

**STUDI POTENSI PEMBENTUKAN AIR ASAM TAMBANG LAPISAN TANAH  
PENUTUP (*OVERBURDEN*) TAMBANG BATUBARA MENGGUNAKAN *LEACH  
COLUMN TEST, FLOODING TEST DAN NAG TEST***

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari  
Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains  
Jurusan Pendidikan Kimia



Oleh

ADE MANSYUR

1001120

JURUSAN PENDIDIKAN KIMIA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2014

**Studi Potensi Pembentukan Air Asam  
Tambang Lapisan Tanah Penutup  
(*Overburden*) Tambang Batubara  
Menggunakan *Leach Column Test*,  
*Flooding Test* Dan *NAG Test***

Oleh

Ade Mansyur

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana  
pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Ade Mansyur 2014

Universitas Pendidikan Indonesia

Juli 2014

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.

**LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI**

ADE MANSYUR

NIM: 1001120

STUDI POTENSI PEMBENTUKAN AIR ASAM TAMBANG LAPISAN  
TANAH PENUTUP (*OVERBURDEN*) TAMBANG BATUBARA  
MENGUNAKAN *LEACH COLUMN TEST*, *FLOODING TEST* DAN *NAG  
TEST*

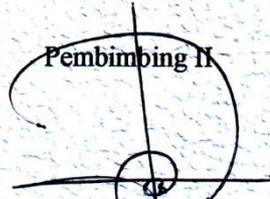
DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH PEMBIMBING:

Pembimbing I



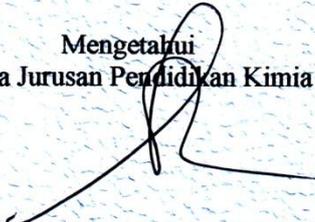
Dr. Ali Kusriadi, M.Si  
NIP. 196706291992031001

Pembimbing II



Dr. Anggoro Tri Mursito, M.Sc  
NIP. 197702222000121001

Mengetahui  
Ketua Jurusan Pendidikan Kimia



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

## Halaman Pernyataan Skripsi

### PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "*Studi Potensi Pembentukan Air Asam Tambang Lapisan Tanah Penutup (Overburden) Tambang Batubara Menggunakan Leach Column, Flooding dan NAG Test*" ini sepenuhnya karya saya sendiri. Tidak ada bagian di dalamnya yang merupakan plagiat dari karya orang lain dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, 7 Juli 2014

Yang membuat pernyataan,

(Ade Mansyur)