



**POTENSI METABOLIT SEKUNDER DARI EKSTRAK DAUN *Aglaia  
silvestris* DENGAN AKTIVITAS SITOTOKSIK TERHADAP SEL  
KANKER PAYUDARA (MCF-7) SECARA *IN VITRO***

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana Bioteknologi  
(S.Biotek) pada Program Studi Bioteknologi, Departemen Biologi, Fakultas Sains dan  
Matematika, Universitas Diponegoro Semarang

Oleh:

**Sagita Ayunda Rei Nishi**

**NIM 24020221140081**

**PROGRAM STUDI BIOTEKNOLOGI  
DEPARTEMEN BIOLOGI  
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**Juli, 2025**