



BIODATA PENULIS

Nama : Rahma Astia Ningrum
NIM : 2113353086
Tempat, Tanggal Lahir : Bandar Lampung, 28 Januari 2002
Alamat : Jl. Soekarno Hatta No. 26 RT/RW 002/009, Hajimena,
Natar, Lampung Selatan
Agama : Islam
Email : rahmaaastia@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

TK : TK Harapan Jaya
SD : SD Muhammadiyah 1 Bandar Lampung
SMP : MTs Negeri 2 Bandar Lampung
SMA : SMA IT Miftahul Jannah
Sarjan Terapan : Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis Sarjana Terapan

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

HUBUNGAN JUMLAH TROMBOSIT DENGAN KADAR PROCALCITONIN PADA PASIEN DEMAM BERDARAH DENGUE

Penulis

RAHMA ASTIA NINGRUM / 2113353086

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


A. Zakaria Amien, S.Kep, M.Imun.

Pembimbing Pendamping


Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed.

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN JUMLAH TROMBOSIT DENGAN
KADAR PROCALCITONIN PADA PASIEN
DEMAM BERDARAH DENGUE**

Penulis

RAHMA ASTIA NINGRUM / 2113353086

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 Tanjungkarang

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

A. Zakaria Amien, S.Kep, M.Imun.
Anggota

Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed.
Anggota

Mengetahui

Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

Ketua Program Studi
Teknologi Laboratorium Medis
Program Sarjana Terapan

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

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

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Rahma Astia Ningrum

NIM : 2113353086

Program Studi : Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan skripsi yang berjudul **“Hubungan Jumlah Trombosit Dengan Kadar Procalcitonin Pada Pasien Demam Berdarah Dengue”**. Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan kegiatan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan. Demikian lembar pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Bandar Lampung, Juli 2025


Rahma Astia Ningrum

MOTTO

“Karena sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan.”

(Al-Insyirah: 5-6)

“It always seems impossible untill it’s done”

(Nelson Mandela)

“The scary news is, you’re on your own now. But the cool news is, you’re on your own now ”

(Taylor Swift)

PERSEMBAHAN

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Skripsi ini. Perjalanan menyelesaikan skripsi ini tentu tidak selalu mulus. Ada masa-masa di mana semangat penulis menurun, ada hari-hari ketika semuanya terasa berat dan berjalan lambat. Tapi dalam setiap langkah itu, penulis diingatkan kembali bahwa penulis tidak sendiri. Dengan penuh rasa syukur dan haru, penulis persembahkan karya ini untuk mereka yang menjadi sumber kekuatan, pengertian, dan dorongan semangat di balik layar perjuangan ini.

1. Untuk Ayah dan Ibu tercinta, dua sosok luar biasa yang selalu menjadi alasan penulis untuk terus melangkah maju. Meskipun tidak sempat merasakan pendidikan di bangku perkuliahan, terima kasih yang tak terhingga penulis ucapkan atas segala upaya dan pengorbanan yang tanpa lelah diberikan, untuk setiap doa yang terucap dalam diam, dukungan moral dan materi yang tulus diberikan, serta tekad yang tak pernah surut dalam memprioritaskan pendidikan dan kebahagiaan anak-anaknya, bahkan ketika harus merelakan banyak hal demi masa depan anak-anaknya. Terima kasih karena tetap percaya dan yakin kepada penulis, bahkan di saat penulis sendiri meragukan kemampuannya. Semoga hari ini Ayah dan Ibu merasa lebih bangga, karena putri kecilnya ini telah berhasil menyelesaikan skripsinya serta meraih gelar seperti yang kalian harapkan, sebagai wujud kecil dari harapan besar yang selama ini kalian perjuangkan dalam diam. Besar harapan penulis semoga Ayah dan Ibu selalu sehat, panjang umur, dan bisa menyaksikan keberhasilan lainnya yang akan penulis raih di masa yang akan mendatang.
2. Untuk Nabila Finna Diarta, Putu Ananta Wirawan, Bernando Ultabara, Nabila Kinanti Putri, Putri Aprilia Salsabila, Kornelia Liza Purnamasari, seta Unlucky Number, terima kasih karena telah menjadi bagian penting dalam perjalanan panjang ini. Dalam perjalanan ini, kebersamaan kita mungkin tidak selalu dihiasi tawa dan kebahagiaan. Ada kalanya muncul kesalahpahaman, perbedaan pendapat, bahkan jarak yang sempat tercipta. Namun dari situlah penulis belajar tentang makna menerima, memahami, dan menjaga hubungan

yang tumbuh seiring waktu. Empat tahun masa studi bukanlah perjalanan yang singkat, dan penulis tidak dapat membayangkan perjalanan ini tanpa hadirnya teman-teman. Terima kasih telah saling menguatkan, saling menjaga, saling percaya, dan saling hadir di tengah sibuk dan beratnya perjuangan masing-masing. Terima kasih karena telah menjadi rumah untuk satu sama lain. Besar harapan penulis untuk dipertemukan kembali dengan teman-teman di lain waktu, dalam versi terbaik dari diri kita masing-masing.

3. Untuk teman-teman Reguler 2, terima kasih atas kebersamaan yang telah terjalin selama empat tahun ini. Terima kasih untuk setiap langkah yang telah dilalui bersama, dalam suka maupun duka, serta untuk semangat yang tidak pernah padam dalam saling mendukung satu sama lain hingga saat ini.
4. Terakhir, untuk Rahma Astia Ningrum, ya, penulis itu sendiri. Terima kasih karena telah memilih untuk tetap melangkah, meskipun tidak selalu tahu ke mana arah akan membawa. Terima kasih karena sudah berani menghadapi hal-hal yang dulu terasa menakutkan, dan tetap bertahan meski sering kali merasa lelah. Terima kasih untuk selalu percaya, meski sering kali ragu, bahwa setiap usaha, air mata, dan malam panjang yang dilewati bukanlah hal yang sia-sia. Perjalanan ini tidaklah mudah, *but you did it*. Dan kamu layak bangga atas semua yang telah kamu lewati. Semoga kamu selalu ingat sejauh apa kamu sudah bertahan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Hubungan Jumlah Trombosit Dengan Kadar Procalcitonin Pada Pasien Demam Berdarah Dengue”** yang disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan di Poltekkes Tanjungkarang. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari pihak-pihak yang telah membantu memberikan dukungan, bimbingan serta saran. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.ST., M.Kes Direktur Poltekkes Tanjungkarang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Tanjungkarang.
3. Nurminha, S.Pd., M.Sc Ketua Proqram Studi Sarjanan Terapan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Tanjungkarang.
4. Siti Aminah, S.Pd., M.Kes penguji skripsi yang telah bersedia meluangkan waktu, perhatian, serta masukan yang berharga dalam penyusunan dan penyempurnaan skripsi ini.
5. A Zakaria Amien, S. Kep., M.Imun pembimbing utama dan Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed pembimbing pendamping atas kesediaan, bimbingan, arahan, dan motivasi yang telah diberikan sejak awal hingga selesainya skripsi ini.

Akhir kata penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membimbing dan membantu, penulis mohon maaf apabila ada kesalahan dan kepada Allah saya mohon ampun. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat kekurangan, tetapi penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandar Lampung, Juli 2025

Rahma Astia Ningrum