STUDI PERBANDINGAN TEKNIK DESTILASI AIR-UAP (*WATER-STEAM DISTILLATION*) DENGAN DESTILASI *WATER BUBBLE* TERHADAP KUALITAS MINYAK ATSIRI NILAM TERFERMENTASI

SKRIPSI

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

Disusun oleh:

NEFRI YANDI
No Mhs: 11612053

PROGRAM STUDI KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
JOGJAKARTA
2015

STUDI PERBANDINGAN TEKNIK DESTILASI AIR-UAP (*WATER-STEAM DISTILLATION*) DENGAN DESTILASI *WATER BUBBLE* TERHADAP KUALITAS MINYAK ATSIRI NILAM TERFERMENTASI

oleh :

NEFRI YANDI
No. Mahasiswa : 11612053

Telah dipertahankan dihadapan Panitia Ujian Skripsi
Program Studi Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia

Tanggal: 23 Desember 2015

Dewan Penguji	Tanda Tangan
1. Dr. Noor Fitri, M.Si.	.....
2. Tatang Shabur Julianto, M.Si.	.....
3. Salmahaminati, M.Sc.	.....
4. Gani Purwiandono, M.Sc.	.....

Mengetahui,
Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia

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

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **Studi Perbandingan Teknik Destilasi Air-Uap (*Water-Steam Distillation*) dengan Destilasi *Water Bubble* Terhadap Kualitas Minyak Atsiri Nilam Terfermentasi**. Solawat serta salam semoga selalu terlimpahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Sains (S.Si) pada Program Studi Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia. Penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, dorongan dan bimbingan atas terselesaikannya skripsi ini. Untuk itu penulis menyampaikan terima kasih yang dalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Drs. Allwar, M.Sc., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
2. Ibu Dr. Is Fatimah, M.Si., selaku Ketua Prodi Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Indonesia.
3. Ibu Dr. Noor Fitri, M.Si., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan pengarahan, bimbingan dan saran selama penulis melaksanakan penelitian dan penulisan skripsi ini.

4. Bapak Tatang Shabur Julianto, M.Si., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan pengarahan, bimbingan dan saran selama penulis melaksanakan penelitian dan penulisan skripsi ini.
5. Dosen-dosen Program Studi Kimia terima kasih untuk semua ilmu yang diberikan, ilmu yang sangat luar biasa.
6. Pak Dwi, Mas Cecep , Mba Lia, Mas Ano, Mawazi dan Kru CEOS selaku laboran laboratorium Penelitian, Pendidikan Kimia dan CEOS atas bantuan dan kerja sama selama penelitian
7. Berbagai pihak yang tidak dapat ditulis satu persatu yang telah memberikan dorongan dan dukungan selama menyelesaikan skripsi ini.

Mengingat keterbatasan ilmu yang penulis miliki, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karenanya, kritik, masukan serta saran selalu penulis harapkan demi menyempurnakan skripsi ini. Semoga dapat bermanfaat lagi barokah bagi semuanya.

Wassalamualalikum wr.wb

Yogyakarta, Desember 2015

Nefri Yandi