

**KARAKTERISTIK PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG
MENJALANI HEMODIALISIS DI RUMAH SAKIT HERMINA
KOTA PADANG SUMATERA BARAT**

SKRIPSI



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

FAJRIAN ALWI

1910070100097

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS BAITURRAHMAH**

PADANG

2023

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**Judul: Karakteristik Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani
Hemodialisis di Rumah Sakit Hermina Kota Padang Sumatera Barat.**

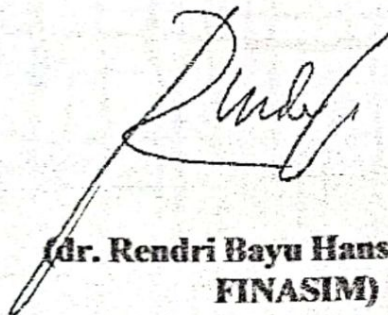
Disusun Oleh

**Fajrian Alwi
1910070100097**

Telah disetujui

Padang, 26 Januari 2023

Pembimbing 1



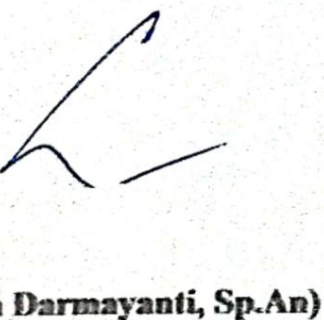
**(dr. Rendri Bayu Hansah, Sp.PD,
FINASIM)**

Pembimbing 2



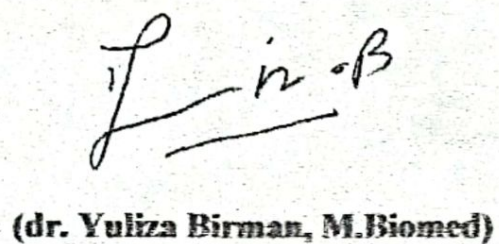
(dr. Mutiara Anissa, Sp.KJ)

Penguji 1



(dr. Anita Darmayanti, Sp.An)

Penguji 2



(dr. Yuliza Birman, M.Biomed)

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Fajrian Alwi

NPM : 1910070100097

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

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis ini berupa skripsi dengan judul **“Karakteristik Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Di Rumah Sakit Hermina Kota Padang”** adalah asli dan belum pernah dipublikasikan atau diajukan untuk mendapat gelar akademik 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 ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Apabila terdapat penyimpangan didalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini, serta sanksi lain sesuai norma dan hukum yang berlaku.

Padang, 27 Januari 2023

Yang Membuat Pernyataan



Fajrian Alwi

ABSTRAK

KARAKTERISTIK PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISIS DI RUMAH SAKIT HERMINA KOTA PADANG SUMATERA BARAT

Fajrian Alwi¹⁾, Rendri Bayu Hansah²⁾, Mutiara Anissa²⁾

¹⁾Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Baiturrahmah Padang

²⁾Dosen Fakultas Kedokteran Universitas Baiturrahmah Padang

Email : fajrianalwi@gmail.com

Latar belakang: Gagal Ginjal Kronik merupakan suatu penyakit yang masih menjadi masalah besar di dunia. GGK merupakan suatu penyakit yang menyebabkan penurunan fungsi ginjal sehingga ginjal tidak mampu melakukan fungsinya dengan baik. Terdapat beberapa kondisi dapat meningkatkan resiko GGK seperti Diabetes Mellitus, Hipertensi, Penyakit Jantung, merokok dan riwayat mengkonsumsi OAINS. Terapi pengganti ginjal dilakukan pada penyakit ginjal kronik stadium 5, antara lain hemodialisis, dialisis peritoneal, dan transplantasi ginjal. Hemodialisis adalah terapi pengganti fungsi ginjal yang dilakukan dengan mengalirkan darah ke dalam suatu alat tabung ginjal buatan (dialiser).

Tujuan: Mengetahui karakteristik pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisis di Rumah Sakit Hermina Kota Padang

Metode: Penelitian ini mencakup bidang ilmu penyakit dalam. Jenis penelitian ini bersifat deskriptif kategorik menggunakan data sekunder. Penelitian ini dilakukan pada bulan Desember 2022-Januari 2023 di Rumah Sakit Hermina Kota Padang. Populasi dalam penelitian ini adalah pasien GGK yang menjalani hemodialisis di Rumah Sakit Hermina Kota Padang dengan 53 sampel, analisa data adalah univariat disajikan dalam bentuk tabel distribusi frekuensi dengan menggunakan program SPSS versi 23.0.

Hasil: Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sebanyak (40%) berumur 45-55 tahun, sebanyak (70,9%) berjenis kelamin laki-laki, sebanyak (52,7%) memiliki riwayat pendidikan SMA, sebanyak (32,7%) memiliki pekerjaan swasta, sebanyak (43,6%) dengan riwayat hipertensi, sebanyak (16,4%) dengan riwayat DM, sebanyak (32,7%) dengan riwayat hipertensi dan DM; sebanyak (63,6%) lama HD 1-2 tahun.

Kesimpulan: Pasien GGK paling banyak ditemukan pada jenis kelamin laki – laki. Lama menjalani HD paling banyak 1-2 tahun.

Kata Kunci: Gagal ginjal kronik, Hemodialisis

ABSTRACT

CHARACTERISTICS OF CHRONIC KIDNEY FAILURE PATIENTS UNDERGOING HEMODIALYSIS AT HERMINA HOSPITAL PADANG, WEST SUMATRA

Fajrian Alwi¹⁾, Rendri Bayu Hansah²⁾, Mutiara Anissa²⁾

¹⁾ Students of the Faculty of Medicine, Baiturrahmah University, Padang

²⁾ Lecturer of the Faculty of Medicine, Baiturrahmah University, Padang

Email : fajrianalwi@gmail.com

Background: CKD is a disease that is still a major problem in the world. CKD is a disease that causes a decrease in kidney function so that the kidneys are unable to perform their functions properly. There are several conditions that can increase the risk of CKD such as DM, hypertension, Heart Disease, smoking and a history of taking NSAIDs. Kidney replacement therapy, carried out in stage 5 chronic kidney disease, includes hemodialysis, peritoneal dialysis, and kidney transplantation. Hemodialysis is a kidney function replacement therapy performed by flowing blood into an artificial kidney tube device (dialyzer).

Purpose: To discover the characteristics of chronic renal failure patients undergoing hemodialysis at Hermina Hospital in Padang City.

Methods: This research covers the field of internal medicine. This type of research is categorical descriptive using secondary data. This research was conducted in December 2022-January 2023 at Hermina Hospital in Padang City. The population in this study were GGK patients undergoing hemodialysis at Hermina Hospital in Padang City with 53 samples, data analysis was univariate presented in the form of frequency distribution tables using the SPSS version 23.0 program.

Results: The results of this study showed that as many as (40%) were 45-55 years old, as many as (70.9%) were male, as many as (52.7%) had high school education, as many as (32.7%) had private jobs, as many as (43.6%) with a history of hypertension, as many as (16.4%) with a history of DM, as many as (32.7%) with a history of hypertension and DM; as many as (63.6%) long HD 1-2 years.

Conclusion: Patients with CKD were mostly found in male gender. The length of time undergoing HD is mostly 1-2 years.

Keywords: Chronic kidney disease, Hemodialysis