

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN  
KEPATUHAN PEMBATAHAN ASUPAN CAIRAN  
PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK  
YANG MENJALANI HEMODIALISA  
DI RSUD TABANAN**



**SKRIPSI**

**I GEDE PUTU OKA**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2023**

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN  
KEPATUHAN PEMBATASAN ASUPAN CAIRAN  
PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK  
YANG MENJALANI HEMODIALISA  
DI RSUD TABANAN**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
Pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

**Oleh:**

**I GEDE PUTU OKA**

**NIM. C1119035**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN

# HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN KEPATUHAN PEMBATASAN ASUPAN CAIRAN PADA PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK YANG MENJALANI HEMODIALISA DI RSUD TABANAN

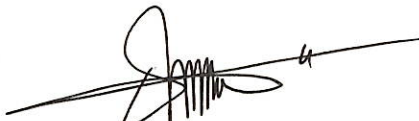
**Diajukan Oleh :**

**I GEDE PUTU OKA  
NIM.C1119035**

**Mangupura, 16 Juni 2023**

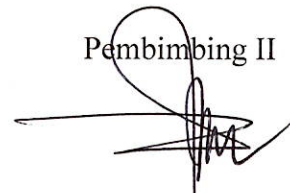
**Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing**

Pembimbing I



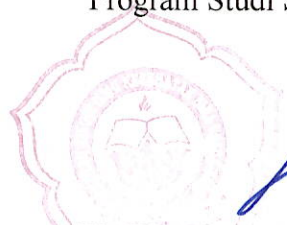
**Ns. Gede Arya Bagus Arisudhana, S.Kep., M.Kep**  
NIDN : 080802900

Pembimbing II



**Ns. Putu Wira Kusuma Putra, S.Kep., M.Kep**  
NIDN : 0807068702

Mengetahui,  
Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan  
Ketua



**Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep**  
NIDN : 0821058603

**SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN  
DI DEPAN DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI SARJANA  
ILMU KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI ILMU  
KESEHATAN BINA USADA BALI  
Tanggal : 21 Juli 2023**

**Diajukan Oleh :**

**I GEDE PUTU OKA  
NIM.C1119035**

**Disahkan oleh Tim Penguji Terdiri dari:**

Ketua Penguji



**Dr.Ns. I Made Adi Wahyu Udaksana, S.Kep.,M.Kes**  
**NIDK : 8858980018**

Sekretaris Penguji



**Ns. Gede Arya Bagus Arisudhana, S.Kep., M.Kep**  
**NIDN : 080802900**

Anggota Penguji

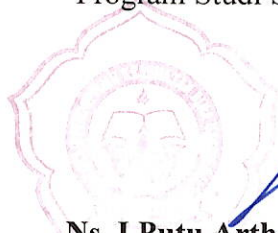


**Ns. Putu Wira Kusuma Putra, S.Kep., M.Kep**  
**NIDN : 0807068702**

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan

Ketua



**Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep**  
**NIDN : 0821058603**

## SURAT PERNYATAAN PENELITI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : I Gede Putu Oka

NIM : C1119035

Jurusan : S1 Keperawatan

Judul Skripsi : Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Pembatasan Asupan Cairan pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa di RSUD Tabanan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut

Mangupura, 02 Juni 2023



(I Gede Putu Oka)

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA USADA BALI  
PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN**

Skripsi, Mei 2023

I Gede Putu Oka

Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Pembatasan Asupan Cairan pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa di RSUD Tabanan

xv + 59 halaman + 5 tabel + 2 skema + 15 lampiran

**ABSTRAK**

Pembatasan asupan cairan merupakan masalah yang umum muncul pada pasien gagal ginjal kronik (GGK) yang menjalani terapi hemodialisa (HD). Faktor yang mempengaruhi kepatuhan pembatasan asupan cairan pada pasien gagal ginjal kronik salah satunya yaitu adanya dukungan keluarga. Dukungan dari keluarga sangat diperlukan agar pasien tetap konsisten terhadap pengontrolan cairan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan pembatasan asupan cairan pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa di RSUD Tabanan.

Metode penelitian yang digunakan yaitu deskriptif korelasional dengan pendekatan *cross sesctional*. Penentuan sampel menggunakan teknik *simple random sampling* dengan memperhatikan kriteria inklusi dan eksklusi dengan jumlah sampel 73 responden. Alat ukur yang digunakan dalam penelitian ini yaitu kuesioner dukungan keluarga dan IDWG pasien. Analisa data menggunakan analisis korelasi *Lambda*.

Hasil uji statistik didapatkan nilai signifikansi sebesar 0,005 ( $p\ value < 0,05$ ) hasil ini menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang bermakna antara dukungan keluarga dengan kepatuhan pembatasan asupan cairan pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa di RSUD Tabanan. Nilai koefisiensi didapatkan sebesar  $r = 0,500$  yang menandakan bahwa kekuatan hubungan kuat. Dukungan keluarga disarankan menjadi alternatif yang digunakan untuk meningkatkan kepatuhan pembatasan asupan cairan pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa.

