

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul

**Hipertensi, Diabetes Melitus Dan Infeksi Saluran Kemih Sebagai Faktor Resiko
Penyakit Gagal Ginjal Kronik**

Oleh

**Nazli Hasni
NIM 841416018**

Telah diperiksa dan disetujui

Pembimbing I



**dr. Edwina R. Monavo, M.-Biomed
NIP. 198309062008122004**

Pembimbing II



**Ns. Ibrahim Suleman, M.kep
NUPN. 9900981043**

Mengetahui:

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan



**Yuniar M. Soeli, S.Kep, Ns, M.Kep., Sp.Kep.Jiwa
NIP. 198506212008122003**

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul

**HIPERTENSI, DIABETES MELITUS DAN INFEKSI SALURAN KEMIH
SEBAGAI FAKTOR RESIKO PENYAKIT GAGAL GINJAL KRONIK**

Oleh

**Nazli Hasni
NIM 841416018**

Telah dipertahankan didepan dewan penguji

Hari/Tanggal : Kamis/ 27 Agustus 2020


Waktu : 15.00 WITA

Penguji :

- | | |
|--|----------|
| 1. dr. Edwina R. Monayo, M.Biomed
NIP. 198309062008122004 | 1. _____ |
| 2. Ns. Ibrahim Suleman, M.Kep
NUPN. 9900981043 | 2. _____ |
| 3. dr. Zuhriana K. Yusuf, M.Kes
NIP. 197401062006042001 | 3. _____ |
| 4. Ns. Ita Sulistiani Basir, M.Kep
NUPN. 9900981044 | 4. _____ |

Gorontalo, 27 Agustus 2020

Dekan Fakultas Olahraga Dan Kesehatan


Dr. Hj. Herlina Jusuf, Dra., M.Kes
NIP. 19631001 1988032002

ABSTRAK

NAZLI HASNI, 2020. Hipertensi, Diabetes Melitus, Dan Infeksi Saluran Kemih Sebagai Faktor Resiko Penyakit Gagal Ginjal Kronik. Skripsi, Program Studi Ilmu Keperawatan, Fakultas Olahraga Dan kesehatan, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing 1 dr. Edwina R. Monayo, M.Biomed Dan Pembimbing 2 Ns. Ibrahim Suleman, S.Kep., M.Kep

Penyakit gagal ginjal kronik merupakan masalah kesehatan masyarakat global dengan prevalensi dan insiden gagal ginjal yang meningkat, prognosis yang buruk dan biaya yang tinggi (Maria dkk, 2019). Penyakit gagal ginjal kronik di sebabkan karena menurunnya kerja dari nefron yang merupakan salah satu bagian dari ginjal yang berperan dalam proses penyaringan darah (Aulia dkk, 2017). Menurut Solihuddin (2016), terdapat beberapa faktor resiko yang dapat menyebabkan penyakit gagal ginjal kronik diantaranya hipertensi, diabetes melitus, dan infeksi saluran kemih.

Pencarian jurnal/artikel menggunakan PICOT *framework* di database, *Google Scholar*, *EBSCO*, *Elsiver/Sciendirect*, *ProQuest* dengan rentang 10 tahun terakhir, 2010 s/d 2020 didapatkan 8 jurnal Nasional (3) dan Internasional (5). Literatur yang didapatkan menyatakan bahwa faktor resiko yang meliputi hipertensi, diabetes melitus, dan infeksi saluran kemih merupakan faktor resiko yang dapat menyebabkan terjadinya penyakit gagal ginjal kronik dan dapat meningkatkan perkembangan dari penyakit gagal ginjal kronik. Dapat disimpulkan bahwa faktor resiko dari penyakit gagal ginjal kronik adalah hipertensi, diabetes melitus, dan infeksi saluran kemih.

Kata Kunci : *Hypertension, Diabetes melitus, Urinary Tract Infections, Risk Factors For Chronic Kidney Failure (CKD)*

Daftar Pustaka: 39 (2010-2019)

ABSTRACT

NAZLI HASNI. 2020 Hypertension, Diabetes Mellitus, and Urinary Tract Infections as Risk Factors for Chronic Kidney Failure Disease. Skripsi, Nursing Study Program, Faculty of Sports and Health, State University of Gorontalo. The Principal Supervisor is dr. Edwina R. Monayo, M.Biomed, and the Co-Supervisor is Ns. Ibrahim Suleman, S.Kep., M.Kep

Chronic kidney failure is a global public health problem with an increasing prevalence and incidence of kidney failure, poor prognosis, and high costs (Maria et al., 2019). Chronic kidney failure is caused by decreased work of the nephrons, which is one part of the kidney that plays a role in the blood filtering process (Aulia et al., 2017). According to Solihuddin (2016), several risk factors can cause chronic kidney failure, including hypertension, diabetes mellitus, and urinary tract infections.

The search for journals/articles was conducted using the PICOT framework in the database of Google Scholar, EBSCO, Elsevier / Science Direct, ProQuest in the last 10 years, 2010 to 2020, obtained 8 national (3) and international (5) journals.

The literature obtained stated that risk factors, including hypertension, diabetes mellitus, and urinary tract infections, are risk factors that can cause chronic kidney failure and can increase the progression of chronic kidney failure.

It can be concluded that the risk factors for chronic kidney failure are hypertension, diabetes mellitus, and urinary tract infections.

Keywords: Hypertension, Diabetes mellitus, Urinary Tract Infections, Risk Factors For Chronic Kidney Failure (CKD)

References: 39 (2010-2019)

