

SKRIPSI

PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD) PEMBELAJARAN BIOLOGI BERBASIS STEM PADA MATERI VIRUS DI KELAS X IPA MADRASAH ALIYAH NEGERI SIDIKALANG TAHUN PEMBELAJARAN 2023/2024

Nama : Gita Siwi Prima Pramuditiya
NIM : 4173341029
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi



Dr. Aswarina Nasution, M.Pd
NIP. 198702102018032001

Mengetahui :



Fakultas FMIPA Unimed
Dekan

Dr. Ani Sutiani, M.Si.
NIP. 196807301992032001

Jurusan Biologi
Ketua,



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

Tanggal Lulus : 23 Januari 2024

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 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 2023, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 23 Januari 2024

Yang menyatakan,



Gita Siwi Prima Pramuditiya

NIM. 4173341029

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

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

Nama : Gita Siwi Prima Pramuditiya
NIM : 4173341029
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 Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul “Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Pembelajaran Biologi Berbasis STEM Pada Materi Virus Di Kelas X IPA Madrasah Aliyah Negeri Sidikalang Tahun Pembelajaran 2023/2024”

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, 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 dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 23 Januari 2024

Yang menyatakan,



Gita Siwi Prima Pramuditiya

NIM. 4173341029