

BIODATA PENULIS



Nama : SELVIA SAPUTRI
NIM : 2013353031
Tempat, Tanggal Lahir : Pahayu Jaya, 6 September 2002
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Pekon Pahayu Jaya, Kec. Pagar Dewa
Kabupaten Lampung Barat
E-mail : selviasaputri142@gmail.com

Riwayat Pendidikan

SD (2008-2014) : SDN 01 Pahayu Jaya, Kab. Lampung Barat
SMP (2014-2017) : SMPN 02 Pagar Dewa, Kab. Lampung Barat
SMA (2017-2020) : SMAN 01 Way Tenong, Kab. Lampung Barat
Sarjana (2020-2024) : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis, Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PENGARUH WAKTU PERENDAMAN AIR GARAM
TERHADAP PENURUNAN KADAR SIANIDA PADA
SINGKONG KARET (*Manihot glaziovii*)**

Penulis

Selvia Saputri/2013353031

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Skripsi

Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan

Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



Kemenkes

Poltekkes Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juni 2024

Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama

Dr. Azhari Muslim, M.Kes

Pembimbing Pendamping

Febrina Sarlinda, S.T., M.Eng

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGARUH WAKTU PERENDAMAN AIR GARAM
TERHADAP PENURUNAN KADAR SIANIDA PADA
SINGKONG KARET (*Manihot glaziovii*)**

Penulis

SELVIA SAPUTRI / 2013353031

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Skripsi
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan

Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

Tim Penguji



Kemenkes
Poltekkes Tanjungkarang

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

Dr. Azhari Muslim, M.Kes

Anggota

Febrina Sarlinda S.T., M.Eng

Anggota

Mengetahui,

Ketua Jurusan TLM

Ketua Program Studi TLM

Politeknik Kesehatan Tanjungkarang

Program Sarjana Terapan



Mimi Sugianti, S.Pd., M.Kes
NIP.196810081989032003

Nurminha, S.Pd., M.Sc
NIP.196911241989122001

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : SELVIA SAPUTRI

NIM : 2013353031

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis

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

“Pengaruh Waktu Perendaman Air Garam Terhadap Penurunan Kadar Sianida Pada Singkong Karet (*Manihot glaziovii*)”

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

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2024



Selvia Saputri

MOTTO

“Selalu semangat nak, jangan takut ibu disini selalu mendoakanmu”

(Ibu)

Orang tua di rumah menanti kepulanganmu dengan hasil yang membanggakan, jangan kecewakan mereka. Simpan keluhmu, sebab letihmu tak sebanding dengan perjuangan mereka menghidupimu.

(Ika df)

“Jika kamu berbuat baik kepada orang lain (berarti) kamu berbuat baik pada dirimu sendiri”

(QS. Al-Isra' : 7)

”Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelah itu. Lebarkan rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yangkau impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi, gelombang- gelombang itu yang nanti bisa kau ceritakan”

(Boy Chandra)

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmaanirrahim.

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirobbil'alamiin, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik, hidayah serta karunia-Nya. Skripsi ini penulis persembahkan untuk :

1. Kedua orang tua saya, Bapak Julaidi dan Ibu Gina. Terima kasih atas kepercayaan yang telah diberikan serta pengorbanan, cinta, doa, motivasi, semangat, nasehat yang tak ada henti-hentinya diberikan dalam mengiringi setiap perjalanan penulis dalam menyelesaikan Pendidikan sampai jenjang ini semoga Allah SWT senantiasa menjaga dan memuliakan kalian baik didunia maupun diakhirat, Aamiin.
2. Untuk kakak saya Ayu Ulan Sari, S.Pd dan Keponakan saya Atharazka Gibran Irawan. Terima kasih atas segala doa, dukungan dan motivasi yang telah diberikan kepada penulis.
3. Terakhir, untuk diri saya sendiri, Selvia Saputri terima kasih atas segala usaha dan berjuang mengerjakan tugas akhir ini. Terima kasih sudah menjalani semua ini. Mari bekerjasama untuk lebih berkembang lagi menjadi pribadi yang lebih baik dari hari ke hari.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh

Alhamdulillah segala puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Pengaruh Waktu Perendaman Air Garam Terhadap Penurunan Kadar Sianida Pada Singkong Karet (*Manihot glaziovii*)” yang disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan Program Sarjana Terapan di Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Program Studi Teknologi Laboratorium Medis.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak yang pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
3. Dr. Azhari Muslim, M.Kes dan Febrina Sarlinda, S.T., M.Eng selaku Dosen Pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
4. Sri Nuraini, S.Pd., M.Kes selaku penguji yang bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran, dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Akhir kata saya mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan saya mohon maaf apabila ada kesalahan dan pada Allah SWT saya mohon ampun. Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan, penulis berharap skripsi ini dapat diterima dan disahkan.

Bandar Lampung, Juni 2024

Selvia Saputri