

VARIASI LAMA FERMENTASI NILAM (*Pogostemoncablin Benth*) SKALA PILOT PROJECT DENGAN METODE WATER BUBBLE

oleh :

ANISATUN NI'MAH

No. Mahasiswa : 14612211

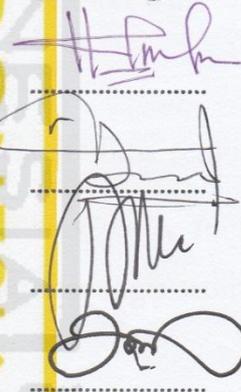
Telah dipertahankan dihadapan Panitia Ujian Skripsi
Program Studi Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia

Tanggal: 07 Maret 2016

Dewan Penguji

1. Dr. Noor Fitri, M.Si
2. Tatang Shabur Julianto, S.Si., M.Si
3. Dr. Dwiarso Rubiyanto, M.Si
4. Nurcahyo Iman Prakoso, S.Si., M.Sc

Tanda Tangan



Mengetahui,

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Islam Indonesia



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

MOTTO

'Man Jadda Wa Jadda'

Berusahalah,... Karena Tak Ada Hasil Yang Menghianati Usaha !!!

Bersikaplah kukuh seperti batu karang yang tidak putus-putus-nya dipukul ombak. Ia tidak saja tetap berdiri kukuh, bahkan ia menenteramkan amarah ombak dan gelombang itu.

"Jadilah kamu manusia yang pada kelahiranmu semua orang tertawa bahagia, tetapi hanya kamu sendiri yang menangis; dan pada kematianmu semua orang menangis sedih, tetapi hanya kamu sendiri yang tersenyum."

“ Waktu itu bagaikan pedang, jika kamu tidak memanfaatkannya untuk memotong, ia akan memotongmu”
(H.R. Muslim)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin Alhamdulillahirabbil'alamin ...

Alhamdulillahirabbil'alamin

Kupersembahkan karya ini untuk orang-orang yang sangat berjasa dalam pembuatan skripsi ini.

Bapak mama tercinta, tersayang dan terbaik...

Semoga dengan adanya karya ini, bisa sedikit membuat bapak mama bangga dan bahagia. Karya ini sebagai tanda bukti cinta, hormat, bakti dan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya yang tidak mungkin dapat kubalas dengan selembar kertas yang bertuliskan kata cinta dan persembahan ini. Terima kasih, terima kasih, terima kasih selalu mendoakan, mendukung, dan memberikan semua yang terbaik untukku dan adik-adikku.

Terima kasih pak BHRUDIN untuk setiap keringat yang kau korbakan demi aku dan adik-adikku ...

Terima kasih mama MARYATI untuk setiap doa, harapan dan impian mu untukku,.. terima kasihh terima kasih

Adik-adikku

Tak ada yang lebih menyenangkan dan mengharukan saat berkumpul dengan kalian, walaupun sering berantem tapi itulah yang menjadi warna yang tak bisa tergantikan, makasih untuk semua doa dan harapan kalian untukku, maaf belum bisa menjadi panutan yang baik, tetapi aku selalu berusaha melakukan yang terbaik untuk kalian.

Mafiyatun Insyah, Laela Mahmudah Dan Uswatun Hasanah.

Tak lupa, untuk **Orang-Orang Super Baik** yang aku sayangi.

Vea, Tait, Fahrudin, Dwi R, Difa, Atri dan semua anak-anak bimbingan bu noor fitri yang selalu sabar ngebantu aku, sabar direpotin aku. Terima kasih ya

Mas Arif terima kasih yah udah menemani dan membantu revisian kemarin, terima kasih udah sabar aku repotin, sabar aku marahin, sabar membantu aku.

Mba Heni, Winda, Lena terima kasih sudah membantu melancarkan proses pendadaran kemarin. Terima kasih banyak

Mas Agung, Tika, Ninda, Ida S, Piko, Saddam, Astri, Sri Gunung dan semua keluarga besar Kimia Ull yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, Terima kasih banyak sudah banyak membantu saya. See you on top ☺

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 **Variasi Lama Fermentasi Nilam (*Pogostemoncablin Benth*) Skala Pilot Project Metode Destilasi Water Bubble**. Solawat dan 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 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. 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, Maret 2016



Anisatun Ni'mah