

## **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 HEMATOXYLIN 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



**Kemenkes**  
**Poltekkes 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

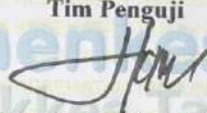
#### **PENGARUH VARIASI LAMA PENYIMPANAN EKSTRAK DAUN JATI (*Tectona Grandis*) SEBAGAI ALTERNATIF PENGGANTI EOSIN PADA PEWARNAAN HEMATOXILIN EOSIN DALAM PEMERIKSAAN HISTOLOGI JARINGAN KANKER PAYUDARA**

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

  
**Siti Aminah, S.Pd., M.Kes.**

Ketua


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

Anggota

  
**dr. Resti Arania, Sp.PA.**

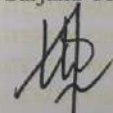
Anggota

Mengetahui

  
Ketua Jurusan  
Teknologi Laboratorium Medis  
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

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

Ketua Program Studi  
Teknologi Laboratorium Medis  
Program Sarjana Terapan

  
**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 venny)**



## 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 di kehidupan 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 membalas 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 di kehidupan 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 di kehidupan ini, semoga aku bisa melihat kalian secara langsung dan sukses di perjalanan kehidupanku.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, puji syukur kehadiran 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 Penguji 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