

**PENGARUH TAKARAN PUPUK KANDANG DAN KOMPOS  
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL  
KANGKUNG (*Ipomea reptans*) AKUAPONIK**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master  
Program Studi Agronomi



Disusun oleh  
**Rahmi Sri Sayekti**  
12/339660/PPN/03740

PROGRAM PASCASARJANA  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2016