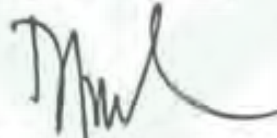


**Skripsi:**

**Pengaruh Model Problem Based Learning dengan Video Animasi  
terhadap Kemampuan Hots Siswa pada Materi Sistem Gerak pada  
Manusia di SMP Negeri 12 Medan**

**Nama** : Rohni Duani Purba  
**NIM** : 4202351001  
**Program Studi** : Pendidikan IPA  
**Jurusan** : Biologi

**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing Skripsi,**



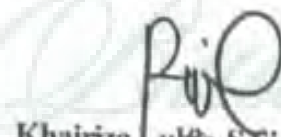
**Dr. Jamalun Purba, M.Si**  
**NIP. 196412071991031002**

**Mengetahui:**



**Prof. Dr. Anis Sutiani, M.Si**  
**NIP. 196807301992032001**

**Jurusan Biologi**  
**Ketua,**



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

**Tanggal Lulus: 7 Januari 2026**

## 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-unsut 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, Januari 2026

Yang Menyatakan



Rohni Duani Purba

NIM. 4202351001

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Rohni Duani Purba  
NIM : 4202351001  
Program Studi : Pendidikan IPA  
Fakultas : Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

Dengan 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 Model Problem Based Learning Dengan Video Animasi Terhadap Kemampuan HOST Siswa Pada Materi Sistem Gerak Pada Manusia Di Kelas VIII SMP Negeri 12 Medan**

beserta perangkat yang ada (jika di perlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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 : Januari 2026

Yang menyatakan,



Rohni Duani Purba

NIM 4202351001