



**IDENTIFIKASI MUTASI GEN JAK2 EKSON 12 PADA PASIEN
POLISITEMIA VERA NEGATIF JAK2 V617F**

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:

Sya'bani Amelia

NIM. 24020221140046

**PROGRAM STUDI BIOTEKNOLOGI
DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
JUNI, 2025**