

**GAMBARAN STRES DAN KOPING PADA PASIEN
彭YAKIT GINJAL KRONIK YANG MENJALANI
HEMODIALISIS**

SKRIPSI

Disusun untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Mata Kuliah Skripsi



Oleh

NOFITA DWI RAHAYU

22020119130100

DEPARTEMEN ILMU KEPERAWATAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS DIPONEGORO

SEMARANG, AGUSTUS 2023

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Nofita Dwi Rahayu
NIM : 22020119130100
Fakultas/ Departemen : Kedokteran/ Ilmu Keperawatan
Jenis : Skripsi
Judul : Gambaran Stres dan Koping pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis

Dengan ini menyatakan bahwa menyetujui untuk:

1. Memberikan hak bebas royalti kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP atas penulisan karya ilmiah saya demi pengembangan ilmu pengetahuan.
2. Memberikan hak menyimpan, mengalih mediakan/mengalih formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya serta menampilkan dalam bentuk *soft copy* untuk kepentingan akademis kepada Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP, tanpa perlu meminta izin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.
3. Bersedia dan menjamin untuk menanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Departemen Ilmu Keperawatan UNDIP dari semua bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran hak cipta dalam karya ilmiah ini.

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan semoga dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 10 Agustus 2023
Yang Menyatakan



Nofita Dwi Rahayu
NIM.22020119130100

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Nama : Nofita Dwi Rahayu
Tempat/Tanggal Lahir : Klaten, 28 November 2001
Alamat Rumah : Payungan RT 004/ RW 002, Desa Payungan, Kec. Kaliwungu, Kab. Semarang
No. Telp : 085234145936
Email : nofitadwi28@gmail.com

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa penelitian saya berjudul “Gambaran Stres dan Koping pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis” bebas dari plagiarisme dengan *similarity index* 21% dan bukan hasil karya orang lain.

Apabila dikemudian hari ditemukan sebagian atau seluruh bagian dari penelitian dan karya ilmiah dari hasil penelitian tersebut terdapat indikasi plagiarisme, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa unsur paksaan dari siapapun.

Semarang, 10 Agustus 2023

Yang Menyatakan



Nofita Dwi Rahayu

NIM 22020119130100

LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa **Skripsi** yang berjudul

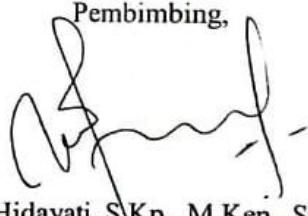
GAMBARAN STRES DAN KOPING PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISIS

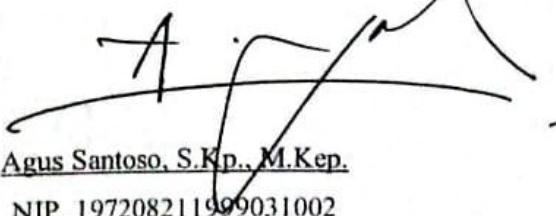
Dipersiapkan dan disusun oleh

Nama : Nofita Dwi Rahayu

NIM : 22020119130100

Telah disetujui sebagai **laporan** penelitian dan
dinyatakan telah memenuhi syarat untuk direview

Pembimbing,

Wahyu Hidayati, S.Kp., M.Kep., Sp.KMB
NIP. 197510232000122001

Mengetahui,
Ketua Program Sarjana Keperawatan FK UNDIP

Agus Santoso, S.Kp., M.Kep.
NIP. 19720821199031002

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa **Skripsi** yang berjudul:

GAMBARAN STRES DAN KOPING PADA PASIEN PENYAKIT GINJAL KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISIS

Dipersiapkan dan disusun oleh: Nama : Nofita Dwi Rahayu
NIM : 22020119130100

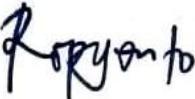
Telah diuji pada 25 Agustus 2023 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk mendapatkan gelar **Sarjana Keperawatan**

Ketua Penguji,


Ns. Yuni Dwi Hastuti, S.Kep., M.Kep.

NIP. 198706262015042003

Anggota Penguji,



Chandra Bagus Ropyanto, S.Kp., M.Kep., Sp.Kep.MB.

