

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PENGARUH SUHU DAN WAKTU PENYIMPANAN TERHADAP KADAR VITAMIN C BUAH JERUK SIAM

Penulis

Annisa Ulul Afivah / 2113353048

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Skripsi
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juli 2025

Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama

Dr. Agus Purnomo, S.Si., MM.

Pembimbing Pendamping

Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes.

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH SUHU DAN WAKTU PENYIMPANAN TERHADAP KADAR VITAMIN C BUAH JERUK SIAM

Penulis

Annisa Ulul Afivah / 2113353048

Diterima dan disahkan oleh Tim Penguji Skripsi Program Sarjana Terapan
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
sebagai persyaratan menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan

Tim Penguji

Febrina Sarlinda, S.T., M.Eng.

Ketua

Dr. Agus Purnomo, S.Si., MKM.

Anggota

Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes.

Anggota

Mengetahui

Ketua Program Studi

Teknologi Laboratorium Medis

Program Sarjana Terapan

**Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang**



Mimi Sugiharti, S.Pd., M.Kes.

NIP. 196810081989032003

Nurminha, S.Pd., M.Sc.

NIP. 196911241989122001

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Annisa Ulul Afivah

NIM : 2113353048

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium Medis

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan skripsi yang berjudul:

“Pengaruh Suhu Dan Waktu Penyimpanan Terhadap Kadar Vitamin C Buah Jeruk Siam”

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juli 2025



MOTTO

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan
kesanggupannya (planning allah selalu yang terbaik)”

(Q.S AL-Baqarah: 286)

“Jika bukan Allah yang mampukan,
Mungkin aku sudah lama menyerah”

(Q.S AL-Insyirah: 05-06)

Pada intinya aku hidup karena masih diberi nyawa, kesehatan dan
kebahagiaan. Menjalani skenario Tuhan dengan semestinya,
tidak merugikan orang lain dan mencintai serta
merayakan diri sendiri.

(Annisa Ulul Afivah)

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmahnirrahim

Assalamualaikum Warahmatuallah Wabarakatuh

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulilahirabbil'alamin, sungguh sebuah perjuangan yang cukup panjang telah saya lalui untuk mendapatkan gelar sarjana ini. Rasa syukur dan bahagia yang saya rasakan ini, akan saya persembahkan kepada orang-orang yang saya sayangi dan berarti dalam hidup saya:

1. Untuk orang tua saya tercinta dan tersayang Sriyadi dan Mistini terimakasih untuk semua kasih sayang, semangat, doa serta dukungan yang sudah diberikan kepada saya sampai akhirnya bisa menyelesaikan pendidikan ini. Terimakasih untuk setiap kalimat penyemangat yang diberikan saat saya merasa berat dan ragu melalui hari-hari sampai akhirnya saya bias dan berhasil melaluinya, sehat selalu bapak dan ibu I Love You More.
2. Untuk kakak laki-laki saya satu-satunya Zeky Nurul Fata terimakasih atas semangat dan bantuan yang selalu diberikan kepada saya. Atas semua bantuan serta kasih sayang yang selalu membuat saya yakin bisa menyelesaikan semua proses yang sudah saya lalui, tidak akan terlupakan setiap usaha yang diberikan agar saya tetap semangat melewati riuhnya kehidupan dan tidak pernah meragukan setiap usaha yang saya lakukan.
3. Kepada seluruh keluarga besar saudara/i yang berkontribusi dalam perkuliahan saya, terimakasih sudah menyalurkan energi positif serta do'a yang membuat saya semangat menyelesaikan perkuliahan ini.
4. Kepada rekan-rekan seperjuangan serta sahabat saya yang sudah bersama-sama dari semester awal sampai selesai (pio, septi, repa, made, ica) terimakasih sudah selalu menyemangati dan saling membantu di setiap proses yang kita lewati bersama, do'a dan harapan yang terbaik untuk kita di masa yang akan datang.
5. Dan terakhir untuk saya sendiri, Annisa Ulul Afivah. Terimakasih sudah bertahan sejauh ini, untuk tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri sampai di titik ini. Meskipun sering ragu dan merasa tidak sanggup untuk melewati hari yang akan datang, namun tetap menjadi manusia yang

selalu mau berusaha dan yakin akan hasil serta tidak lelah untuk mencoba lagi dan lagi. Terimakasih karena sudah mampu dan bisa menyelesaikan skripsi ini sebaik dan semaksimal mungkin, pencapaian yang patut dirayakan untuk diri sendiri. Berbahagialah selalu di manapun berada, apapun kurang dan lebihmu mari tetap merayakan diri sendiri.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alaamiin, puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-NYA sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengaruh Suhu dan Waktu Penyimpanan Terhadap Kadar Vitamin C Buah Jeruk Siam”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat pendidikan program Sarjana Terapan di Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Tanjungkarang.
3. Nurminha, S.Pd., M.Sc selaku Ketua Program Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis.
4. Dr. Agus Purnomo, SSi., MKM dan Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes selaku dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
5. Febrina Sarlinda, S.T., M.Eng selaku penguji skripsi ini yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata saya mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu saya. Saya mohon maaf apabila ada kesalahan dan pada Allah SWT saya mohon ampun. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan, penulis mengharapkan saran dan masukan.

Bandar Lampung, Juli 2025

Annisa Ulul Afivah