



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

PENGARUH EKSTRAK ETANOL DAUN KETUL (*Bidens pilosa* L.) TERHADAP SISTEM IMUN BERDASARKAN GAMBARAN HISTOLOGI LIMPA TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus*) YANG DIBERI ALKOHOL

SKRIPSI

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

Oleh :

**Mieky Grasiaella Marpaung
NIM 4213520034
Program Studi Biologi**

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
JANUARI 2026**