

**PENINGKATAN KUALITAS MINYAK BUNGA
CENGKEH MELALUI PROSES ADSORPSI MENGGUNAKAN
ADSORBEN BENTONIT DENGAN SISTEM *FLOW***

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana
Sains (S.Si) pada Program Studi Ilmu Kimia
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia
Yogyakarta**



Disusun Oleh:

DITA DIATY

No. Mahasiswa: 12612018

**PROGRAM STUDI KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2016**

“Peningkatan Kualitas Minyak Bunga Cengkeh Melalui Proses Adsorpsi Menggunakan Adsorben Bentonit dengan Sistem Flow”

Oleh:

DITA DIATY

12612018

Telah dipertahankan dihadapan Panitia Penguji Skripsi
Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Islam Indonesia

Tanggal : Maret 2016

Dewan Penguji :

1. Dr. Dwiwarso Rubiyanto, M.Si
2. Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D
3. Dr. Is Fatimah, M.Si
4. Salmahaminati, M.Sc

Tanda Tangan



Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahun Alam

Universitas Islam Indonesia



(Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh,

Alhamdulillah *rabbi'l'alamiin was shalatu was salamu ala Rasulillah*, segala puji hanya bagi Allah SWT yang telah melimpahkan nikmat, rahmat dan hidayah-Nya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan laporan penelitian (Skripsi) yang berjudul “Peningkatan Kualitas Minyak Bunga Cengkeh Melalui Proses Adsorpsi Menggunakan Adsorben Bentonit dengan Sistem Flow” ini di waktu yang tepat.

Skripsi ini dapat terselesaikan atas bimbingan dan pengarahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, ucapan terimakasih yang tulus penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Dr. Dwiarso Rubiyanto, M.Si., selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah meluangkan waktu membimbing, memberikan kritik dan saran serta memberikan motivasi kepada penulis selama proses pra penelitian hingga skripsi ini selesai.
2. Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia serta Dosen Pembimbing 2 yang telah meluangkan waktu untuk memberikan pengarahan serta kemudahan.
3. Ibu Dr. Is Fatimah, M.Si., selaku Ketua Program Studi Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
4. Seluruh dosen, staf, serta laboran Prodi Kimia yang banyak memberikan kemudahan dan berbagi ilmu selama proses belajar-mengajar.
5. Teman-teman Kimia UII, khususnya angkatan 2012 yang selalu mendukung dan kebersamai selama proses belajar hingga penyusunan skripsi.

6. Seluruh pihak yang telah berkontribusi dalam proses belajar hingga skripsi selama ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan dan kesalahan. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan. Aamiin.

Wassalamu 'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh,

Yogyakarta, Maret 2016

Penulis

