



STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

SKRIPSI

**KESIAPAN KELUARGA MENYEDIAKAN DONOR DARAH
UNTUK PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DENGAN HEMODIALISIS
DI RUMAH SAKIT KRISTEN LINDIMARA**

NUSA TENGGARA TIMUR

TAHUN 2024

SETRIWATI TAMU INA

2306079

PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN

BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA 2024

**KESIAPAN KELUARGA MENYEDIAKAN DONOR DARAH
UNTUK PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DENGAN HEMODIALISIS
DI RUMAH SAKIT KRISTEN LINDIMARA
NUSA TENGGARA TIMUR
TAHUN 2024**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana
keperawatan**

SETRIWATI TAMU INA

2306079

**PROGRAM RPL SARJANA KEPERAWATAN SEKOLAH
TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA
YAKKUM YOGYAKARTA
TAHUN 2024**

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul: “Kesiapan Keluarga Menyediakan Donor Darah untuk Pasien Gagal Ginjal Kronik dengan Hemodialisis di Rumah Sakit Kristen Lindimara Nusa Tenggara Timur Tahun 2024” yang saya kerjakan untuk melengkapi Sebagian persyaratan menjadi Sarjana Keperawatan Program Studi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan institusi maupun di perguruan tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Apabila dikemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yaitu pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 05 Agustus 2024



Setriwati Tamu Ina
NIM : 2306079

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

**KESIAPAN KELUARGA MENYEDIAKAN DONOR DARAH
UNTUK PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK DENGAN HEMODIALISIS
DI RUMAH SAKIT KRISTEN LINDIMARA
NUSA TENGGARA TIMUR
TAHUN 2024**

**Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan disetujui untuk
dilaksanakan sidang skripsi**

Yogyakarta, 22 Agustus 2024

Pembimbing: Enik Listyaningsih, SKM., MPH.

LEMBAR PENGESAHAN



Skripsi ini telah dipertahankan tim penguji sidang pada

12 September 2024

Ketua Penguji

I Wayan Sudarta, S.Kep., Ns., M.Kep.

Penguji I

Nimsi Melati, S.Kep., Ns., MAN

Penguji II

Enik Listyaningsih, SKM., MN

Mengesahkan,
Ketua STIKES Bethesda Yakkum
Yogyakarta

Mengetahui,
Ketua Program Studi Sarjana
Keperawatan



(Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep.,
Sp.Kep.MB., Ph.D., NS)

(Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep)

MOTTO:

**“Selalu Ada Harapan Disetiap Doa, Selalu Ada Jalan Bagi Mereka Yang
Selalu Mau Berusaha”**

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan penyertaan-Nya, saya bisa menyelesaikan skripsi ini
2. Mama saya yang selalu memberikan dukungan dan doa sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini
3. Direktur RSKL yang memberikan kesempatan kepada saya sampai selesai menyusun skripsi ini
4. Ibu Ince sebagai kabag keperawatan RSKL, teman-teman RPL, Devid Rozet, Nanchy, sahabat (Indah Tarapanjang, Suryani Retang dan Shilfia Liawat) yang selalu ada memberikan dukungan dan ikut membantu dalam proses penyusunan skripsi ini
5. Seluruh karyawan RSKL yang tidak sempat disebutkan nama satu per satu

ABSTRAK

SETRIWATI TAMU INA. “Kesiapan Keluarga Menyediakan Donor Darah untuk Pasien Gagal Ginjal Kronik dengan Hemodialisis di Rumah Sakit Kristen Lindimara Nusa Tenggara Timur Tahun 2024”.

Latar Belakang : GGK menyebabkan kematian tertinggi ke-20 di dunia dan mengalami peningkatan sampai 8% setiap tahunnya. Dampak GGK yaitu penurunan fungsi organ ginjal yang menyebabkan gangguan keseimbangan cairan dan elektrolit. Tindakan hemodialisis adalah cara yang dilakukan untuk pasien GGK sebagai pengganti ginjal dan membutuhkan darah untuk melakukan hemodialisis. Kesiapan keluarga sangat penting dalam menyiapkan darah bagi pasien GGK dengan hemodialisis. Keterlambatan ketersediaan darah menyebabkan kematian pada pasien GGK

Tujuan: Menganalisis dan mengetahui gambaran kesiapan keluarga pasien menyediakan donor darah untuk pasien gagal ginjal kronik dengan hemodialisis di Rumah Sakit Kristen Lindimara.

