

**PEMBERIAN PUPUK KOTORAN SAPI DAN PGPR AKAR BAMBU  
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KACANG  
PANJANG (*Vigna sinensis* L.)**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**Alifia Surya Damayanti**

**134190158**



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2023**

**PEMBERIAN PUPUK KOTORAN SAPI DAN PGPR AKAR BAMBU  
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KACANG  
PANJANG (*Vigna sinensis* L.)**

**SKRIPSI**

**Skripsi disusun sebagai salah satu syarat  
untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian dari  
Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta**

**Oleh :**

**Alifia Surya Damayanti**

**134190158**



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
YOGYAKARTA**

**2023**