

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**“EVALUASI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN GAGAL GINJAL
KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISIS DI RSUD TOTO
KABILA PERIODE 2017 - 2018”**


Oleh

EVANIA PUTRI TULI

NIM : 821415116

Telah Diperiksa dan Disetujui Untuk Diuji :

Pembimbing 1



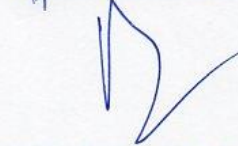
Dr. Teti S. Tutoli, M.Si., Apt
NIP: 198002202008012007

Pembimbing 2



Madania, S.Farm., M.Sc., Apt.
NIP. 19830518 201012 2 005

Mengetahui
Ketua Jurusan Farmasi



Dr. Widysusanti Abdulkadir, S.Si., M.Si., Apt.
NIP. 19711217 200012 2 001

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "Evaluasi Penggunaan Obat Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Di RSUD Toto Kabila Periode 2017 – 2018"

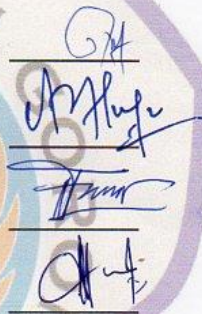
Oleh
Evania Putri Tuli

Telah Dipertahankan Didepan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Rabu 27 Maret 2019
Waktu : 09.00 s/d 10.00 Wita

Penguji

1. Mohammad Adam Mustapa, S.Si., M.Sc
NIP. 19770422 200604 1 003
2. Mahdalena Sv. Pakava, S.Farm., M.Si., Apt
NIP. 19860616 201803 2 001
3. Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt
NIP. 19800220 200801 2 007
4. Madania, S.Farm., M.Sc., Apt
NIP. 19830518 201012 2 005



Gorontalo, Maret 2018
Dekan Olahraga dan Kesehatan
Universitas Negeri Gorontalo



Dr. Antje Boekoesoe, M.Kes
NIP. 19590110 198603 2 003

ABSTRAK

Evania Putri Tuli, 2019. Evaluasi Penggunaan Obat pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis di RSUD Toto Kabila Periode 2017-2018. Program Studi S1 Farmasi, Jurusan Farmasi, Fakultas Olahraga dan Kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr.Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt. dan Pembimbing II Madania, S.Farm., M.Sc., Apt.

Gagal Ginjal Kronik (GGK) merupakan kerusakan ginjal dengan adanya penurunan Laju Filtrasi Glomerulus (LFG) kurang dari 60mL/min/1,73 m² selama minimal 3 bulan. Terapi GGK yang paling banyak digunakan yaitu terapi hemodialisis. Karena kondisi-kondisi tertentu pasien GGK selain menerima terapi hemodialisis juga menerima terapi obat minum. Hal ini dimaksudkan untuk mengatasi komplikasi baik dari penyakit GGK maupun terapi hemodialisis itu sendiri. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi penggunaan obat pada pasien GGK dengan hemodialisis berdasarkan empat aspek yaitu tepat pasien, tepat obat, tepat indikasi dan tepat dosis sesuai dengan standar terapi. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan menggunakan rancangan *cross sectional* dengan pengumpulan data secara retrospektif pada pasien hemodialisis di RSUD Toto Kabila periode Januari 2017 – Oktober 2018. Sampel pasien diambil dengan metode *purposive sampling* yang memenuhi kriteria sebanyak 43 pasien. Data yang diperoleh dianalisis secara univariat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan obat pada pasien gagal ginjal yang menjalani hemodialisis di RSUD Toto Kabila periode Januari 2017 – Oktober 2018 berdasarkan keempat aspeknya yaitu tepat pasien bernilai 100%, tepat obat sebesar 86,05 % dan tidak tepat obat sebesar 13,95 %, tepat indikasi sebesar 83,72 % dan tidak tepat indikasi sebesar 16,28 %, tepat dosis sebesar 53,49 % dan tidak tepat dosis sebesar 46,51 %. Secara keseluruhan evaluasi penggunaan obat pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisis di RSUD Toto Kabila periode Januari 2017 – Oktober 2018 bisa dikategorikan baik.

Kata Kunci: Gagal Ginjal Kronik, Hemodialisis.

ABSTRACT

Evania Putri Tuli, 2019. Drugs Use Evaluation on Patients of Chronic Renal Failure Undergoing Hemodialysis at Regional General Hospital of Toto Kabila in Period of 2017-2018. Undergraduate Thesis. Bachelor Program Study. Pharmaceutical Department, Faculty of Sport and Health, Gorontalo State University. Advisor Dr. Teti Sutriyati Tuloli, M.Si., Apt. and co-Advisor Madania, S.Farm., M.Sc., Apt.

Chronic Renal Failure (CRF) is kidney damage with a decrease in Glomerular Filtration Rate (GFR) of less than $60\text{ mL/min/1.73 m}^2$ during (at least) 3 months. Hemodialysis therapy is the most widely used CRF therapy. Due to certain conditions, in addition to receiving hemodialysis therapy, patients with CRF also receive oral drug therapy. This is intended to overcome complications both from CRF and hemodialysis therapy itself. This study aims to evaluate drugs use in patients with CRF with hemodialysis based on four aspects, namely the proper patient, the proper medication, the proper indication and the proper dose according to the standard of therapy. This research was a descriptive study using a cross sectional design with data collection done retrospectively on patients undergoing hemodialysis in Regional General Hospital of Toto Kabila Hospital January 2017-October 2018. 43 patients were taken as samples by purposive sampling method that met the criteria. The data obtained were analyzed by univariate analysis. The results showed that the use of drugs in kidney failure patients undergoing hemodialysis in Regional General Hospital of Toto Kabila Hospital in the period of January 2017-October 2018 based on the four aspects were as follows: proper patient of 100%; proper drug of 86.05% and improper drug of 13.95%; proper indication of 83.72% and improper indication of 16.28%; proper dosage of 53.49%; and improper dosage of 46.51%. Overall, the drugs use evaluation results show that the drugs use on patients with Chronic Renal Failure undergoing hemodialysis in Regional General Hospital of Toto Kabila Hospital in the period January 2017-October 2018 can be included in the good category.

Keywords: Chronic Kidney Failure, Hemodialysis