SMA di SMAN 5 Pematangsiantar, Jurusan IPA pada tahun 2015-2018. Melalui jalur mandiri, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menjalani masa perkuliahan mengikuti program PLP II di SMAN 11 Medan Tembung sebagai aplikasi kerja yang dihasilkan selama perkuliahan. Pada bulan Oktober 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.).

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun rujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila dikemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan 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, 26 Oktober 2022

Yang Menyatakan,

A 10,000 Indonesian postage stamp (METERAI TEMPEL) with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'REPUBLIK INDONESIA', '10000', and 'METERAI TEMPEL'. The serial number 'E6510AJX275329736' is visible at the bottom.

Dwi Eka Ningrum

NIM.4183341002

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 : Dwi Eka Ningrum
NIM : 4183341002
Program Studi : Pendidikan Biologi
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:

Pengaruh Penggunaan Media Pembelajaran Berbasis *Sparkol Videoscribe* Terhadap Hasil Belajar Biologi Pada Materi Sistem Saraf Siswa Kelas XI IPA SMAN 5 Pematangsiantar T.A. 2021/2022.

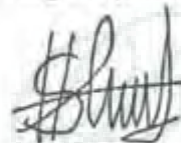
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media / formatkan mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

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

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 26 Oktober 2022

Yang menyatakan,



Dwi Eka Ningrum

NIM.4183341002