



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH PANDUAN PRAKTIKUM VIRTUAL *OLABS*
BERBASIS MEDIA DIGITAL *FLIPBOOK* PADA MATERI
SISTEM EKSKRESI TERHADAP HASIL BELAJAR
SISWA KELAS XI MIA MAN 3 MEDAN**

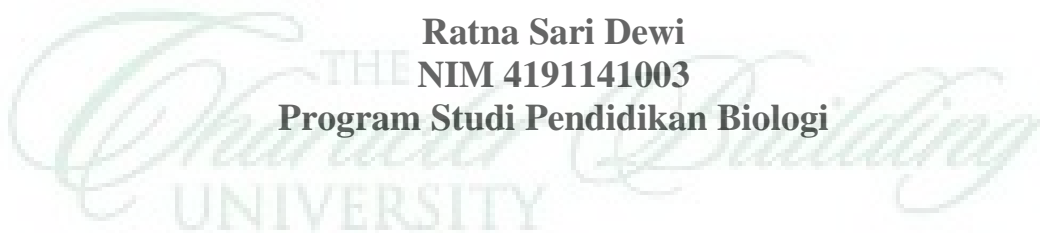
SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh
Gelara Sarjana Pendidikan**

Ratna Sari Dewi

NIM 4191141003

Program Studi Pendidikan Biologi



**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
NOVEMBER 2023**