

**OPTIMASI AUKSIN DAN SITOKININ PADA  
PERTUMBUHAN KALUS SERTA INDUKSI EMBRIO  
SOMATIK KOPI LIBERIKA (*Coffea liberica*) SECARA  
IN VITRO**



**TESIS**

**Oleh:  
Rahmat Hidayat  
NIM P2D223006**

**PROGRAM STUDI MAGISTER AGROEKOTEKNOLOGI  
PASCASARJANA  
UNIVERSITAS JAMBI  
JUNI 2025**