

**KEPATUHAN PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI
HEMODIALISIS DI RUMAH SAKIT DAERAH GUNUNG JATI
KOTA CIREBON**



TESIS

**YULIA SOPI KUSDIANI
1820801003**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
AGUSTUS 2020**

**KEPATUHAN PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI
HEMODIALISIS DI RUMAH SAKIT DAERAH GUNUNG JATI
KOTA CIREBON**



TESIS

Diajukan sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Magister Farmasi

**YULIA SOPI KUSDIANI
1820801003**

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
AGUSTUS 2020**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yulia Sopi Kusdiani

NIM : 1820801003

Program Studi : Magister Ilmu Farmasi

Fakultas : Farmasi

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto

menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa tesis ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, Agustus 2020

Yang membuat pernyataan



YULIA SOPI KUSDIANI

1820801003

HALAMAN PENGESAHAN

KEPATUHAN PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI
HEMODIALISIS DI RUMAH SAKIT DAERAH GUNUNG JATI
KOTA CIREBON

Yulia Sopi Kusdiani
1820801003

Telah dipertahankan di depan Panitia Ujian Tesis
Pada hari Rabu tanggal 26 Agustus 2020

SUSUNAN PANITIA

Ketua
Penguji I

Sekretaris
Penguji II

apt. Didik Setiawan, Ph.D
NIK.2160393

Dr. apt. Wiranti Sri Rahayu, M.Si
NIK.2160348

Penguji III

Penguji IV

Dr. apt. Nanang Munif Yasin, M.Parm
NIP.0003027503

Dr. apt. Retno Wahyuningrum M.Si
NIK.2160387

Mengetahui
Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Purwokerto



apt. Didik Setiawan, Ph.D
NIK.2160393

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Alhamdulillah, puji syukur kepada Allah SWT, karena berkat rahmat-Nya dapat menyelesaikan tesis ini dengan judul Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Di Rumah Sakit Daerah Gunung Jati Kota Cirebon. Penulisan tesis ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Magister Farmasi pada Program Studi Magister Ilmu Farmasi Fakultas Farmasi Muhammadiyah Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan tesis ini, sangat sulit dan penuh perjuangan untuk menyelesaikan tesis ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

- (1) Dr. Anjar Nugroho, M.S.I., M.H.I., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
- (2) apt. Didik Setiawan, Ph.D., selaku Dekan Farmasi dan dosen penguji tesis yang telah menyediakan waktu untuk mengarahkan dan membimbing dalam penyusunan tesis ini;
- (3) Dr. apt. Agus Siswanto, M.Si. selaku Kaprodi Magister Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto;
- (4) Dr. apt. Nanang Munif Yasin, M.Parm., selaku dosen pembimbing 1 yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing dalam penyusunan tesis ini;
- (5) Dr. apt. Retno Wahyuningrum M.Si., selaku dosen pembimbing 2 yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing dalam penyusunan tesis ini
- (6) Dr. apt. Wiranti Sri Rahayu, M.Si., yang telah memberikan berbagai pertanyaan untuk menguji kelayakan sebagai Magister Farmasi;
- (7) Orang tua, suami, anak, saudara dan sahabat tercinta yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik moral maupun material.

Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan balasan atas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga tesis ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Aamiin.

