

**Transformasi Genetik Gen Pembungaan *Hd3a* (Heading date 3a)  
Pada Empat Kultivar Padi Hitam (*Oryza sativa* L.)**

Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Mencapai derajat *Master of Biotechnology*  
Program Studi Bioteknologi

**Tesis**



Oleh:

**Resta Dewi Komala Sari**

**12/ 337525/ PMU/ 7355**

**PROGRAM STUDI BIOTEKNOLOGI**

**SEKOLAH PASCASARJANA**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2016**