

Skripsi:

**Efektivitas Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Two Stay Two Stray* terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Sistem Pernapasan Manusia di SMP Swasta Cerdas Murni**

Nama : Ardia Cahyaning Heryanti  
NIM : 4181151008  
Program Studi : Pendidikan IPA  
Jurusan : Biologi



THE Mengetahui:  
*Character Building*  
UNIVERSITY



Jurusan Biologi,  
Ketua,

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

Tanggal Lulus : 29 November 2022

## 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 daftar pustaka.

Apabila dikemudian 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, 15 Desember 2022

Yang menyatakan,

  
  
  
Ardia Cahyaning Heryanti  
NIM: 4181151008  


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

Sebagai aktivis akademik Universitas Negeri Medan, Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ardia Cahyaning Heryanti  
NIM : 4181151008  
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 Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE *TWO STAY TWO STRAY* TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA PADA MATERI SISTEM PERNAPASAN MANUSIA DI SMP SWASTA CERDAS MURNI.

Beserta 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 mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

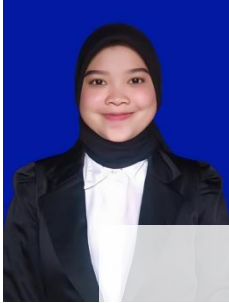
Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di: Medan  
Pada Tanggal: 15 Desember 2022  
Yang Menyatakan,



Ardia Cahyaning Heryanti  
NIM. 4181151008

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Ardia Cahyaning Heryanti, penulis skripsi berjudul “Efektivitas Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Two Stay Two Stray* terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Sistem Pernapasan Manusia di SMP Swasta Cerdas Murni”, dilahirkan di Kota Medan tanggal 13 Maret 2000. Penulis adalah anak kedua (dari 4 bersaudara) dari pasangan Alm. Bambang Edi Mustiko (Ayah) dan Sri Rezeki (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di SD Swasta Sabilina pada tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Selepas SD, Penulis melanjutkan studi di SMP Swasta Sabilina mulai tahun 2012 dan tamat pada tahun 2015. Selanjutnya penulis melanjutkan Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2015 sampai tahun 2018 di SMA Swasta Cerdas Murni. Pada tahun 2018 melalui jalur SNMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Pada tanggal 29 November 2022, penulis dinyatakan lulus dalam ujian mempertahankan skripsi, dan berhak menggunakan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