Purwokerto 26 Agustus 2020



Yulia Sopi Kusdiani
1820801003

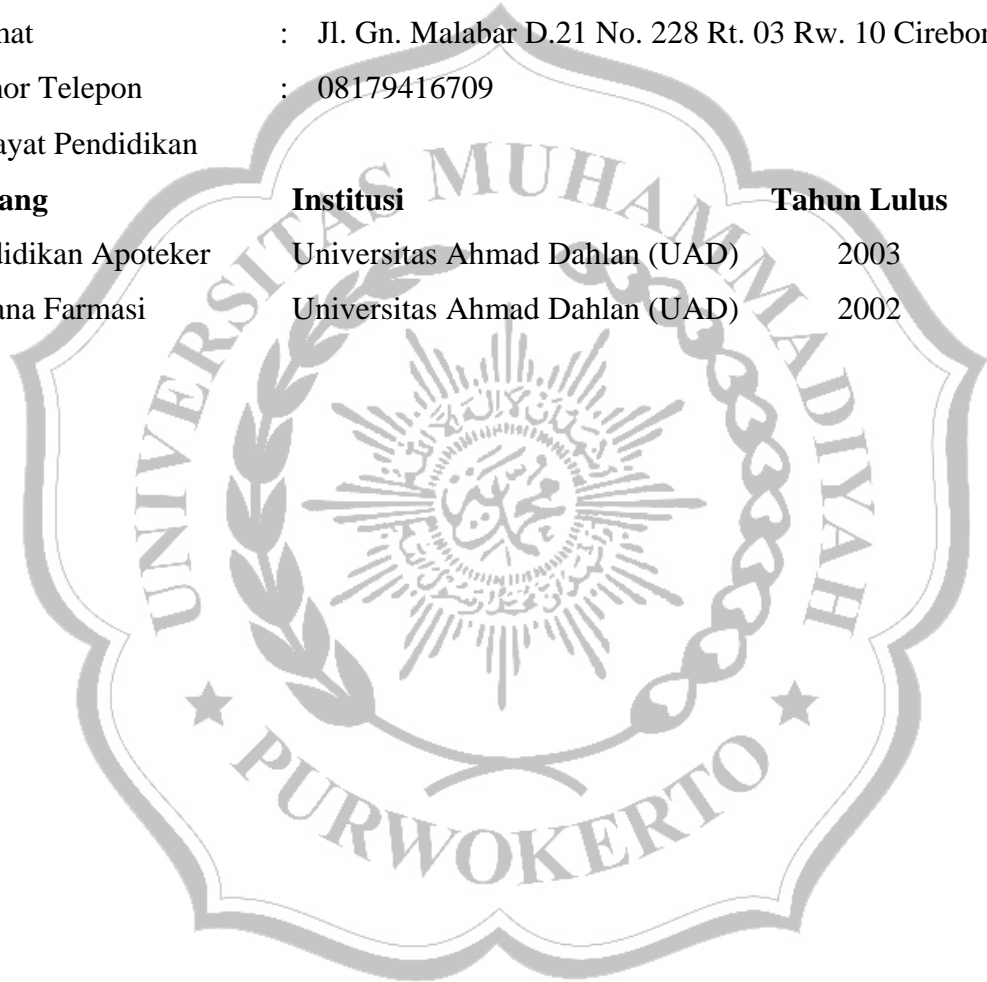


DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama Lengkap : apt. Yulia Sopi Kusdiani, S.Si
Tempat/Tanggal Lahir : Cirebon, 9 Maret 1979
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Islam
Alamat : Jl. Gn. Malabar D.21 No. 228 Rt. 03 Rw. 10 Cirebon
Nomor Telepon : 08179416709

Riwayat Pendidikan

Jenjang	Institusi	Tahun Lulus
Pendidikan Apoteker	Universitas Ahmad Dahlan (UAD)	2003
Sarjana Farmasi	Universitas Ahmad Dahlan (UAD)	2002



**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI TESIS UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yulia Sopi Kusdiani
NIM : 1820801003
Program Studi : Magister Ilmu Farmasi
Fakultas : Farmasi
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis karya : Tesis

menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Di Rumah Sakit Daerah Gunung Jati Kota Cirebon beserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tesis saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Puwokerto

Pada tanggal : 26 Agustus 2020

Yang menyatakan,

A 6000 Rupiah Indonesian postage stamp with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'PETERAJI TEMPEL', '18FAHF15064', '6000', and 'REPUBLIK INDONESIA'.

Yulia Sopi Kusdiani (1820801003)

Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Di Rumah Sakit Daerah Gunung Jati Kota Cirebon

