

**PENGARUH JENIS BAHAN PENGAWET TERHADAP
SIFAT KIMIA, ORGANOLEPTIK, DAN MIKROBIOLOGI
PERMEN JELLY BUAH NAGA (*Hylocereus polyrhizus*)
SELAMA PENYIMPANAN SUHU RUANG**

(Skripsi)

Oleh

Afnita Sari



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2012**

**PENGARUH JENIS BAHAN PENGAWET TERHADAP
SIFAT KIMIA, ORGANOLEPTIK, DAN MIKROBIOLOGI
PERMEN JELLY BUAH NAGA (*Hylocereus polyrhizus*)
SELAMA PENYIMPANAN SUHU RUANG**

Oleh

Afnita Sari

Skripsi

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mencapai Gelar
SARJANA TEKNOLOGI PERTANIAN**

Pada

**Jurusan Teknologi Hasil Pertanian
Fakultas Pertanian Universitas Lampung**



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2012**

Judul Skripsi : **PENGARUH JENIS BAHAN PENGAWET
TERHADAP SIFAT KIMIA, ORGANOLEPTIK,
DAN MIKROBIOLOGI PERMEN JELLY
BUAH NAGA (*Hylocereus polyrhizus*) SELAMA
PENYIMPANAN SUHU RUANG**

Nama Mahasiswa : *Afnita Sari*

NPM : 07140510028

Program Studi : Teknologi Hasil Pertanian

Fakultas : Pertanian

MENYETUJUI

1. Komisi Pembimbing

Dr. Ir. Hi. Suharyono A.S., M.S.
NIP. 19590530 198603 1 004

Ir. Susilawati, M.S.
NIP. 19610806 198702 2 001

2. Ketua Jurusan

Dr. Eng. Ir. H. Udin Hasanuddin, M.T.
NIP. 19640106 198803 1 002

MENGESAHKAN

1. Tim Penguji

Ketua : **Dr. Ir. Hi. Suharyono A.S., M.S.** _____

Sekretaris : **Ir. Susilawati, M.S.** _____

Penguji
Bukan pembimbing : **Ir. Sri Setyani, M.S.** _____

2. Dekan Fakultas Pertanian

Prof. Dr. Ir. Wan Abbas Zakaria, M.S.
NIP. 19610826 198702 1 001

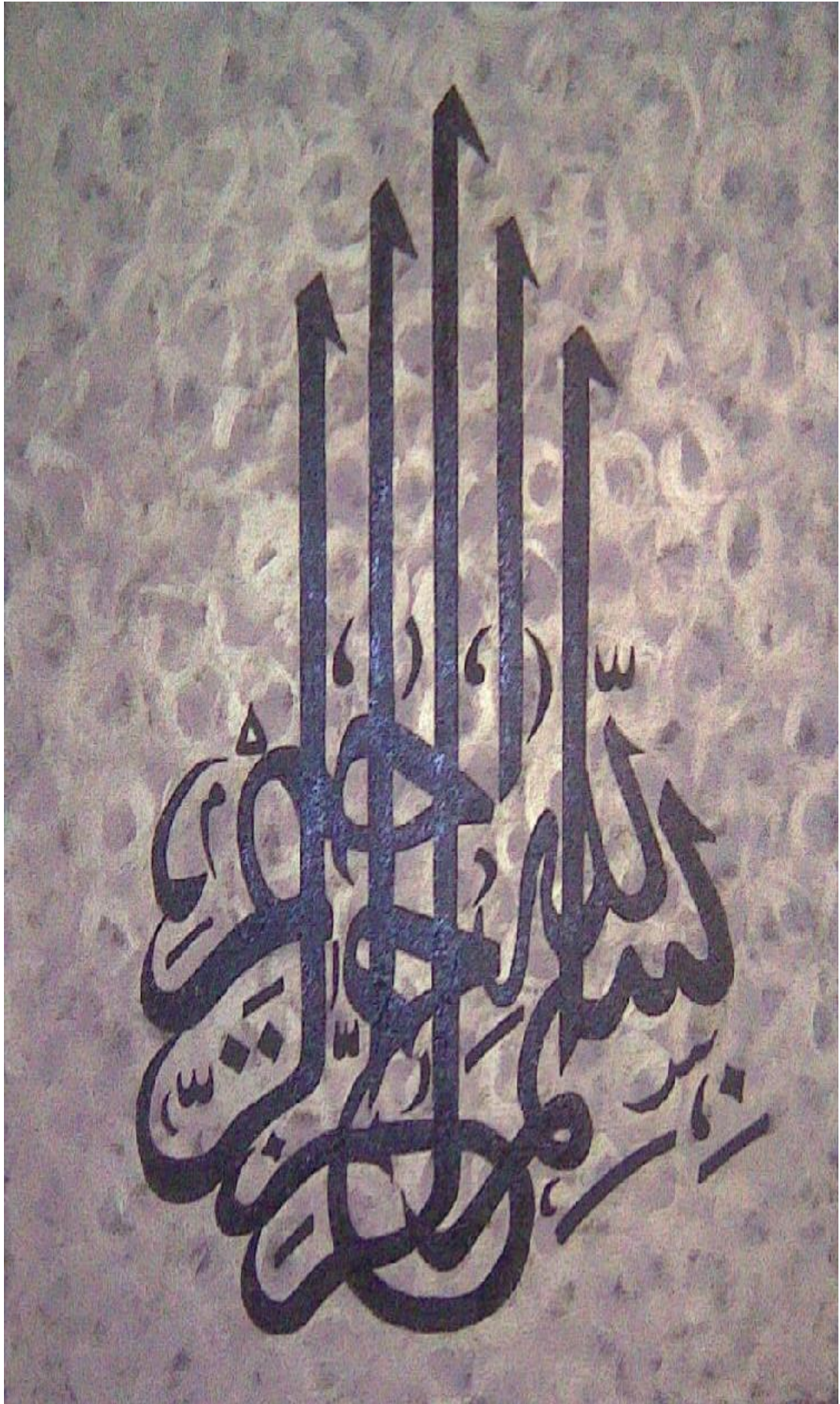
Tanggal Lulus Ujian Skripsi : April 2012

