

**PENGARUH BESI TERHADAP KUALITAS MINYAK NILAM
MENGUNAKAN DESTILASI *WATER BUBBLE***

oleh :

BRYAN ADITYA YUDHA

No. Mhs: 10612032

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

Tanggal:

Dewan Penguji

1. Dr. Noor Fitri, M.Si.
2. Tatang Shabur Julianto, M.Si.
3. Febi Indah Fajarwati, S.Si., M.Sc.
4. Argo Khoirul Anas, S.Si., M.Sc.

Tanda Tangan

Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia



Drs. Allywar, M.Sc., Ph.D.

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

“Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam referensi. Apabila kemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, maka saya sanggup menerima hukuman atau sanksi apapun sesuai peraturan yang berlaku.”

Yogyakarta, Oktober 2016

Penulis



Bryan Aditya Yudha

HALAMAN PERSEMBAHAN

PERSEMBAHAN UNTUK BAPAK, IBU,
DESCA, DINTA, FEBRIA, IBU FEBRIA,
BAPAK FEBRIA, KOST WPP, KOST LAMA,
HALOGEN CHEMISTRY 2010, BESERTA
SEMUA ORANG YANG TAK DISEBUTKAN
NAMUN MEMBANTU DALAM SEMUA
MASA STUDI.

ALHAMDULILLAH.

THANKS FOR ALL....

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 **Pengaruh Besi Terhadap Kualitas Minyak Nilam Menggunakan Destilasi *Water Bubble***. Shalawat 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) Program Studi Ilmu Kimia pada 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 Ilmu 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 Ilmu Kimia (Pak T, Pak Ri, Pak Rudy, Pak Allwar, Pak Prof Hardjono, Pak Arso, Ibu Is, Ibu Noor Fitri) terima kasih untuk semua ilmu yang diberikan, ilmu yang sangat luar biasa.
6. Pak Dwi, Mas Cecep, Mba Lia, Mas Ano, Crew 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 laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karenanya, kritik, masukan serta saran selalu penulis harapkan demi menyempurnakan laporan ini. Semoga laporan yang minimalis ini dapat bermanfaat lagi barokah bagi semuanya.

Wassalamualaikum wr.wb

Yogyakarta, September 2016