



**ISOLASI DAN DETEKSI GEN *nod* DAN *nif* PADA
RHIZOBIA SEBAGAI KANDIDAT BIOFERTILIZER
UNTUK KEDELAI HITAM (*Glycine max* (L.) Merr)**

**oleh
LESTARI MILATUL KHUSNIA
24020123420019**

**TESIS
Diajukan sebagai salah satu syarat mencapai derajat Magister Sains
(M. Si) pada Program Studi Magister Biologi Fakultas Sains dan
Matematika Universitas Diponegoro Semarang**

**PROGRAM STUDI MAGISTER BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
JUNI, 2026**