

**KERAGAMAN GENETIK DAN FUNGSI
MIKROBA PADA PERAKARAN KETELA POHON
(*Manihot esculenta*) DI TANAH VULKANIK**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan
mencapai derajat Sarjana S-2
Program Studi Bioteknologi



diajukan oleh :

ROYAN ARIEF ABDUL LUKMAN
10/308414/PMU/6776

kepada
**SEKOLAH PASCA SARJANA
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**