

PEMBERIAN PUPUK ORGANIK CAIR KIPAIT (*Tithonia diversifolia*) TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN PAKCOY (*Brassica rapa L*) DAN POPULASI *Spodoptera litura F.* DENGAN SISTEM HIDROPONIK RAKIT APUNG

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana (S1)

Oleh :
Andi Gunawan
1157060007



**JURUSAN AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UIN SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG
2019 M/ 1440 H**