Yulia Sopi Kusdiani¹, Nanang Munif Yasin², Retno Wahyuningrum³

ABSTRAK

Ketidakpatuhan melakukan hemodialisis memberikan dampak negatif pada kondisi kesehatan pasien. Pasien dapat mengalami banyak komplikasi penyakit yang mengganggu kualitas hidupnya. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui kepatuhan dan karakteristik pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisis di Rumah Sakit Daerah Gunung Jati Kota Cirebon. Penelitian ini merupakan jenis penelitian non eksperimental dengan rancangan deskriptif dan data diambil secara prospektif. Subyek penelitian adalah pasien gagal ginjal kronik yang menjalani terapi hemodialisis di instalasi hemodialisa Rumah Sakit Daerah Gunung Jati Kota Cirebon dan berobat di poliklinik pada bulan Januari – Maret 2020 sebanyak 44 pasien. Metode pengumpulan data dengan cara pengisian kuesioner melalui wawancara. Data dianalisa secara analisis deskriptif kualitatif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa seluruh pasien penyakit gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisis di instalasi hemodialisa Rumah Sakit Daerah Gunung Jati Kota Cirebon patuh (100%) menjalani terapi . Jenis kelamin , umur dan biaya obat pada pasien penyakit gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisis tidak berpengaruh terhadap tingkat kepatuhan pasien.

Kata kunci : Kepatuhan, hemodialisis, gagal ginjal kronik

The compliance of Chronic Kidney Failure Patients Underwent Hemodialysis at Gunung Jati Regional Hospital, Cirebon City

Yulia Sopi Kusdiani¹, Nanang Munif Yasin², Retno Wahyuningrum³

ABSTRACT

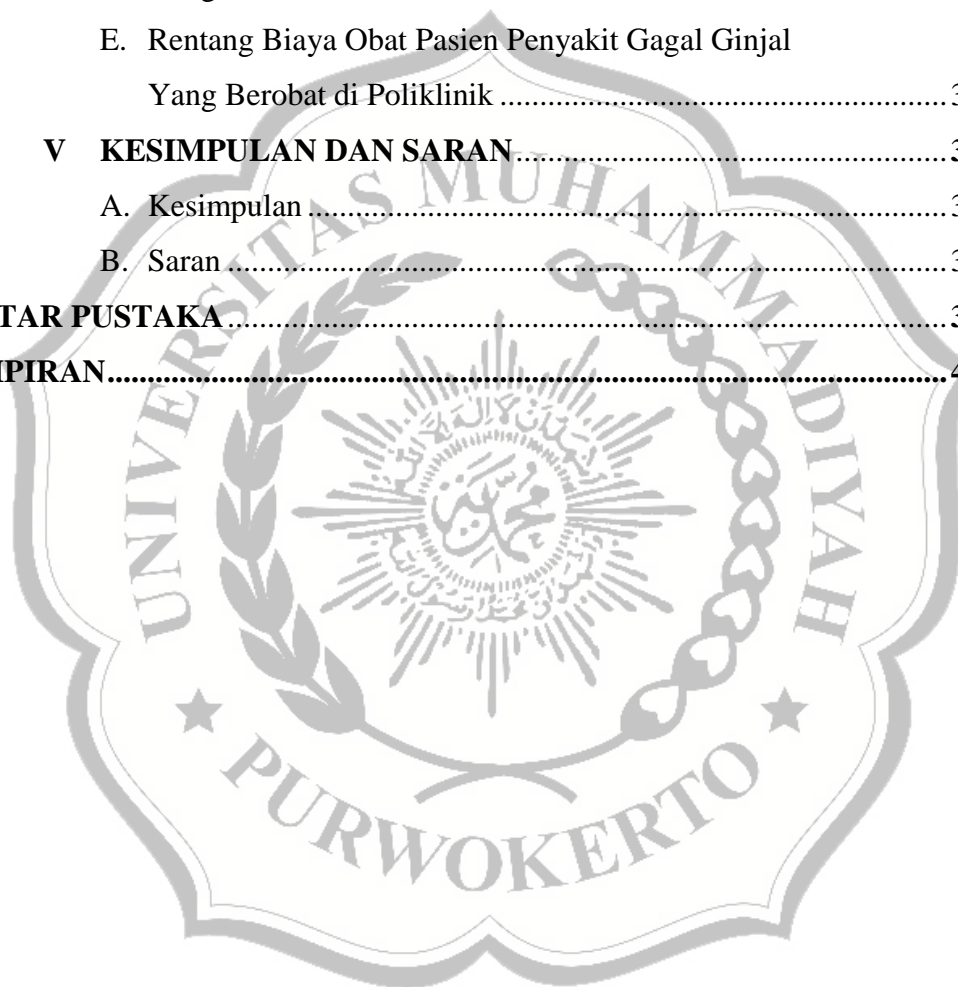
Non-compliance with hemodialysis has a negative impact on the patient's health condition. The patient can experience many complications of the disease which interfere with his quality of life. The aim of this study was to determine the compliance and characteristics of chronic kidney failure patients undergoing hemodialysis at Gunung Jati Regional Hospital, Cirebon City. This research is a non-experimental research with a descriptive design and the data is taken prospectively. The subjects of the study were patients with chronic renal failure who underwent hemodialysis therapy at the hemodialysis institute of the Gunung Jati Regional Hospital, Cirebon City and treated at the polyclinic from January to March 2020, as many as 44 patients. Methods of data collection by filling out a questionnaire through interviews. Data were analyzed using qualitative descriptive analysis. The results showed that all patients with chronic renal failure who underwent hemodialysis at the hemodialysis installation at Gunung Jati Regional Hospital, Cirebon City obeyed (100%) underwent therapy. Gender, age and drug cost in patients with chronic renal failure who underwent hemodialysis had no effect on patient compliance.

