



BIODATA PENULIS

Nama : Kartini Jayanti
NIM : 2413353129
Tempat, Tanggal Lahir : Kota Bumi, 11-01-1987
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Perum Bumi Sukarame Damai 2 Blok D No.5
Sukarame, Bandar Lampung
Email : kartinijayanti2015@gmail.com

RIWAYAT PENDIDIKAN

SD : SDN Kebraon II Surabaya (1992-1998)
SMP : SMPN 16 Surabaya (1998-2001)
SMA / sederajat : SMAN 13 Surabaya (2001-2004)
D3 : Analis Kesehatan Poltekkes Kemenkes Surabaya (2004-2007)
S1 : Kesehatan Masyarakat UMITRA Lampung (2008-2010)

RIWAYAT PEKERJAAN

1. Staff Laboratorium RS Siti Khodijah Muhammadiyah Sidoarjo Provinsi Jawa Timur (2007 – 2008)
2. Staff Instalasi Bank Darah RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung (2011 - 2018)
3. Staff Unit Transfusi Darah RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung (Januari 2019 – Sekarang)

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**PERBANDINGAN KADAR HEMOGLOBIN dan HEMATOKRIT PADA
PASIEEN TALASEMIA YANG DITRANSFUSI MENGGUNAKAN PRC
DAN PRC LEUKODEPLETED DI RSUD DR.H.ABDUL MOELOEK
PROVINSI LAMPUNG
TAHUN 2025**

Penulis

Kartini Jayanti/2413353129

Telah diperiksa dan disetujui Tim Pembimbing Skripsi
Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Program Sarjana Terapan
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

Bandar Lampung, Juni 2025

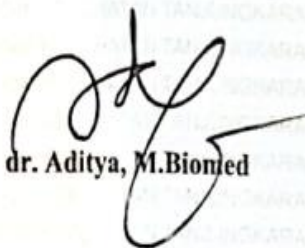
Tim Pembimbing Skripsi

Pembimbing Utama



Filia Yuniza, S.ST.,M.Biomed

Pembimbing Pendamping



dr. Aditya, M.Biomed

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

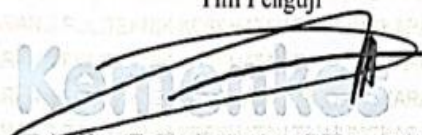
**PERBANDINGAN KADAR HEMOGLOBIN dan HEMATOKRIT PADA
PASIEEN TALASEMIA YANG DITRANSFUSI MENGGUNAKAN PRC
DAN PRC LEUKODEPLETED DI RSUD DR.H.ABDUL MOELOEK
PROVINSI LAMPUNG
TAHUN 2025**

Penulis

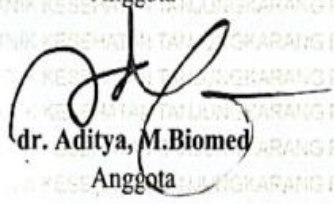
Kartini Jayanti/2413353129

Diterima dan disahkan oleh tim Penguji Skripsi Program Sarjana Terapan
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Jurusan Teknologi Laboratorium Medik
Sebagai persyaratan menyelesaikan Program Sarjana Terapan

Tim Penguji


Ardian Zakaria Amien, S.Kep., M.Imun
Ketua


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


dr. Aditya, M.Biomed
Anggota

Mengetahui,

Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medik
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang

Ketua Program Studi
Teknologi Laboratorium Medik
Program Sarjana Terapan


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


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

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama : Kartini Jayanti

NIM : 2413353129

Program Studi/Jurusan : Sarjana Terapan/Teknologi Laboratorium Medis

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan

Skripsi yang berjudul :

**“PERBANDINGAN KADAR HEMOGLOBIN dan HEMATOKRIT PADA
PASIEN TALASEMIA YANG DITRANSFUSI MENGGUNAKAN PRC
DAN PRC LEUKODEPLETED DI RSUD DR.H.ABDUL MOELOEK
PROVINSI LAMPUNG TAHUN 2025”**

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, Juni 2025



Kartini Jayanti

MOTTO

“Setetes darah, sejuta harapan. Menebar manfaat, menghidupkan jiwa”

Barang siapa memelihara kehidupan seorang manusia, seolah-olah dia telah memelihara kehidupan manusia semuanya.”

(QS. Al-Ma'idah: 32)

“Sesungguhnya Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(QS. Al-Baqarah: 286)

“Cukuplah Allah menjadi penolong kami dan Allah adalah sebaik-baik pelindung.”

(QS. Ali Imran: 173)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Assalamualaikum worahmatullohi wabarokatuh

Segala puji hanya milik Allah SWT, Tuhan Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan taufik-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan penuh kesungguhan dan ketulusan. Shalawat serta salam semoga tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, sahabat, dan seluruh umatnya yang istiqamah mengikuti sunnah beliau hingga hari kiamat.

Dengan rasa syukur dan penuh kerendahan hati saya persembahkan kepada:

1. **Allah SWT**, yang telah memberikan nikmat iman, kesehatan, ilmu, dan kesempatan sehingga saya dapat menuntaskan tugas ini. Semoga karya ini menjadi amal jariyah yang senantiasa mendapat ridha dan keberkahan dari-Nya.
2. **Orang tua, suami dan anak -anak saya tercinta** yang doanya senantiasa mengiringi setiap langkah saya. Terima kasih atas pengorbanan, kasih sayang, dan kesabaran yang tiada henti, semoga Allah membalas segala kebaikan dan kesabaran dengan balasan terbaik di dunia dan akhirat.
3. **Dosen pembimbing dan Penguji yang saya hormati**, yang dengan penuh kesabaran dan keikhlasan membimbing serta memberikan ilmu yang sangat berharga. Semoga Allah membalas segala kebaikan dan ilmunya menjadi amal yang bermanfaat.
4. **Keluarga, sahabat dan rekan serta seluruh pihak yang telah membantu dan mendukung** semoga Allah membalas segala dukungan dan kasih sayang kalian dengan keberkahan dan rahmat-Nya.

Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat tidak hanya bagi saya pribadi, tetapi juga bagi ilmu pengetahuan dan masyarakat luas. Semoga Allah senantiasa membimbing kita dalam menuntut ilmu dan mengamalkannya. Terima kasih

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillahirabbilalaamiin, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Perbandingan Kadar Hemoglobin Dan Hematokrit Pada Pasien Talasemia Yang Ditransfusi Menggunakan PRC Dan PRC *Leukodepleted* Di RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2025”. terselesaikannya penyusunan Skripsi ini tidak lepas dari pihak-pihak yang telah membantu memberikan dukungan serta saran. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dewi Purwaningsih, S.SiT., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Tanjung Karang.
2. Mimi Sugiarti, S.Pd., M.Kes selaku Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Tanjungkarang.
3. Nurminha, Spd., M.Sc., selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Laboratorium Medis.
4. Filia Yuniza, S.ST., M.Biomed dan dr. Aditya, M. Biomed dan selaku Dosen pembimbing yang bersedia meluangkan waktu, tenaga, pikiran serta perhatiannya dalam memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
5. A. Zakaria Amin, S.Kep., M.Imun selaku penguji Skripsi ini yang telah bersedia meluangkan waktu, memberikan ide, saran, dan kritik kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Semua pihak yang telah membantu penyusunan Skripsi ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

Akhir kata saya mengucapkan terima kasih dan saya mohon maaf apabila ada kesalahan dan pada Allah SWT saya mohon ampun. Penulis menyadari dalam penyusunan Skripsi ini masih terdapat kekurangan, tetapi penulis berharap semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandar Lampung, Juni 2025
Penulis