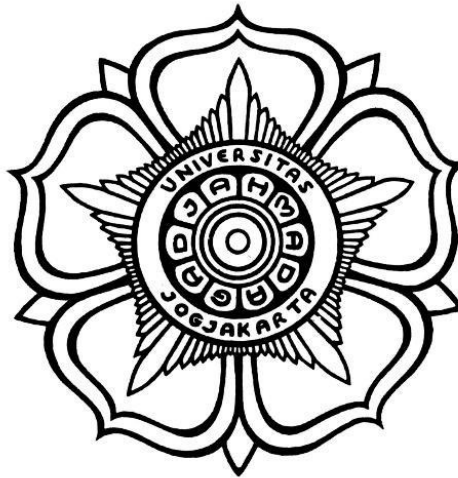


**SKRIPSI**

**PENGARUH PENGGUNAAN KOTORAN AYAM TERHADAP  
PERTUMBUHAN DAN KANDUNGAN NUTRISI LARVA *BLACK SOLDIER  
FLY* (BSF) DALAM SISTEM INTEGRASI – TANAMAN – TERNAK – IKAN  
(SITTI)**



**Disusun oleh:**

**ANNISA WIDYASWARA**

**18/425328/TP/12029**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2022**

**PENGARUH PENGGUNAAN KOTORAN AYAM TERHADAP  
PERTUMBUHAN DAN KANDUNGAN NUTRISI LARVA *BLACK SOLDIER  
FLY* (BSF) DALAM SISTEM INTEGRASI – TANAMAN – TERNAK – IKAN  
(SITTI)**

**Skripsi  
Program Studi Teknik Pertanian**

**Diajukan kepada  
Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada  
sebagai syarat kelengkapan dalam memperoleh derajat  
Sarjana Teknologi Pertanian pada Program Studi Sarjana Teknik Pertanian**

**Oleh:  
ANNISA WIDYASWARA  
18/425328/TP/12029**

**DEPARTEMEN TEKNIK PERTANIAN DAN BIOSISTEM  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2022**