



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK  
BERBASIS *PROBLEM BASED LEARNING* DAN  
PENGARUHNYA TERHADAP KETERAMPILAN  
BERPIKIR KRITIS SISWA PADA MATERI  
SISTEM EKSKRESI MANUSIA KELAS  
VIII SMPS PAHLAWAN NASIONAL  
MEDAN T.P 2021/2022**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan**

**Atika Khovivah  
NIM 4183151810  
Program Studi Pendidikan IPA**

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
Oktober 2022**