

**KRISTALISASI DAN KARAKTERISASI SENYAWA AKTIF  
BIOFLOKULAN DYT HASIL ISOLASI  
MELALUI METODE REFLUKS**

**SKRIPSI**

**Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Sains dalam Bidang Kimia**



**Disusun oleh:**

**AHMAD S MUBARROK  
NIM. 033184**

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

**2007**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

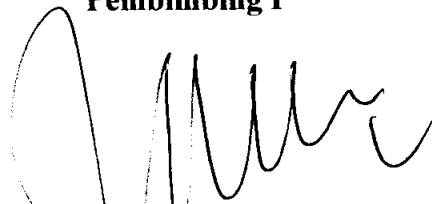
**KRISTALISASI DAN KARAKTERISASI SENYAWA AKTIF  
BIOFLOKULAN DYT HASIL ISOLASI  
MELALUI METODE REFLUKS**

Disusun oleh:

**Ahmad S Mubarrok**  
**NIM. 033184**


Disetujui dan disahkan oleh:

**Pembimbing I**



**Dr. Omay Sumarna, M.Si.**  
**NIP. 131 811 185**

**Pembimbing II**



**Wiji, M.Si.**  
**NIP. 132 299 113**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan Pendidikan Kimia**



**Dr. Anna Permanasari, M.Si.**  
**NIP. 131 284 617**

*“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.  
Maka apabila kamu telah selesai (dari sesuatu urusan),  
kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain.  
Dan hanya kepada Tuhan-mulah hendaknya kamu berharap”  
(Q.S. Alam Nasyrah : 6-8)*

*“Maka tetaplah kamu pada jalan yang benar, sebagaimana  
diperintahkan kepadamu dan (juga) orang yang telah tobat beserta  
kamu dan janganlah kamu melampaui batas.  
Sesungguhnya Dia Maha Melihat apa yang kamu kerjakan”  
(Q.S. Huud : 12)*

*“Dan bahwasanya seorang manusia tiada memperoleh  
selain apa yang telah diusahakannya”  
(Q.S. An-Najm : 39)*

*Karya kecil ini dipersembahkan untuk kedua orang tua tercinta yang  
telah membesarkan dan membimbingku dengan kesabarannya.  
Untuk adik-adikku tercinta serta orang yang kusayangi...*

## PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“Kristalisasi dan Karakterisasi Senyawa Aktif Bioflokulan DYT Hasil Isolasi melalui Metode Refluks”** 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. 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, Agustus 2007

Yang membuat pernyataan,



Ahmad Salahuddin Mubarrok

