

**IDENTIFIKASI DAN KARAKTERISASI SENYAWA ALKALOID MITRAGININ  
PADA FRAKSI DIKLOROMETANA DAUN KRATOM (*Mitragyna speciosa*)  
MENGUNAKAN TEKNIK KLT, UV-VIS, FTIR, DAN HPLC**



**SKRIPSI**

**Disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan  
Memperoleh gelar sarjana**

**Oleh:  
Safira Zikria  
NIM 24030121120003**

**Departemen Kimia  
Fakultas Sains dan Matematika  
Universitas Diponegoro  
2025**