



### **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 : rahmaastia@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 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 sesugguhnya 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 persesembahkan 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, serta 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 kehadirat 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 Prorgam 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 selesaiya 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