Metode Penelitian : Desain deskriptif dengan pendekatan *cross sectional*. Sampel yang digunakan sebanyak 36 responden dengan teknik total sampling. Alat ukur menggunakan kuesioner yang sudah dilakukan uji validitas dan reliabilitas. Analisis data menggunakan uji statistik *univariate*.

Hasil : Karakteristik responden mayoritas usia >35 tahun sebanyak 20(55,6%) responden, pendidikan SMP/SMA sebanyak 22(61,1%) responden dan 26(72,2%) responden bekerja. Hasil analisa kesiapan keluarga mayoritas adalah siap sebanyak 26(72,2%)

Kesimpulan : Kesiapan keluarga pasien menyediakan donor darah untuk pasien GGK dengan hemodialisis di Rumah Sakit Kristen Lindimara sebagian besar siap

Saran : Diharapkan tenaga kesehatan meningkatkan pemberian informasi dan memastikan kesiapan keluarga serta keluarga aktif dalam menyiapkan kebutuhan pasien GGK.

Kata Kunci : Kesiapan Keluarga, GGK dengan Hemodialisis
V + 98 halaman + 6 tabel + 2 skema + 18 lampiran

Kepustakaan : 33, 2010-2023

ABSTRACT

SETRIWATI TAMU INA. “Family Readiness to Provide Blood Donors for Chronic Kidney Failure Patients with Hemodialysis at Lindimara Christian Hospital, East Nusa Tenggara in 2024”.

Background: CKD causes the 20th highest death rate in the world and increases by 8% each year. The impact of CKD is a decrease in kidney function which causes fluid and electrolyte imbalance. Hemodialysis is a method used for CKD patients as a kidney replacement and requires blood for hemodialysis. Family readiness is very important in preparing blood for CKD patients with hemodialysis. Delays in blood availability cause death in CKD patients

Objective: To analyze and determine the picture of the readiness of patient families to provide blood donors for chronic kidney failure patients with hemodialysis at Lindimara Christian Hospital.

Research Method: Descriptive design with a cross-sectional approach. The sample used was 36 respondents with a total sampling technique. The measuring instrument used a questionnaire that had been tested for validity and reliability. Data analysis used univariate statistical tests.

Results: The characteristics of the respondents were mostly aged >35 years as many as 20 (55.6%) respondents, junior high school/high school education as many as 22 (61.1%) respondents and 26 (72.2%) respondents worked. The results of the analysis of family readiness showed that the majority were ready, as many as 26 (72.2%).

Conclusion The readiness of the patient's family to provide blood donors for GGK patients with hemodialysis at the Lindimara Christian Hospital was mostly ready.

Suggestions : It is hoped that health workers will improve the provision of information and ensure family readiness and that families are active in preparing for the needs of GGK patients.

Keywords : Family Readiness, GGK with Hemodialysis
V + 98 pages + 6 tables + 2 schemes + 18 appendices

Bibliography : 33, 2010-2023

PRAKATA

Puji Syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala kasih dan berkat-Nya. Segala hormat kemuliaan yang tak terhingga ditujukan kehadiran Bapa Surgawi yang telah memberikan berkat, anugerah dan penguatan yang luar biasa selama menjalani proses pembuatan skripsi ini, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Kesiapan Keluarga Menyediakan Donor Darah untuk Pasien Gagal Ginjal Kronik dengan Hemodialisis di Rumah Sakit Kristen Lindimara Nusa Tenggara Timur Tahun 2024” Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh Program sarjana keperawatan di STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

Selama proses penyusunan skripsi ini, peneliti banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. dr. Henryanto Irawan selaku Direktur Rumah Sakit Kristen Lindimara yang telah memberikan ijin dalam penelitian Skripsi ini.
2. Ibu Nurlia Ikamngtias, S.Kep,Ns,M.Kep,Sp.Kep.MB,Ph.D,Ns selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah memberikan dukungan dan persetujuan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Ethic Palupi., S.Kep., Ns., MNS, selaku Wakil Ketua I Bidang Akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
4. Ibu Indah Prawesti,S.Kep,Ns,M.Kep selaku Ketua Prodi Sarjana Keperawatan Ilmu Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.

