

**STRUKTUR KOMUNITAS ARTHROPODA  
TERESTRIAL PENYUSUN EKOSISTEM  
GUA ALAMI DAN GUA WISATA DI  
KAWASAN KARST  
GUNUNGSEWU**

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai Dejarat *Master of Science*  
Program Studi Biologi



Disusun oleh:

Isma Dwi Kurniawan  
15/386952/PBI/01351

**PROGRAM STUDI BIOLOGI  
PROGRAM PASCASARJANA FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA  
2017**