

**LAPORAN  
PENELITIAN TUGAS AKHIR**



**UJI POTENSI EKSTRAK GULMA BERBAHAN DASAR  
DAUN BABADOTAN (*Ageratum conyzoides* L.) TERHADAP  
MORTALITAS ULAT KANTONG (*Metisa plana*)**

**DICKY NATANAEL TAMPUBOLON  
1501052  
PROGRAM STUDI  
BUDIDAYA PERKEBUNAN**

**SEKOLAH TINGGI ILMU PERTANIAN  
AGROBISNIS PERKEBUNAN  
MEDAN  
2019**

**LAPORAN  
PENELITIAN TUGAS AKHIR**



**Diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Sain Terapan Diploma IV  
pada Program Studi Budidaya Perkebunan  
Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian  
Agrobisnis Perkebunan**

**UJI POTENSI EKSTRAK GULMA BERBAHAN DASAR  
DAUN BABADOTAN (*Ageratum conyzoides L.*) TERHADAP  
MORTALITAS ULAT KANTONG (*Metisa plana*)**

**DICKY NATANAEL TAMPUBOLON  
1501052  
PROGRAM STUDI  
BUDIDAYA PERKEBUNAN**

**SEKOLAH TINGGI ILMU PERTANIAN  
AGROBISNIS PERKEBUNAN  
MEDAN  
2019**