

**RESPON APLIKASI MACAM PUPUK KOTORAN HEWAN DAN  
KONSENTRASI PUPUK ORGANIK CAIR *Ascophyllum nodosum*  
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN MENTIMUN  
JEPANG (*Cucumis sativus* L. Var. Japanese)**

**SKRIPSI**

Oleh  
**NUR ROHMAH AGUSTIN**  
**134190019**



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

**RESPON APLIKASI MACAM PUPUK KOTORAN HEWAN DAN  
KONSENTRASI PUPUK ORGANIK CAIR *Ascophyllum nodosum*  
TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN MENTIMUN  
JEPANG (*Cucumis sativus* L. Var. Japanese)**

**SKRIPSI**

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

**Oleh**

**NUR ROHMAH AGUSTIN**

**134190019**



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