

**PROFIL PASIEN TROMBUS INTRAKARDIAK
DI RSUP DR M DJAMIL PADANG PERIODE 2023-2024**



Skripsi
Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh:

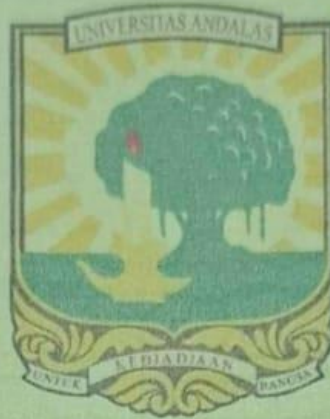
DAELITA BERLIANA H
NIM : 1810312084

Pembimbing:

Dr. dr. Eka Fithra Elfi, Sp.JP(K)-FIHA
Dra. Dian Pertiwi, MS

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025

**PROFIL PASIEN TROMBUS INTRAKARDIAK
DI RSUP DR M DJAMIL PADANG PERIODE 2023-2024**



**Skripsi
Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran**

Oleh:

**DAELITA BERLIANA H
NIM : 1810312084**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2025**

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Saya mahasiswa/~~dosen~~/~~tenaga kependidikan~~* Universitas Andalas yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama lengkap : Daelita Berliana H
No. BP/NIM/NIDN : 1810312084
Program Studi : Kedokteran
Fakultas : Kedokteran
Jenis Tugas Akhir : ~~TA D3~~/Skripsi/Tesis/Disertasi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Andalas hak atas publikasi *online* Tugas Akhir saya yang berjudul:

**PROFIL PASIEN TROMBUS INTRAKARDIAK DI RSUP DR M DJAMIL
PADANG PERIODE 2023-2024**

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Universitas Andalas juga berhak untuk menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola, merawat, dan mempublikasikan karya saya tersebut di atas selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di Padang,
Pada tanggal 30 Juli 2025
Yang menyatakan,



(Daelita Berliana H)

BALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar dan bukan merupakan plagiat

Nama : Daelita Berliana H

NIM : 1810312084

Tanda tangan :

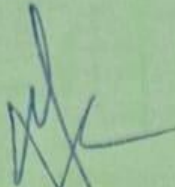


Tanggal : 25 Juli 2025

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

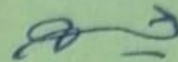
Skripsi ini telah disetujui oleh:

Pembimbing I



Dr. dr. Eka Fithra ENi, Sp.JP(K)-FIHA
NIP. 198206162008121001

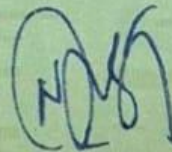
Pembimbing II



Dra. Dian Pertiwi, MS
NIP. 19640730198890120901

Disahkan oleh:

Ketua Program Studi Kedokteran



Dr. dr. Nora Harminarti, M.Biomed, Sp.Park
NIP. 197608042002122001

Diketahui oleh:

Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
Fakultas Kedokteran Universitas Andalas



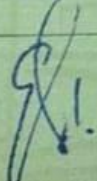
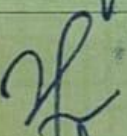
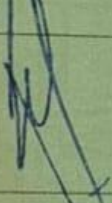
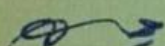
dr. Raniza Sukma Rita, Ph.D
NIP : 198408022009122003

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

Skripsi ini telah diuji dan dinilai oleh Tim Penguji Skripsi
Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Andalas

Padang, 25 Juli 2025

Tim Penguji

Nama	Jabatan	Tanda Tangan
dr. Miftah Irramah, M.Biomed	Ketua Penguji	
Dr. dr. Eka Nofita, M.Biomed	Sekretaris	
Zurayya Fadila, SKM, MKM	Anggota 1	
Dr. dr. Eka Fithra Elfi, Sp.JP(K)-FIHA	Anggota 2	
Dra. Dian Pertiwi, MS	Anggota 3	

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, puji syukur kehadiran Allah S.W.T dan Shalawat serta salam untuk Nabi Muhammad S.A.W, berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian dengan judul Profil Pasien Trombus Intrakardiak di RSUP DR M Djamil Padang Periode 2023-2024. Proposal ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.

Keberhasilan dalam penyusunan proposal penelitian ini telah banyak dibantu oleh berbagai pihak. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. Sukri Rahman, Sp. THT-KL(K), FACS, FFSTEd selaku Dekan beserta Wakil Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.
2. Dr. dr. Eka Fithra Elfi, Sp.JP(K)-FIHA dan Dra. Dian Pertiwi, MS selaku dosen pembimbing skripsi yang bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, saran, dan arahan dalam penyusunan proposal penelitian ini.
3. Dr. dr. Eka Nofita, M.Biomed selaku pembimbing akademik yang selalu memberikan semangat kepada penulis untuk selalu memperbaiki diri ke arah yang lebih baik.
4. Seluruh dosen pengajar di Fakultas Kedokteran Universitas Andalas yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
5. Ayahanda tercinta Daswiyanto, M.Si, Ibunda tercinta Erlina M, SH, nenek saya Winda Sasi, adik saya Della, kakak saya Nadya dan Lulu, keluarga besar Moeslimin, serta teman-teman yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan doa untuk kesuksesan penulis.

