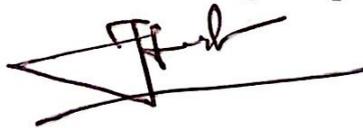


Skripsi:

**Perbedaan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif
Tipe *Two Stay Two Stray (TSTS)* dengan Tipe Jigsaw pada
Materi Virus di Kelas X MAN 2 Model Medan**

Nama : Putri Nanda Sari
NIM : 4173141056
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Drs. Mhd. Yusuf Nasution, M. Si
NIP.196312091989031005

Mengetahui:



Jurusan Biologi
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 25 Juni 2024

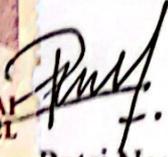
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Apabila dikemudian hari ditemukan dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan secara proses sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku (UU No.20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 10)



Medan, 28 Juni 2024


Putri Nanda Sari

NIM.4173141056

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Putri Nanda Sari
Nim : 4173141056
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi mengembangkan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalty Nonekseklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right) atas Karya Ilmiah Saya Berjudul:

“Perbedaan Hasil Belajar Siswa Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Two Stay Two Stray* (TSTS) Dengan Tipe Jigsaw Pada Materi Virus Di Kelas X MAN 2 Model Medan”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Nonekseklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan 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 digunakan semestinya.

Dibuat : Medan

Pada Tanggal : 28 Juni 2024

Yang Menyatakan



Putri Nanda Sari

NIM : 4173141056