



RESISTENSI *Spodoptera exigua* TERHADAP TIGA INSEKTISIDA YANG BANYAK DIGUNAKAN
PETANI DI SENTRA

PRODUKSI BAWANG MERAH DI JAWA

RESISTENSI *Spodoptera exigua* TERHADAP TIGA INSEKTISIDA YANG
BANYAK DIGUNAKAN PETANI DI SENTRA PRODUKSI

BAWANG MERAH DI JAWA

BAWANG MERAH DI JAWA

Tesis

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat master

Program Studi Ilmu Hama Tumbuhan



disusun oleh:

Gracia Melsiana Aldini

17/422253/PPN/04278

**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2019