

TESIS

**SINTESIS HIBRIDA PROPILDIETILENTRIAMIIN-SILIKA TERLAPIS
PADA BAHAN MAGNETIK PASIR BESI UNTUK
ADSORPSI Au(III)**

***SYNTHESIS OF PROPYLDIETHYLENETRIAMINE-SILICA HYBRID
COATED ON IRON SAND MAGNETIC MATERIAL
FOR ADSORPTION OF Au(III)***



**RICKA PRASDIANTIKA
13/350728/PPA/04116**

**PROGRAM STUDI S2 KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2015**