

## **TESIS**

**EKSTRAKSI FENOL DAN ASAM ASKORBAT DARI DAUN SIRIH  
(*Piper betle* L.) DAN PEMANFAATANNYA UNTUK FOTOREDUKSI  
ION Ag(I) DALAM LIMBAH FOTOGRAFI**

***EXTRACTION OF PHENOL AND ASCORBIC ACID FROM BETEL LEAF  
(*Piper betle* L.) AND ITS UTILIZATION ON PHOTOREDUCTION  
OF Ag(I) ION IN PHOTOGRAPHIC WASTEWATER***



**NANI APRIYANI**

**12/336314/PPA/03746**

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

**2015**