



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**PENGEMBANGAN BUKU SAKU SEBAGAI MEDIA BELAJAR  
MANDIRI PADA MATERI EKOSISTEM  
DI KELAS X SMA NEGERI 1 BANGUN PURBA**

**SKRIPSI**

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

**Melisa Suparlina  
NIM 4201141013  
Program Studi Pendidikan Biologi**

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
JULI 2024**