NIP. 197905212007101001

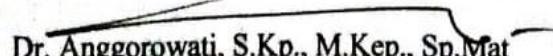
Dosen Pembimbing,


Wahyu Hidayati, S.Kp., M.Kep., Sp.KMB

NIP 197510232000122001

Mengetahui,

Plt. Ketua Departemen Ilmu Keperawatan FK Undip


Dr. Anggorowati, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat

NIP 197708302001122001

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan skripsi. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurahkan untuk Rasulullah, keluarga, para shahabat, dan pengikutnya hingga hari akhir. Peneliti juga menyampaikan terima kasih kepada dosen pembimbing yaitu Ibu Wahyu Hidayati,S.Kp.,M.Kep.,Sp.KMB dan pihak lain yang senantiasa membantu peneliti dalam proses penyusunan laporan.

Skripsi tentang **“Gambaran Stres dan Koping pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis”** disusun karena peneliti ingin mengidentifikasi kondisi psikologis pasien penyakit ginjal kronik, seperti stres sebagai salah satu dampak dari kondisi penyakit dan terapi hemodialisis yang dijalani dimana jika terus berlanjut dapat memperburuk kondisi kesehatan pasien. Penyesuaian terhadap perubahan kondisi atau disebut koping akan muncul pada setiap individu untuk dapat membantu menangani stres yang dialami.

Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi masih terdapat kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan laporan ini dari berbagai pihak. Semoga hasil penelitian dapat bermanfaat untuk kita semua. Aamiin.

Semarang, 10 Agustus 2023



Nofita Dwi Rahayu

NIM 22020119130100

UCAPAN TERIMA KASIH

Peneliti senantiasa didukung oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Anggorowati, S.Kp., M.Kep., Sp.Mat selaku Plt. Ketua Departemen Ilmu Keperawatan, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro.
2. Bapak Agus Santoso, S.Kp., M.Kep. selaku Ketua Program Sarjana Keperawatan, Departemen Ilmu Keperawatan, Fakultas Kedokteran, Universitas Diponegoro.
3. Ibu Wahyu Hidayati, S.Kp., M.Kep., Sp.KMB selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak bimbingan, saran, dan dukungan selama proses penyusunan skripsi.
4. Ibu Yuni Dwi Hastuti, S.Kep., Ns.,M.Kep. selaku dosen penguji I yang telah memberikan saran membangun untuk perbaikan skripsi.
5. Bapak Chandra Bagus Ropyanto, S.Kp.,M.Kep.,Sp.Kep.MB. selaku dosen penguji II yang telah memberikan saran membangun untuk perbaikan skripsi.
6. Bapak Asih Nurakhir, M.Pd. dan Ns. Nur Hafizhah Widyaningtyas, S.Kep., M.Kep. yang telah membantu untuk menerjemahkan dan *back translation* terhadap kuesioner *Hemodialysis Stress Scale*.
7. Bapak Nugroho Lazuardi, S.Kep., Ns., M.Kep. dan Ibu Diyan Yuli Wijayanti, S.Kep., Ns., M.Kep. yang telah memberikan masukan dan perbaikan ketika uji validitas isi terhadap kuesioner *Hemodialysis Stress Scale*.

8. Rumah Sakit Nasional Diponegoro (RSND) yang telah memberikan izin kepada saya untuk melakukan pengambilan data uji validitas konstruk di Unit Hemodialisa.
9. RSUD Tugurejo Semarang yang telah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian di Instalasi Hemodialisa.
10. Seluruh responden yang telah bersedia bergabung dalam penelitian saya.
11. Staf administrasi dan karyawan Keperawatan FK Undip yang telah membantu dalam hal administrasi dan lainnya.
12. Orang tua dan kakak saya yang selalu memberikan dukungan dan doa tiada henti serta membantu saya dalam hal apapun.
13. Teman-teman dan semua pihak yang terlibat untuk membantu penelitian ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH..... | ii |
| SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME..... | iii |
| LEMBAR PERSETUJUAN | iv |
| LEMBAR PENGESAHAN | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| ABSTRAK..... | xvi |
| ABSTRACT..... | xvii |
| BAB I..... | 1 |
| PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 9 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 10 |
| 1.3.1. Tujuan Umum | 10 |
| 1.3.2. Tujuan Khusus | 10 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 10 |
| 1.4.1. Bagi Ilmu Pengetahuan Keperawatan | 10 |
| 1.4.2. Bagi Perawat | 11 |
| 1.4.3. Bagi Pasien..... | 11 |
| 1.4.4. Bagi Keluarga Pasien | 11 |
| 1.4.5. Bagi Peneliti Lain | 11 |
| BAB II..... | 12 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 12 |
| 2.1. Penyakit Ginjal Kronik (PGK) | 12 |

