

**HIDROPONIK SUBSTRAT TANAMAN MENTIMUN (*Cucumis sativus* L.)  
DENGAN PENAMBAHAN PUPUK ORGANIK CAIR**

**SKRIPSI**

**Disusun oleh :  
Ramadhan Putra  
134160141**



**JURUSAN AGROTEKNOLOGI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
YOGYAKARTA  
2023**