

LEMBAR MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Lembar Motto:

Libatkan Allah Dalam Segala Hal

“Selemahnya lemahnya usaha ialah doa yang lemah,

Lahawla wala quwwata ila billah”

By: Indah Cahyani

Lembar Persembahan

Skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orangtua saya, kakak saya, adik-adik saya, keponakan saya dan sahabat saya yang telah memotivasi, mendoakan dan selalu mendukung saya sampai saat ini.

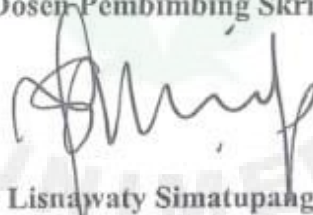
Skripsi ini saya persembahkan juga kepada Keluarga Besar Pendidikan IPA 2017

Skripsi:

**Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL)
Terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Sistem Pernapasan
Kelas VIII SMP PAB 8 Medan Tahun Pelajaran 20221/2022**

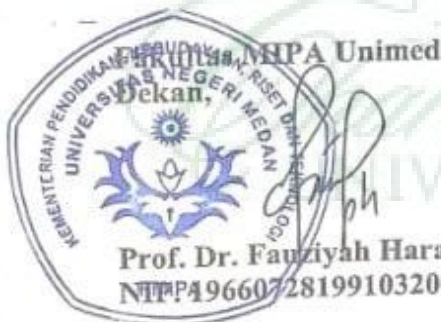
Nama : Indah Cahyani
NIM : 4173351009
Program Studi : Pendidikan IPA
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

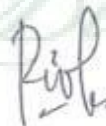


Dr. Lisnawaty Simatupang, M.Si
NIP. 197607192003122002

Mengetahui :



Jurusan Biologi
Ketua,



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

Tanggal Lulus: 29 November 2022

LEMBAR 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 di dalam naskah skripsi ini terdapat unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta di proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 12 April 2023

Yang menyatakan,



Indah Cahyani

NIM. 4173351009

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:

Nam: Indah Cahyani
NIM : 4173351009
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*) atas karya ilmiah yang berjudul

“Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* (PBL) Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Materi Sistem Pernapasan Kelas VIII SMP PAB 8 Medan Tahun Pelajaran 2021/2022”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti non eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkala 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 di : Medan
Pada tanggal : 12 April 2022
Yang menyatakan,


Indah Cahyani
NIM. 4173351009

RIWAYAT HIDUP



Indah Cahyani lahir pada tanggal 13 Mei 1999 di Desa Durian, Sumatera Utara. Ayah bernama Samsul Bahri dan Ibu bernama Sarwati. Indah Cahyani merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Penulis memulai pendidikan dasar pada tahun 2005 di SD Negeri 06 Desa Durian Kecamatan Medang Deras Kabupaten Batu Bara dan lulus pada tahun 2011. Kemudian melanjutkan pendidikan menengah di SMP Negeri 1 Kecamatan Medang Deras Kabupaten Batu Bara pada tahun 2011 sampai 2014. Penulis melanjutkan sekolah di SMA Negeri 1 Medang Deras pada tahun 2014 dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2017, melalui jalur Mandiri penulis diterima di Program Studi Pendidikan IPA Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

