



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**AKTIVITAS EKSTRAK ETIL ASETAT DAUN BINTARO  
(*Cerbera manghas* L.) TERHADAP ULAT GRAYAK (*Spodoptera  
litura* F.) SEBAGAI INSEKTISIDA NABATI**

**SKRIPSI**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Farmasi**

**ANDIKA RAHMAD RYDZEKY**

**20180311146**

**PROGRAM STUDI FARMASI**

**FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

**2022**