

**STUDI *IN SILICO* INTERAKSI PROTEIN BCL-2 DENGAN SENYAWA  
BIJI ANDALIMAN SUMATERA (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.)  
SEBAGAI ANTIKANKER LEUKEMIA**



**SKRIPSI**

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

**oleh :**

**Naftali Christina Murti**

**NIM 24030122120037**

**Departemen Kimia  
Fakultas Sains Dan Matematika  
Universitas Diponegoro**

**2026**