

**Skripsi:**

**Pengaruh Model Pembelajaran PDC (*Preparing, Doing, Concluding*)  
Terhadap Hasil Belajar Dan Retensi Siswa Pada Materi Sistem  
Pernapasan Manusia Di Kelas XI IPA 1 SMA Negeri 1  
Habinsaran Tahun Pembelajaran 2019/2020**

Nama : Lasma R. Pardosi  
NIM : 4163141022  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Jurusan : Biologi

**Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi**



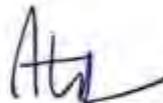
**Dr. Hudson Sidabutar, M.Si.  
NIP. 196005261986011002**

**Mengetahui:**



**Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.  
NIP. 19660728 1991103 2 002**

**Jurusan Biologi  
Ketua,**



**Dr. Hasruddin, M.Pd.  
NIP. 19640424 198903 1 027**

**Tanggal Lulus : 20 Juli 2020**

## RIWAYAT HIDUP



Lasma R. Pardosi lahir di Parsoburan pada tanggal 08 Mei 1998, merupakan anak pertama dari empat bersaudara dari orangtua Jansen Pardosi (+) dan Mari Pane. Pada tahun 2004 masuk SD Negeri 173593 Parsoburan dan lulus pada tahun 2020, dilanjutkan dengan pendidikan SMP Swasta Kartini Parsoburan dan lulus pada tahun 2013, kemudian melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Habinsaran dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2016 diterima di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan melalui jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN). Dengan bekal ilmu pengetahuan dan pengalaman selama perkuliahan, penulis menyusun skripsi dengan judul **“Pengaruh Model Pembelajaran PDC (*Preparing, Doing, Concluding*) Terhadap Hasil Belajar dan Retensi Siswa Di Kelas XI IPA 1 SMA Negeri 1 Habinsaran T.P. 2019/2020”** dengan bimbingan dan arahan dari Bapak Drs. Hudson Sidabutar, M.Si.

## 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, Juli 2020  
Yang Menyatakan,



Lasna R. Pardosi  
NIM. 4163141022

## HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Lasma R. Pardosi  
NIM : 4163141022  
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: "Pengaruh Model Pembelajaran PDC (*Preparing, Doing, Concluding*) Terhadap Hasil Belajar dan Retensi Siswa Di Kelas XI IPA 1 SMA Negeri 1 Habinsaran T.P. 2019/2020". 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 : Juli 2020

Yang menyatakan,



Lasma R. Pardosi

NIM. 4163141022