

Skripsi:

Perbandingan Model *Problem Based Learning* dan *Cooperative Learning* pada Materi Sistem Ekskresi Manusia terhadap Hasil Belajar Siswa Kelas VIII SMP Pondok Pesantren Tahfidz Al-Faiz

Nama : Rahmayani Alfiyani
NIM : 4201151018
Program Studi : Pendidikan IPA
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,

Ahmad Shafwan Pulungan, S.Pd., M.Si.
NIP. 198410312010121003

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed
Dekan,

Dr. Ani Sutiani, M.Si.
NIP. 196807301992032001

Jurusan Biologi
Ketua,

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

Tanggal Lulus: 17 Desember 2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang 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, 17 Desember 2024

Yang Menyatakan,



Rahmayani Alfiyani

NIM. 4201151018

THE
Character Building
UNIVERSITY