

**KAJIAN SELEKTIVITAS SORPSI MAGNETIT TERLAPIS
HIBRIDA MERKAPTO-SILIKA TERHADAP ION Au(III)
DALAM CAMPURAN Au(III)-Ni(II)**

**STUDY ONSORPTION SELECTIVITY OF MERCAPTO-
SILICAHYBRID COATED MAGNETITE TOWARD ION Au(III)
IN THE MIXTURES Au(III)-Ni(II)**



DEDDY RONALD DAMANIK
09/283410/PA/12546

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**

SKRIPSI

**KAJIAN SELEKTIVITAS SORPSI MAGNETIT TERLAPIS
HIBRIDA MERKAPTO-SILIKA TERHADAP ION Au(III)
DALAM CAMPURAN Au(III)-Ni(II)**

**STUDY ON SORPTION SELECTIVITY OF MERCAPTO-
SILICAHYBRID COATED MAGNETITE TOWARD ION Au(III)
IN THE MIXTURES Au(III)-Ni(II)**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat
Sarjana Sains Ilmu Kimia



DEDDY RONALD DAMANIK
09/283410/PA/12546

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2016**