| | |
|---|----|
| 2.1.1. Pengertian PGK | 12 |
| 2.1.2. Faktor Penyebab PGK..... | 12 |
| 2.1.3. Faktor Risiko PGK..... | 13 |
| 2.1.4. Patofisiologi PGK | 13 |
| 2.1.5. Klasifikasi Stadium PGK | 15 |
| 2.1.6. Manifestasi Klinis PGK | 15 |
| 2.1.7. Penatalaksanaan PGK | 16 |
| 2.2. Hemodialisis (HD) | 18 |
| 2.2.1. Pengertian HD..... | 18 |
| 2.2.2. Jenis HD..... | 18 |
| 2.2.3. Indikasi HD..... | 19 |
| 2.2.4. Prinsip HD | 19 |
| 2.2.5. Komplikasi HD | 20 |
| 2.2.6. Dampak HD | 21 |
| 2.3. Stres..... | 22 |
| 2.3.1. Pengertian Stres | 22 |
| 2.3.2. Sumber stres..... | 22 |
| 2.3.3. Klasifikasi Stres | 24 |
| 2.3.4. Tahapan Stres..... | 26 |
| 2.3.5. Faktor yang Mempengaruhi Stres | 27 |
| 2.3.6. Gejala Stres | 29 |
| 2.3.7. Dampak stres..... | 30 |
| 2.3.8. Instrumen Penilaian Stres | 31 |
| 2.4. Koping..... | 32 |
| 2.4.1. Pengertian Koping | 32 |
| 2.4.2. Sumber Koping | 32 |
| 2.4.3. Faktor yang Mempengaruhi Koping | 33 |
| 2.4.4. Metode Koping | 35 |
| 2.4.5. Strategi Koping | 35 |
| 2.4.6. Bentuk Koping..... | 37 |
| 2.4.7. Instrumen Penilaian Koping | 39 |
| 2.5. Stres dan Koping pada Pasien PGK dengan HD | 40 |

| | |
|---|----|
| 2.6. Kerangka Teori..... | 42 |
| 2.7. Kerangka Konsep | 43 |
| BAB III | 44 |
| METODOLOGI PENELITIAN..... | 44 |
| 3.1. Jenis dan Rancangan Penelitian | 44 |
| 3.2. Populasi dan Sampel Penelitian | 44 |
| 3.2.1. Populasi Penelitian..... | 44 |
| 3.2.2. Sampel Penelitian..... | 45 |
| 3.3. Tempat dan Waktu Penelitian | 46 |
| 3.4. Variabel Penelitian, Definisi Operasional, dan Skala Pengukuran | 46 |
| 3.4.1. Variabel Penelitian..... | 46 |
| 3.4.2. Definisi Operasional | 47 |
| 3.5. Instrumen Penelitian dan Cara Pengumpulan Data..... | 49 |
| 3.5.1. Instrumen Penelitian | 49 |
| 3.5.2. Uji Validitas dan Reliabilitas | 51 |
| 3.5.3. Cara Pengumpulan Data | 54 |
| 3.6. Teknik Pengolahan dan Analisis Data | 56 |
| 3.6.1. Teknik Pengolahan Data..... | 56 |
| 3.6.2. Analisis Data..... | 58 |
| 3.7. Etika Penelitian | 59 |
| BAB IV | 61 |
| HASIL PENELITIAN | 61 |
| 4.1. Karakteristik Responden | 61 |
| 4.2. Gambaran Stres pada PGK yang Menjalani HD | 62 |
| 4.3. Tingkat Stres Berdasarkan Karakteristik Responden | 63 |
| 4.4. Stresor Berdasarkan Jawaban Kuesioner HSS | 64 |
| 4.5. Gambaran Koping pada Pasien PGK yang Menjalani HD..... | 67 |
| 4.6. Bentuk Koping Berdasarkan Karakteristik Responden..... | 67 |
| 4.7. Strategi Koping Berdasarkan Jawaban Kuesioner <i>Jalowiec Coping Scale</i> | 68 |
| BAB V | 73 |
| PEMBAHASAN | 73 |
| 5.1. Karakteristik Pasien PGK yang Menjalani HD | 73 |

