

**PROFIL PASIEN PENYAKIT JANTUNG KORONER DENGAN  
TRIPLE VESSEL DISEASE (3VD) DI RSUP DR. M. DJAMIL  
PADANG TAHUN 2023**

**SKRIPSI**



Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Baiturrahmah

**ATIKA KARINA ASMI**

**2110070100143**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH  
PADANG  
2024**

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

Judul : Profil Pasien Penyakit Jantung Koroner dengan *Triple Vessel Disease*  
(3VD) di RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2023

Disusun Oleh :

ATIKA KARINA ASMI

2110070100143

Telah disetujui

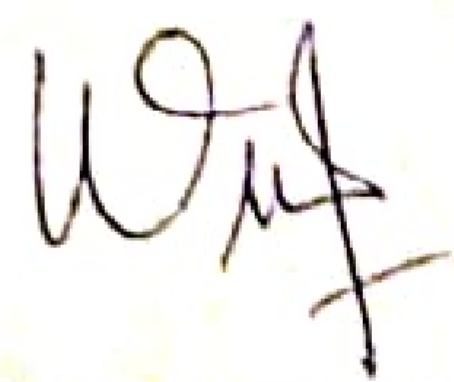
Padang, 28 Januari 2025

Pembimbing 1



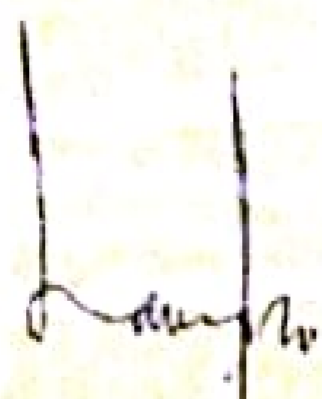
(dr. Dian Puspita, Sp.JP)

Pembimbing 2



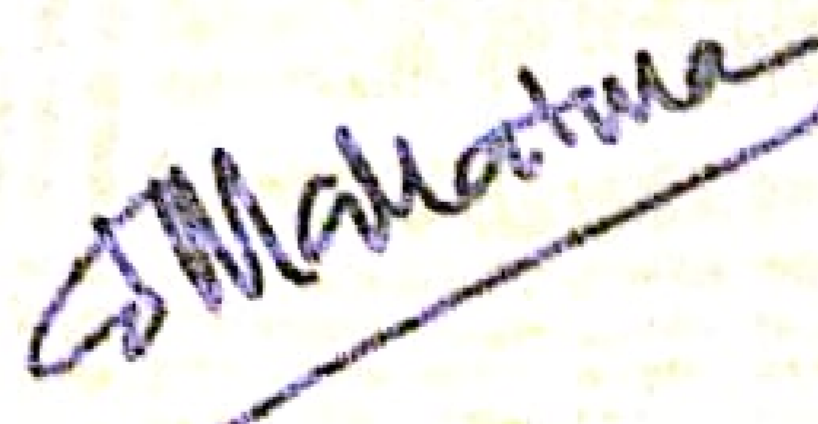
(dr. Widia Sari, M.Biomed)

Penguji 1



(dr. Laura Zelfira, Sp.A,  
M.Biomed)

Penguji 2



dr. Gangga Mahatma, Sp.PD

## PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Atika Karina Asmi

NPM : 2110070100143

Mahasiswa : Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran  
Universitas Baiturrahmah, Padang.

Dengan ini menyatakan bahwa,

1. Karya tulis saya ini berupa skripsi dengan judul **“Profil Pasien Penyakit Jantung Koroner dengan *Triple Vessel Disease* (3VD) di RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2023”** adalah asli dan belum pernah di publikasi atau diajukan untuk mendapatkan gelar akademi di Universitas Baiturrahmah maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan orang lain, kecuali pembimbing dan pihak lain sepengetahuan pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah di tulis atau dipublikasikan orang lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.

## ABSTRAK

### PROFIL PASIEN PENYAKIT JANTUNG KORONER DENGAN *TRIPLE VESSEL DISEASE* (3VD) DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2023

ATIKA KARINA ASMI

**Latar Belakang:** Penyakit Jantung Koroner (PJK) merupakan penyakit dengan angka morbiditas dan mortalitas tertinggi di dunia. Bentuk paling buruk dari PJK adalah *Triple Vessel Disease* (3VD), di mana sudah terjadi penyempitan pada tiga arteri koroner utama. Hal ini dapat terjadi karena faktor risiko yang dapat dan tidak dapat dimodifikasi. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil pasien PJK dengan 3VD di RSUP Dr. M. Djamil Padang pada bulan Februari-November tahun 2023. **Metode:** Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kategorik dengan desain *cross sectional*. Data penelitian ini didapatkan dari rekam medis pasien dengan jumlah sampel penelitian sebanyak 96 pasien dengan diagnosis PJK dengan 3VD di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2023. **Hasil:** Usia terbanyak adalah pada kelompok usia >60 tahun (63,5%) dengan jenis kelamin paling banyak adalah laki-laki (84,4%). Berdasarkan faktor risiko, didapatkan sebanyak 53,1% mengalami hipertensi, 60,4% mengalami DM, 62,5% mengalami dislipidemia, dan 71,9% merokok. Berdasarkan hasil pemeriksaan, didapatkan 80,2% mengalami depresi segmen ST yang luas pada EKG, 44,8% dengan *reduced* ejeksi fraksi ventrikel kiri, dan 72,9% didapatkan gambaran kardiomegali pada rontgen thorax. 92,7% pasien mendapat tatalaksana PCI dan komplikasi paling banyak adalah gagal jantung (52,1%). **Kesimpulan:** Penyakit Jantung Koroner (PJK) dengan 3VD banyak terjadi pada usia lansia, jenis kelamin laki-laki, faktor risiko terbanyak adalah hipertensi, DM, dislipidemia, dan merokok. Hasil pemeriksaan terbanyak adalah depresi segmen ST yang luas pada EKG, *reduced* EF ventrikel kiri, dan kardiomegali. Tatalaksana terbanyak adalah PCI, komplikasi terbanyak adalah gagal jantung.

**Kata Kunci:** Faktor Risiko, PJK, 3VD.