



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK KANDANG AYAM TERHADAP
PERTUMBUHAN DAN PRODUKSI TANAMAN
KACANG PANJANG (*Vigna cylindrica* L.)**

SKRIPSI

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



Adnan Mustaqim

4213220022

Program Studi Biologi

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