

Skripsi :

**Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Inkuiri
Terbimbing untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa
Pada Materi Getaran dan Gelombang**

Nama : Yenni Triana Lumban Gaol
NIM : 4173351025
Program Studi : Pendidikan IPA
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Dr. Nurliana Marpaung, M.Si
NIP. 19561116 198011 2 001

Mengetahui:



Prof. Dr. Fauziyah Harabap, M.Si
NIP. 19660728199103 2 002

Unimed

Jurusan Biologi
Ketua,

Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 19640424198903 1 027

Tanggal Lulus: 27 Juli 2021

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 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 27 Juli 2021

Yang Menyatakan,



Yenni Triana Lumban Gaol

NIM. 4173351025

**) Skripsi dengan pernyataan bermaterai asli hanya satu saja, yang lain dapat berist copy dari surat pernyataan tersebut; skripsi bermaterai asli disimpan di Jurusan.*

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

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

Nama : Yenni Triana Lumban Gaol
NIM : 4173351025
Program Studi : Pendidikan IPA
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

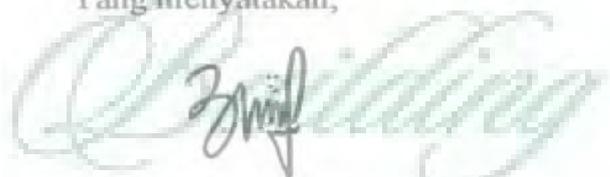
demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Inkuiri Terbimbing untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa pada Materi Getaran dan Gelombang”

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/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 : 27 Juli 2021
Yang menyatakan,



Yenni Triana Lumban Gaol
NIM. 4173351025

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Yenni Triana Lumban Gaol, penulis skripsi berjudul Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis Inkuiri Terbimbing pada Materi Getaran dan Gelombang ini, dilahirkan di kota Pematang Siantar pada tanggal 01 Juni 1999. Penulis adalah anak ketiga (dari empat bersaudara) dari pasangan R. Lumban Gaol (Ayah) dan L. Br. Pakpahan (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Swasta Bhayangkari 3 Rantauprapat pada tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 2 Rantau Utara dan lulus pada tahun 2014. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2014 sampai tahun 2017 di SMA Negeri 2 Rantau Utara. Pada tahun 2017, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh kuliah di Universitas Negeri Medan, kegiatan ekstrakurikuler yang pernah diikuti adalah organisasi keagamaan yaitu Ikatan Keluarga Besar Kristen Fisika (IKBKF) serta menjadi sekretaris retreat dalam kegiatan dalam organisasi tersebut.

THE
Character Building
UNIVERSITY