Penulis berharap semoga penelitian ini dapat bermanfaat terutama untuk kesehatan manusia dan bagi perkembangan ilmu pengetahuan. Semoga Allah SWT senantiasa mencurahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada semua pihak yang telah banyak membantu.



Padang, 25 Juli 2025

Daelita Berliana H

ABSTRACT

CLINICAL PROFILE OF INTRACARDIAC THROMBUS PATIENTS AT DR. M. DJAMIL HOSPITAL PADANG (2023–2024)

By

Daelita Berliana H, Eka Fithra Elfi, Dian Pertiwi, Miftah Irramah, Eka Nofita, Zurayya Fadila

Intracardiac thrombus is a blood clot within the heart chambers that carries a high risk of fatal thromboembolic complications. This study aimed to describe the profile of patients with intracardiac thrombus at Dr. M. Djamil General Hospital Padang during the period 2023–2024. This was a descriptive retrospective study using secondary data from medical records and echocardiography reports. The study was conducted at the Integrated Cardiology Center and the Medical Records Unit of Dr. M. Djamil General Hospital Padang. Samples were obtained through total sampling, yielding 96 patients who met the inclusion criteria.

The results showed an increase in cases from 41 (2023) to 55 (2024). Patient ages ranged from 23 to 83 years (mean 56.23 ± 12.07 years), with the majority being male (82.3%). The most common precipitating factors were chronic heart failure (89.6%), valvular heart disease (86.5%), and coronary artery disease (68.8%). The most frequent comorbidity was kidney disorders (10.4%). A smoking history was found in 72.9% of patients, while obesity was present in 27.1%. The most common thrombus location was the left ventricle (79%), followed by the left atrium (17%), right ventricle (2%), and right atrium (2%). Embolic complications occurred in 4.2% of patients. The main management consisted of anticoagulants (93.8%), thrombolytics (1%), and surgical thrombectomy (1%).

The conclusion in this study is that intracardiac thrombus predominantly occurred in middle-aged to elderly males, with chronic heart failure as the leading precipitating factor, a dominant location in the left ventricle, a high prevalence of smoking history, a smaller proportion with obesity, anticoagulants as the primary therapy, and rare embolic complications.

Keywords: *echocardiography, descriptive retrospective, precipitating factors*

ABSTRAK

Profil Pasien Trombus Intrakardial di RSUP Dr M Djamil Padang Periode 2023-2024

Oleh

**Daelita Berliana H, Eka Fithra Elfi, Dian Pertiwi, Miftah Irramah, Eka
Nofita, Zurayya Fadila**

Trombus intrakardial adalah bekuan darah di ruang jantung yang berisiko menyebabkan komplikasi tromboemboli fatal. Penelitian ini bertujuan menggambarkan profil pasien trombus intrakardial di RSUP Dr. M. Djamil Padang periode 2023–2024. Penelitian ini menggunakan desain deskriptif retrospektif dengan data sekunder dari rekam medis dan hasil ekokardiografi. Lokasi penelitian adalah Instalasi Penyakit Jantung Terpadu dan Instalasi Rekam Medis RSUP Dr. M. Djamil Padang. Sampel diambil dengan total sampling, diperoleh 96 pasien yang memenuhi kriteria inklusi.

Hasil penelitian menunjukkan peningkatan kejadian dari 41 kasus (2023) menjadi 55 kasus (2024). Usia pasien 23–83 tahun (rata-rata $56,23 \pm 12,07$ tahun), mayoritas laki-laki (82,3%). Faktor pencetus tersering adalah gagal jantung kronis (89,6%), kelainan katup jantung (86,5%), dan penyakit jantung koroner (68,8%). Penyakit penyerta terbanyak adalah gangguan ginjal (10,4%). Riwayat merokok ditemukan pada 72,9% pasien, obesitas pada 27,1%. Lokasi trombus terbanyak di ventrikel kiri (79%), diikuti atrium kiri (17%), ventrikel kanan (2%), dan atrium kanan (2%). Komplikasi emboli terjadi pada 4,2% pasien. Penatalaksanaan utama adalah antikoagulan (93,8%), trombolitik (1%), dan trombektomi bedah (1%).

Kesimpulan penelitian ini adalah trombus intrakardial di RSUP Dr. M. Djamil Padang periode 2023–2024 paling banyak terjadi pada laki-laki usia pertengahan lanjut, dengan faktor pencetus utama gagal jantung kronis, lokasi dominan di ventrikel kiri, sebagian besar pasien memiliki riwayat merokok, sebagian kecil mengalami obesitas, terapi utama antikoagulan, dan komplikasi emboli jarang.

Kata kunci: ekokardiografi, deskriptif retrospektif, faktor pencetus