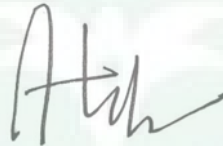


Skripsi:

**Profil Keterampilan Komunikasi dan Kolaborasi Peserta Didik dalam Pembelajaran IPA pada Materi Pengenalan Sel di Kelas VIII SMP Negeri 8 Medan**

Nama : Lia Al Hasanah  
NIM : 4202451005  
Program Studi : Pendidikan IPA  
Jurusan : Biologi

Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Hasruddin, M.Pd.  
NIP. 196404241989031027

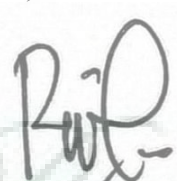
Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,



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

Jurusan Biologi  
Ketua,



Khairiza Lubis, S.Si., MSc., Ph.D.  
NIP. 198105242008012014

Tanggal Lulus: 10 Desember 2024

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua benar, baik yang di kutip maupun di rujuk 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. 2 Tahun 2003, pasal 25 ayat dan 2 pasal 70).

Medan, 10 Desember 2024  
Yang Menyatakan



Lia Al Hasanah  
NIM. 4202451005

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY