

**PENYERAPAN ION-ION LOGAM Cu(II), Pb(II), Ni(II) dan
Co(II) MENGGUNAKAN KULIT BUAH ATAP
(*Arenga pinnata*)**

Tesis

Oleh :

**HIDAYAT
1021207102**



**JURUSAN KIMIA
PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2013**