

**PENGARUH PEMBERIAN INOKULUM *Rhizobium* sp. DAN  
BAKTERI FILOSFER FIKSASI NITROGEN TERHADAP  
PERTUMBUHAN DAN HASIL KEDELAI DI TANAH PASIR  
VULKANIK**

**SKRIPSI**



**Oleh:  
Irham Luthfi  
20140210046  
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA**

**2018**