

**PENGARUH PENAMBAHAN SABUT KELAPA PADA LIMBAH PADAT  
PENYAMAKAN KULIT TERHADAP EFEKTIFITAS FITOREMEDIASI  
LOGAM KROMIUM (Cr)**

**SKRIPSI**

diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains

Departemen Pendidikan Biologi



oleh

Nelly Wulansari

1206492

**PROGRAM STUDI BIOLOGI  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN BIOLOGI  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2016**

**PENGARUH PENAMBAHAN SABUT KELAPA PADA LIMBAH PADAT  
PENYAMAKAN KULIT TERHADAP EFEKTIFITAS FITOREMEDIASI  
LOGAM KROMIUM (Cr)**

Oleh  
Nelly Wulansari

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

© Nelly Wulansari 2016  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Oktober 2016

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.

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul "**PENGARUH PENAMBAHAN SABUT KELAPA PADA LIMBAH PADAT PENYAMAKAN KULIT TERHADAP EFEKTIFITAS FITOREMEDIASI LOGAM KROMIUM (Cr)**" ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Oktober 2016

Yang membuat pernyataan

Nelly Wulansari

NIM. 1206492

NELLY WULANSARI

PENGARUH PENAMBAHAN SABUT KELAPA PADA LIMBAH PADAT  
PENYAMAKAN KULIT TERHADAP EFEKTIFITAS FITOREMEDIASI  
LOGAM KROMIUM (Cr)

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

**Pembimbing I**

**Dr. Wahyu Surakusumah, M.T**

**NIP. 197212301999031001**

**Pembimbing II**

**Hj. Tina Safaria Nilawati, M. Si.**

**NIP.197303172001122002**

**Mengetahui,**

**Ketua Departemen Pendidikan Biologi**

**Dr. BambangSupriatno, M.Si.**

**NIP. 196305211088031002**