| | |
|---|-------|
| 5.2. Gambaran Stres Pasien PGK yang Menjalani HD | 75 |
| 5.3. Tingkat Stres Berdasarkan Karakteristik Responden | 76 |
| 5.4. Stresor Pasien PGK Berdasarkan Jawaban Kuesioner HSS..... | 77 |
| 5.5. Gambaran Koping pada Pasien PGK yang Menjalani HD..... | 79 |
| 5.6. Bentuk Koping Berdasarkan Karakteristik Responden..... | 80 |
| 5.7. Strategi Koping Berdasarkan Jawaban Kuesioner <i>Jalowiec Coping Scale</i> | 82 |
| 5.8. Keterbatasan Penelitian..... | 84 |
| BAB VI..... | 86 |
| SIMPULAN DAN SARAN..... | 86 |
| 6.1. Simpulan | 86 |
| 6.2. Saran..... | 87 |
| 6.2.1. Bagi Perawat | 87 |
| 6.2.2. Bagi Pasien..... | 87 |
| 6.2.3. Bagi Keluarga Pasien..... | 87 |
| 6.2.4. Bagi Peneliti Lain | 87 |
| DAFTAR PUSTAKA | 88 |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xviii |

DAFTAR TABEL

| Nomor | Judul Tabel | Halaman |
|--------------|--|----------------|
| 1. | Klasifikasi PGK berdasarkan LFG | 15 |
| 2. | Manifestasi Klinis PGK | 15 |
| 3. | Definisi Operasional | 47 |
| 4. | Kisi-Kisi Instrumen <i>Hemodialysis Stress Scale</i> | 49 |
| 5. | Kisi-Kisi Instrumen <i>Jalowiec Coping Scale</i> | 50 |
| 6. | <i>Data Coding</i> | 57 |
| 7. | Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik (PGK) di Instalasi Hemodialisa RSUD Tugurejo Semarang Bulan Juli 2023 (n=61) | 61 |
| 8. | Distribusi Frekuensi Tingkat Stres pada Pasien PGK HD di Instalasi Hemodialisa RSUD Tugurejo Semarang Bulan Juli 2023 (n=61) | 62 |
| 9. | Tendensi Sentral Stres Pasien PGK HD di Instalasi Hemodialisa RSUD Tugurejo Semarang Bulan Juli 2023 (n=61) | 63 |
| 10. | Distribusi Frekuensi Tingkat Stres PGK HD Berdasarkan Karakteristik Responden di Instalasi Hemodialisa RSUD Tugurejo Semarang Bulan Juli 2023 (n=61) | 63 |
| 11. | Stresor Responden Berdasarkan Jawaban pada Kuesioner HSS Pasien PGK HD di Instalasi Hemodialisa RSUD Tugurejo Semarang Bulan Juli 2023 (n=61) | 65 |
| 12. | Distribusi Frekuensi Bentuk Koping pada Pasien PGK HD di Instalasi Hemodialisa RSUD Tugurejo Semarang Bulan Juli 2023 (n=61) | 67 |
| 13. | Distribusi Frekuensi Bentuk Koping Pasien Ginjal Kronik Berdasarkan Karakteristik Responden di Instalasi Hemodialisa RSUD Tugurejo Semarang Bulan Juli 2023 (n=61) | 67 |
| 14. | Strategi Koping Responden Berdasarkan Jawaban pada Kuesioner <i>Jalowiec Coping Scale</i> Pasien PGK HD di Instalasi Hemodialisa RSUD Tugurejo Semarang Bulan Juli 2023 (n=61) | 69 |

DAFTAR GAMBAR

| Nomor | Judul Gambar | Halaman |
|--------------|---------------------|----------------|
| 1. | Kerangka Teori | 42 |
| 2. | Kerangka Konsep | 43 |

