



**UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

**KEANEKARAGAMAN MAKROZOOBENTOS SEBAGAI  
BIOINDIKATOR KUALITAS PERAIRAN SEI  
SIKAMBING KOTA MEDAN  
SUMATERA UTARA**

**SKRIPSI**

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

**Rosmida Valentina Simanullang**

**NIM 4203220014**

**Program Studi Biologi**

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