

**ADSORPSI BATUBARA PERINGKAT RENDAH TERMODIFIKASI HIDROGEN  
PEROKSIDA TERHADAP ION LOGAM KADMIUM DAN BESI**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat memperoleh gelar Sarjana Sains*

*Di Bidang Kimia*



**Oleh:**

**ASEP JAKA RAMDHANI**

**1001121**

**PROGRAM STUDI KIMIA  
JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2014**

---

---

# **ADSORPSI BATUBARA PERINGKAT RENDAH TERMODIFIKASI HIDROGEN PEROKSIDA TERHADAP ION LOGAM KADMIUM DAN BESI**

Oleh  
AsepJakaRamdhani

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains  
di bidang kimia

©AsepJakaRamdhani 2014  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Oktober 2012

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**ASEP JAKA RAMDHANI**

**ADSORPSI BATUBARA PERINGKAT RENDAH TERMODIFIKASI HIDROGEN  
PEROKSIDA TERHADAP ION LOGAM KADMIUM DAN BESI**

Disetujui dan Disahkan Oleh:  
Pembimbing I,

Galuh Yuliani, M.Si., Ph.D.  
NIP. 198007252001122001

Pembimbing II,

Dr. Agus Setiabudi, M.Si.  
NIP. 196808031992031002

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Pendidikan Kimia FPMIPA UPI

Dr. rer. nat. Ahmad Mudzakir, M.Si.  
NIP. 196611211991031002