

BIODATA PENULIS



Nama : Khoirotun Nisa
Nim : 2113353071
Tempat, Tanggal lahir : Way Kanan, 29 Maret 2003
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Blambangan Umpu, Way Kanan

RIWAYAT PENDIDIKAN

SD : SD Negeri Umpu Kencana
SMP : SMP 1 Blambangan Umpu
SMA : SMA Tri Sukses Natar
SARJANA TERAPAN : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan
Teknologi Laboratorium Medik

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

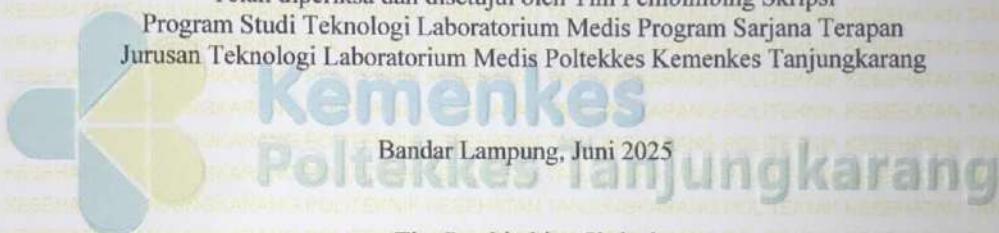
PENGARUH VARIASI LAMA PENYIMPANAN EKSTRAK DAUN JATI (*Tectona Grandis*) SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI EOSIN PADA PEWARNAAN HEMATOXILIN EOSIN DALAM PEMERIKSAAN HISTOLOGI JARINGAN KANKER PAYUDARA

Penulis

Khoirotun Nisa / 2113353071

Telah diperiksa dan disetujui oleh Tim Pembimbing Skripsi

Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan
Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang



Bandar Lampung, Juni 2025

Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama

Lendawati, SKM., M.M., M.Si.

Pembimbing Pendamping

dr. Resti Arania, Sp.PA.

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PENGARUH VARIASI LAMA PENYIMPANAN EKSTRAK DAUN JATI (*Tectona Grandis*) SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI EOSIN PADA PEWARNAAN HEMATOXILIN EOSIN DALAM PEMERIKSAAN HISTOLOGI JARINGAN KANKER PAYUDARA

Penulis

Khoirotun Nisa / 2113353071

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
Kemenkes
Poltekkes *Jans* **Tanjungkarang**
Siti Aminah, S.Pd., M.Kes.
Ketua

Lendawati, SKM., M.M., M.Si.
Anggota

Nur
dr. Resti Arania, Sp.PA.
Anggota

Mengetahui



Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis

Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

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

Ketua Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis
Program Sarjana Terapan

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

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya :

Nama : Khoirotun Nisa

Nim : 2113353071

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan/Teknologi
Laboratorium Medis

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

“Pengaruh variasi lama penyimpanan ekstrak daun jati (*Tectona grandis*) sebagai alternatif pengganti eosin pada pewarnaan hematoxilin eosin dalam pemeriksaan histologi jaringan kanker payudara”

Apabila suatu saat nanti saya melakukan kegiatan plagiat, maka saya menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juni 2025



Khoirotun Nisa

MOTTO

“Dan aku menyerahkan urusanku kepada Allah”
(QS. Ghafir 40: ayat 44)

“Karena hanya aku yang tau usahaku”

“Long Story Short, I Survived”
Taylor Swift

“It will pass, everything you 've gone through it will pass”
(Rachel vennya)

PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirobbilalamin..

Rasa syukur saya kepada Allah SWT, atas kenikmatan kelancaran karena telah terselesaikannya penulisan skripsi ini. Skripsi ini saya persembahkan sebagai tanda bukti kepada orang tua, kakak, dan sahabat yang selalu mensupport untuk menyelesaikan skripsi ini.

1. Pertama, Terimakasih kepada penulis skripsi ini, diri saya sendiri Khoirotun Nisa, Terimakasih telah bertahan sejauh ini dan terus berjalan atas rintangan yang kau hadapi ini sendiri, sekali lagi sendiri, banggalah atas apa selangkah lebih maju, dan berbahagialah dimanapun kakimu berpijak, semoga jalan selanjutnya akan mengantarkanmu kesuksesan yang kau impikan.
2. Terimakasih kepada ayah saya tercinta saryadi s minto yang telah lama berpulang, semoga doamu dulu untuk anak anakmu berjalan seperti apa yang kau inginkan, meskipun belum merasakan kebahagiaan yang banyak. Jika ada kehidupan lagi setelah ini aku tetap ingin terlahir sebagai anakmu.
3. Terimakasih kepada ibu saya tercinta Yusnani di kehidupan yang sekali ini perjuanganmu yang tidak ada habisnya tak pernah Lelah, semoga hidupmu selalu Bahagia, dipenuhi keberkahan dan Kesehatan. Semoga arti lelahmu dikehidupan kami anak anakmu menjadi pahala yang melimpah.
4. Kepada kakak kakakku tercinta, mba oby, mba uni, dan mba puri dan kakak iparku, Terimakasih banyak atas dukungan materil yang telah dikeluarkan untuk pendidikanku, baju yang nyaman, makanan yang enak, dan kebahagiaan yang banyak, semoga kalian diberikan Kesehatan dan selalu sukses di setiap Langkah. I wish one day bisa membala apa yang telah kalian berikan.
5. Terimakasih kepada teman teman kuliahku shopee cod, citra,intan gladis,pira,else,liza,para dan terimakasih teman teman markimpul amel,nurul,aryok,imel,nadia,zhulfa yang telah menemani kehidupan SMA hingga sekarang. Dan terimakasih juga kepada uni febrina Evanda dan chintya, terimakasih telah membantu dan memberikan semangat semoga kalian semua diberikan kebahagiaan, kesuksesan dan dilancarkan setiap perjalanan dikehidupan ini, tidak ada yang lebih indah dari pertemuan kita semua.
6. Terakhir, terimakasih kepada lagu indah yang telah kalian ciptakan yang setiap malam aku Dengarkan, terimakasih kepada member (exo) suho,d.o. ,sehun, chanyeol, Baekhyun, kai, xiumin, chen dan lay. yang menemani dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini, terimakasih telah mewarnai duniaku sementara dimana duniaku yang lain sedang gelap, terimakasih telah memberi tawa telah menjadi pelipur lara dimana kalian yang bisa ku andalkan agar tetap waras dikehidupan ini, semoga aku bisa melihat kalian secara langsung dan sukses diperjalanan kehidupanku.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Pengaruh variasi lama penyimpanan ekstrak daun jati (*Tectona grandis*) sebagai alternatif pengganti eosin pada pewarnaan hematoxilin eosin dalam pemeriksaan histologi jaringan kanker payudara. Penulisan skripsi ini juga tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari semua pihak, yang pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Ibu Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes. Direktur Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.
2. Ibu Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes. Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.
3. Ibu Nurminha, S.Pd., M.Sc. Ketua Prodi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan.
4. Ibu Lendawati. SKM., M.M., M.Si., Dosen Pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
5. dr. Resti Arania Sp.PA. Dosen Pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran selama membimbing penulis dalam menyusun skripsi.
6. Ibu Siti Aminah, S.Pd, M.Kes. Dosen Pengaji skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran, dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi .

Penulis menyadari jika dalam penyusunan skripsi ini masih belum sempurna dan masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca. Atas perhatiannya penulis ucapkan terimakasih.

Bandar Lampung, Juni 2025

Penulis