DAFTAR LAMPIRAN

| Nomor | Judul Lampiran | Halaman |
|--------------|---|----------------|
| 1. | Surat Izin Penelitian dari Departemen Ilmu Keperawatan FK Undip | xviii |
| 2. | Surat Izin Penelitian dari RSUD Tugurejo Semarang | xix |
| 3. | <i>Ethical Clearance</i> | xx |
| 4. | <i>Informed consent</i> | xxi |
| 5. | Instrumen Penelitian | xxii |
| 6. | Bukti Izin Modifikasi dan Penggunaan Kuesioner HSS | xxvi |
| 7. | Bukti Izin Penggunaan Kuesioner <i>Jalowiec Coping Scale</i> | xxvii |
| 8. | Penerjemahan Kuesioner HSS | xxviii |
| 9. | <i>Back Translation</i> Kuesioner HSS | xxviii |
| 10. | Uji Expert pada Ahli Bidang Keperawatan Medikal Bedah | xxix |
| 11. | Uji Expert pada Ahli Bidang Keperawatan Jiwa | xxx |
| 12. | Izin Pengambilan Data Uji Validitas Kuesioner HSS RSND | xxxi |
| 13. | Bukti Turnitin Analisis Plagiarisme | xxxii |
| 14. | Hasil Analisis Uji Statistik | xxxiii |
| 15. | Bukti Konsultasi dengan Pembimbing | xlvi |

Departemen Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran
Universitas Diponegoro
Agustus 2023

ABSTRAK

Nofita Dwi Rahayu

Gambaran Stres dan coping pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis

(Ii + 97 Halaman + 14 Tabel + 2 Gambar + 15 Lampiran)

Pasien Penyakit Ginjal Kronis (CKD) dapat mempertahankan hidupnya dengan rutin menjalani terapi hemodialisis (HD). Kondisi ini menjadi stressor bagi pasien sehingga memicu respon coping yang berbeda-beda antar individu. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis stres dan coping pada pasien CKD yang menjalani HD. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan pendekatan survei deskriptif. Sampel penelitian ini berjumlah 61 responden dengan teknik sampling adalah *total sampling*. Responden dipilih berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner *Hemodialysis Stress Scale* untuk variabel stres dan kuesioner *Jalowiec Coping Scale* untuk variabel coping. Hasil studi ini diperoleh bahwa sebagian besar (68,9%) pasien mengalami stres sedang yang bersumber dari stresor fisiologis dan psikososial. Mayoritas pasien (95,1%) menunjukkan bentuk coping adaptif. Strategi coping yang dominan digunakan adalah berorientasi pada afektif (*affective-oriented*), yaitu tidak melakukan perilaku negatif seperti makan berlebihan, merokok, minum minuman beralkohol, mengonsumsi obat penurun ketegangan seperti obat penenang, dan menyalahkan orang lain, masalah, atau situasi yang dialami. Sebaliknya, pasien sering kali mengandalkan berdoa dan berserah diri kepada Tuhan sebagai cara untuk mengatasinya. Perawat dialisis harus mampu mengidentifikasi stresor pasien dan mengatasinya bersama pasien untuk mencegah stres.

Kata kunci : PGK, HD, Stres, Stresor, Strategi Koping
Daftar Pustaka: 83 (1981-2022)

Department of Nursing
Faculty of Medicine
Universitas Diponegoro
August 2023

ABSTRACT

Nofita Dwi Rahayu

An Overview of the Stress and Coping in Chronic Kidney Disease Patients Undergoing Hemodialysis

(li + 97 Pages+ 14 Tables+ 2 Figures + 15 Attachments)

Patients with Chronic Kidney Disease (CKD) can maintain their lives by routinely undergoing hemodialysis (HD) therapy. This condition triggers coping responses due to patient stressors. This study aims to analyze stress and coping in CKD patients undergoing HD. This research is a quantitative research with a descriptive survey approach. The research sampled 61 respondents using a total sampling technique. Respondents were selected based on inclusion and exclusion criteria. Data was collected using the Hemodialysis Stress Scale questionnaire for stress variables and the Jalowiec Coping Scale questionnaire for coping variables. The results of this study showed that the majority (68.9%) of patients experienced moderate stress from both physiological and psychosocial stressors. The majority of the patients (95.1%) displayed some form of adaptive coping. The primary coping strategy is affective-oriented, refraining from negative behaviors such as overeating, smoking, drinking alcohol, taking tension-reducing drugs, and blaming others or situations. Instead, individuals often rely on praying and surrendering to God as a means of coping. The dialysis nurse must be able to identify the patient's stressors and work through them with the patient to prevent stress.

Keywords : CKD, HD, Stress, Stressor, Coping

Bibliography : 83 (1981-2022)