Keyword: Compliance, hemodialysis, chronic kidney failure

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN DATA	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
RIWAYAT HIDUP	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
.....	xii
i	
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Kepatuhan	4
B. Penyakit Gagal Ginjal Kronik.....	6
C. Hemodialisa	11
D. Biaya obat	13
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
A. Jenis dan Rancang Penelitian.....	13
B. Definisi Variabel Penelitian.....	13
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	13
D. Alat dan Bahan.....	16
E. Cara Penelitian	17

F. Analisis Hasil.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	20
A. Karakteristik Pasien	20
B. Kepatuhan Menjalani Terapi Hemodialisis	27
C. Karakteristik Penyakit Penyerta dan Pengobatan	31
D. Analisa Biaya Obat Pasien Penyakit Gagal Ginjal Yang Berobat di Poliklinik	35
E. Rentang Biaya Obat Pasien Penyakit Gagal Ginjal Yang Berobat di Poliklinik	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	45



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Derajat dan progresivitas PGK	8
Gambar 3.2 Skema Alur Penelitian.....	19



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Metode - metode untuk mengukur kepatuhan	5
Tabel 3.1 Skor untuk mengukur kuesioner kepatuhan.....	16
Tabel 4.1 Karakteristik pasien penyakit gagal ginjal kronik yang menjalani terapi hemodialisis di instalasi hemodialisa Rumah Sakit Gunung Jati Kota Cirebon.....	20
Tabel 4.2 Kepatuhan pasien penyakit gagal ginjal kronik yang menjalani terapi hemodialisis di instalasi hemodialisa Rumah Sakit Gunung Jati Kota Cirebon bulan Januari – Maret 2020.....	27
Tabel 4.3 Penyakit penyerta pada pasien penyakit gagal ginjal kronik yang menjalani terapi hemodialisis di instalasi hemodialisa Rumah Sakit Gunung Jati Kota Cirebon.....	31
Tabel 4.4 Jumlah obat yang di dapat pasien penyakit gagal ginjal kronik yang menjalani terapi hemodialisis di instalasi hemodialisa Rumah Sakit Gunung Jati Kota Cirebon	34
Tabel 4.5 Biaya langsung (<i>Direct cost</i>) berupa biaya obat pada pasien penyakit gagal ginjal kronik yang menjalani terapi hemodialisis di instalasi hemodialisa Rumah Sakit Gunung Jati Kota Cirebon bulan Januari – Maret 2020	35
Tabel 4.6 Biaya obat pada poliklinik rawat Rumah Sakit Gunung Jati Kota Cirebon bulan Januari – Maret 2020.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 *Ethical Clearence*
- Lampiran 2 Form pemantauan pasien
- Lampiran 3 *Inform consent*
- Lampiran 4 Kuesioner kepatuhan pasien gagal ginjal kronik
- Lampiran 5 Nilai kepatuhan pasien penyakit gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisis di Instalasi Hemodialisa Rumah Sakit Daerah Gunung Jati Kota Cirebon pada bulan Januari – Maret 2020
- Lampiran 6 Biaya obat pasien penyakit gagal ginjal kronik yang menjalani terapi hemodialisis Rumah Sakit Gunung Jati Kota Cirebon