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Bandar Lampung pada tanggal 6 Januari 1990, merupakan anak pertama dari dua bersaudara, putri dari pasangan Bapak Suburman dan Ibu Siti Aminah. Penulis mengawali pendidikan formal di Taman Kanak-kanak Dharma Tunggal Kemiling-Bandar Lampung dan diselesaikan pada tahun 1995, Sekolah Dasar Negeri (SDN) 2 Sumberejo Kemiling-Bandar Lampung diselesaikan pada tahun 2001, Sekolah Menengah Pertama Negeri (SMPN) 26 Bandar Lampung diselesaikan pada tahun 2004, dan Sekolah Menengah Umum Negeri 7 Bandar Lampung diselesaikan pada tahun 2007. Pada tahun 2007, penulis terdaftar sebagai mahasiswi Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Lampung melalui jalur Seleksi Penerimaan Mahasiswa Baru (SPMB).

Pada tahun 2010, penulis melaksanakan Praktik Umum di Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan (BBPOM) Bandar Lampung dengan Judul Mempelajari Penerapan *Good Laboratory Practice* (GLP) di Laboratorium Balai Besar Pengawas Obat dan Makanan (BBPOM) Bandar Lampung. Selama menjadi mahasiswa penulis juga aktif di organisasi kemahasiswaan pada Himpunan Mahasiswa Jurusan Teknologi Hasil Pertanian sebagai anggota bidang 4 Dana dan Usaha pada periode 2009-2010.





Alhamdulillah rabbil alamin....

*Dengan mengucapkan syukur kepada Allah
SWT, kupersembahkan karya kecilku untuk :*

*Ayah dan Ibuku tercinta yang membesarkanku
dengan limpahan kasih sayang, dan adikku,
keluarga besar, sahabat, para pendidik dan
almamater tercinta....*

Bismillaahirrahmaanirrahiim

Allah mengangkat orang-orang beriman di antara kamu dan juga orang-orang yang dikaruniai ilmu pengetahuan hingga beberapa derajat....

(Al-Mujadalah : 11)

Berusaha untuk selalu berfikir positif dan optimis dalam semua kesulitan, jangan terobsesi pada pengalaman masa lalu atau masa depan, tapi tataplah masa kini. Masa lalu sudah lewat, tak akan kembali lagi, masa depan itu belum terjadi jadi kita tidak tahu apa yang akan terjadi dan akhirnya hanya berangan berharap sesuatu, tapi dimasa kinilah kita harus menentukan dan membuat keputusan terhadap diri kita....

(Afnita Sari)

Berfikir positif dan optimis terlihat seperti kalimat puisi yang sepele, tapi sadarilah ini sangat penting dalam peran mengambil keputusan yang akan menentukan kesuksesan atau kehancuran....

(Afnita Sari)

SANWACANA

Alhamdulillah rabbil'alamin..puji syukur penulis haturkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan kasih sayang, berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **Pengaruh Jenis Bahan Pengawet terhadap Sifat Kimia, Organoleptik, dan Mikrobiologi Permen Jelly Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) Selama Penyimpanan Suhu Ruang**. Penulis telah banyak menerima bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak dalam penyusunan skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang tak terhingga kepada :

1. Ayah dan Ibuku tercinta, Adik dan Nenekku tersayang, terimakasih atas do'a, dukungan dan limpahan kasih sayang yang tiada henti selama ini.
2. Bapak Dr. Ir. Hi. Suharyono A.S., M.S., selaku pembimbing pertama atas segala bimbingan serta saran yang telah diberikan selama penelitian dan penyusunan skripsi.
3. Ibu Ir. Susilawati, M.S., selaku pembimbing kedua dan pembimbing akademik atas motivasi, nasihat, dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis selama penyusunan skripsi dan selama menimba ilmu di Jurusan Teknologi Hasil Pertanian.
4. Ibu Ir. Sri Setyani, M.S., selaku pembahas atas saran, kritik, dan nasehat yang sangat membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Bapak Dr. Eng. Ir. Udin Hassanudin, M.T selaku Ketua Jurusan Teknologi Hasil Pertanian Universitas Lampung.
6. Keluargaku tercinta angkatan 2007 “High Heels Hero In d’Rain” : Vie2, Dewi, Lingga, Cinji, Mizzu, Ai’, Aciek, Uty, Ndew, Widuw, Tiara, Rini, Inuy, Ice, Iken, Erly, Ntrit, Pena, Tika, Eponk, Adit, Mora, Ahmad, Artha, Suhenk, Diaz, Aguy, Ndro, Ary, Iyo’, Adven, dan Setiawan. Terimakasih atas cerita, canda dan kebersamaan kalian selama ini. Serta adik-adikku angkatan 2008, 2009, 2010 dan 2011.
7. Mas Joko, Mba Untari, Mba Desi, Mas Midi dan Mas Hanafi serta semua pihak yang telah memberikan bantuan kepada penulis.

Penulis berharap Allah SWT membalas semua kebaikan dan pengorbanan mereka. Penulis menyadari bahwa masih terdapat kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Semoga karya kecil ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Bandar Lampung, April 2012

Arita Sari