5. Ibu Ignasia Yunita Sari, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Koordinator Skripsi Sarjana Keperawatan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
6. Bpk Wayan Sudharta, S.Kep., Ns., M.Kep selaku Ketua Penguji yang telah bersedia memberikan waktunya.
7. Ibu Nimsi Melati, S.Kep., Ns., MAN selaku Penguji 1 yang telah bersedia memberikan waktunya.
8. Ibu Enik Listyaningsih, SKM, MPH selaku Dosen Pembimbing dan Penguji II yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan.
9. Bapak/ibu dosen dan karyawan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
10. Segenap staf dan karyawan Rumah Sakit Kristen Lindimara.
11. Seluruh responden yang telah berpartisipasi dalam proses pengambilan data di ruangan hemodialisis Rumah Sakit Kristen Lindimara.
12. Mama tersayang Magdalena Rambu Ahad yang selalu mendukung dan memberikan motivasi dalam Menyusun skripsi ini.
13. Teman – teman Angkatan 2023 STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah memberikan dukungan dalam menyusun skripsi ini.
14. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang turut andil dalam penyusunan skripsi sehingga dapat terselesaikan tepat waktu.

Semoga Tuhan yesus kristus membalas semua kebaikan semua pihak yang telah membantu peneliti. Peneliti menyadari dalam penyusunan ini masih banyak kekurangan. Peneliti meminta saran dan kritikan yang membangun demi perbaikan selanjutnya. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak yang membaca. Tuhan memberkati.

Yogyakarta, 05 Agustus 2024



(Setriwati Tamu Ina)

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
ABSTRAK	vi
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SKEMA.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan	6
1. Tujuan Umum	6
2. Tujuan Khusus	6
D. Manfaat Penelitian	6
1. Manfaat Teoritis	6
2. Manfaat Bagi Praktisi.....	7
a. Manfaat Bagi Peneliti Selanjutnya	7
b. Manfaat bagi Dinas Kesehatan.....	7

c. Manfaat bagi Rumah Sakit	7
d. Manfaat bagi institusi pendidikan.....	7
e. Manfaat bagi peneliti	7
E. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	14
1. Konsep Gagal Ginjal Kronik.....	14
2. Konsep Hemodialisa	19
3. Konsep Anemia	22
4. Konsep Transfusi	25
5. Konsep Keluarga	27
6. Konsep Kesiapan keluarga	30
B. Kerangka Teori	33
C. Kerangka Konsep	34
D. Pertanyaan Penelitian	34
E. Variabel Penelitian	35
F. Definisi Operasional.....	36
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	37
B. Waktu dan Tempat Penelitian	37
C. Populasi Dan Sampel Penelitian	37
D. Alat Ukur Penelitian.....	38
E. Uji Validitas dan Reliabilitas	39

F. Etika Penelitian	40
G. Prosedur Pengumpulan Data	41
H. Analisis Data	43
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	
A. Hasil Penelitian	46
B. Pembahasan.....	47
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	53
B. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 2 Batas Nilai Kadar Hemoglobin	25
Tabel 3 Definisi Operasional	32
Tabel 4 Kisi-kisi Kuesioner	34
Tabel 5 Karakteristik Responden	47
Tabel 6 Kesiapan Keluarga Pasien GGK Menyiapkan Donor Darah	47

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR SKEMA

Skema 1 Kerangka Teori.....	30
Skema 2 Kerangka Konseptual	31

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Permohonan Ijin Studi Awal
- Lampiran 2. Surat Ijin Studi Awal
- Lampiran 3. Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 5. Surat Permohonan *Ethical Clearance*
- Lampiran 6. Surat *Ethical Clearance*
- Lampiran 7. Surat Ijin Uji Validitas
- Lampiran 8. Surat Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 9. Lembar Persetujuan Menjadi Responden (*Informed Consent*)
- Lampiran 10. Contoh Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 11. Lembar Kuesioner
- Lampiran 12. Contoh Lembar Kuesioner Responden
- Lampiran 13. Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas
- Lampiran 14. Tabel Olah Data
- Lampiran 15. Tabel Olah Statistik
- Lampiran 16. Bukti Lolos Uji Similaritas