

**PENGARUH TAKARAN PUPUK HIJAU PAITAN (*Tithonia diversifolia*) DAN  
KONSENTRASI PUPUK HAYATI BAKTERI PELARUT FOSFAT (BPF)  
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KACANG PANJANG  
UNGU (*Vigna unguiculata* L.)**

**SKRIPSI**

**Oleh**

**DENI ACHMAD FATHURRAHMAN**

**175001092**



**JURUSAN AGROTEKNOLOGI FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
TAHUN 2023**

**PENGARUH TAKARAN PUPUK HIJAU PAITAN (*Tithonia diversifolia*) DAN  
KONSENTRASI PUPUK HAYATI BAKTERI PELARUT FOSFAT (BPF)  
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KACANG  
PANJANG UNGU (*Vigna unguiculata L.*)**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pertanian pada  
Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Siliwangi Tasikmalaya

**Oleh**

**DENI ACHMAD FATHURRAHMAN**

**175001092**



**JURUSAN AGROTEKNOLOGI FAKULTAS PERTANIAN**

**UNIVERSITAS SILIWANGI**

**TASIKMALAYA**

**TAHUN 2023**