



**DETEKSI MUTASI PADA GEN *JAK2* EKSON 12 DENGAN V617F
NEGATIF PADA PASIEN KANKER DARAH (TROMBOSITOSIS
ESENSIAL DAN MYELOFIBROSIS PRIMER)**

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:

Raisa Tahira Rudiyani Putri

24020221140016

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

