

**SKRIPSI**

**ISOLASI DAN UJI ANTIOKSIDAN TERHADAP FRAKSI POLAR EKSTRAK SPONS *CALTHROPELLA* SP. DARI PANTAI KRAKAL, GUNUNG KIDUL**

**ISOLATION AND ANTIOXIDANT ASSAY OF POLAR FRACTION OF MARINE SPONGE *CALTHROPELLA* SP. EXTRACT FROM KRAKAL BEACH, GUNUNG KIDUL**



**ALDIAN GIOVANNO  
10/302209/PA/13407**

**PROGRAM STUDI KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2015**