Kata Kunci: Dukungan Keluarga, Kepatuhan, Gagal Ginjal Kronik

Daftar Pustaka: 60 (2010-2022)

**HEALTH INSTITUTION**  
**BINA USADA BALI BACHELOR DEGREE OF NURSING PROGRAM**

*Undergraduate Thesis, May 2023*

**I Gede Putu Oka**

***The Correlation between Family Support and Compliance with Restricting Fluid Intake in Chronic Kidney Failure Patients Undergoing Hemodialysis at Tabanan Hospital***

*xv + 58 pages + 5 tables + 2 schematics + 15 appendixes*

**ABSTRACT**

*Fluid restriction is a significant issue in chronic kidney failure (CKD) patients undergoing hemodialysis (HD) therapy. Family support is one of the factors that influence adherence to fluid consumption limitations in individuals with chronic renal failure. Family support is required to ensure that the patient maintains regular hydration control. The purpose of this study was to determine if there was a link between family support and adherence to fluid consumption limitations in chronic renal failure patients receiving hemodialysis at Tabanan General Hospital.*

*The research method used was correlational descriptive with a cross-sectional approach. Determination of the sample using simple random sampling technique with attention to inclusion and exclusion criteria with a total sample of 73 respondents. Measuring tools used in this study were the family support questionnaire and the patient's IDWG. Data analysis used Lambda correlation analysis.*

*The statistical test results obtained a significance value of 0.005 ( $p$  value  $<0.05$ ). These results indicated that there was a significant correlation between family support and adherence to fluid intake restrictions in chronic kidney failure patients undergoing hemodialysis at Tabanan Hospital. The coefficient value is  $r = 0.500$  which indicated that the strength of the correlation was strong. Family support was suggested as an alternative to increase adherence to fluid intake restrictions in patients with chronic kidney failure undergoing hemodialysis.*

**Keywords** : Family Support, Compliance, Chronic Renal Failure

**Bibliography** : 60 (2012-2022)

## KATAPENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, berkat Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Pembatasan Asupan Cairan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Di RSUD Tabanan” sesuai dengan waktu yang telah direncanakan.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep) pada STIKES Bina Usaha Bali. Selanjutnya penulis menyampaikan Terima Kasih kepada:

1. Dr. Ir. I Putu Santika, M.M. selaku Ketua STIKES Bina Usaha Bali yang telah memberikan kesempatan mengikuti Pendidikan Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan di STIKES Bina Usaha Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan STIKES Bina Usaha Bali yang telah memberikan kesempatan mengikuti Pendidikan Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan di STIKES Bina Usaha Bali.
3. Ns. I Gede Arya Bagus Arisudhana, S.Kep., M.Kep selaku Pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan, saran serta motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. Ns. Putu Wira Kusuma Putra, S.Kep., M.Kep selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan, saran serta motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan selama proses menyelesaikan skripsi ini.
6. Teman-teman yang telah banyak memberikan semangat, dukungan, dan bantuan kepada penulis.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Mangupura, 02 Juni 2023

penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SKEMA.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	4
1. Tujuan Umum .....	4
2. Tujuan Khusus.....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
1. Pelayanan Keperawatan .....	4
2. Masyarakat .....	5
3. Institusi Pendidikan .....	5
4. Pengembang Ilmu Keperawatan.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Konsep Gagal Ginjal Kronik.....	9
1. Definisi .....	9
2. Etiologi.....	9
3. Manifestasi .....	11
4. Patofisiologi .....	13
5. Klasifikasi.....	16
6. Penatalaksanaan .....	16

B. Konsep Hemodialisa .....	17
1. Definisi .....	17
2. Tujuan.....	17
3. Komplikasi .....	18
4. Indikasi .....	18
C. Konsep Dasar Kepatuhan .....	19
1. Definisi Kepatuhan.....	19
2. Kepatuhan Pembatasan Asupan Cairan.....	19
3. Faktor-faktor yang Mempengaruhi .....	20
4. Pengukuran Kepatuhan .....	21
D. Konsep Dukungan Keluarga .....	22
1. Definisi Kepatuhan.....	22
2. Fungsi Keluarga .....	22
3. Definisi Dukungan Keluarga.....	24
4. Jenis-jenis Dukungan Keluarga.....	25
E. Kerangka Teori.....	26
<b>BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN</b>	
<b>DEFINISI OPERASIONAL .....</b>	<b>28</b>
A. Kerangka Konsep .....	28
B. Hipotesis.....	29
C. Definisi Operasional.....	29
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
A. Rancangan Penelitian .....	31
B. Populasi dan Sampel .....	31
1. Populasi .....	31
2. Sampel.....	32
C. Tempat Penelitian.....	34
D. Waktu Penelitian .....	34
E. Etika Penelitian .....	34
1. <i>Informed Consent</i> .....	34

2. <i>Anonymity</i> .....	35
3. <i>Confidentiality</i> .....	35
F. Alat Pengumpulan Data .....	35
1. Instrumen Penelitian.....	35
2. Validitas dan Raliabilitas .....	36
G. Prosedur Pengumpulan Data .....	37
1. Prosedur Administrasi .....	37
2. Prosedur Teknis.....	38
H. Pengolahan Data.....	39
1. <i>Editing</i> .....	39
2. <i>Coding</i> .....	40
3. <i>Entry</i> .....	40
4. <i>Cleaning</i> .....	41
I. Rancangan Analisa Data .....	42
1. Analisa Univariat.....	42
2. Analisa Bivariat .....	42
BAB V HASIL PENELITIAN .....	44
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	44
B. Analisis Univariat.....	45
1. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden.....	45
2. Mengidentifikasi Dukungan Keluarga .....	46
3. Mengidentifitasi Kepatuhan Pembatasan Asupan Cairan .....	46
C. Analisis Bivariat.....	47
1. Analisis Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Pembatasan Asupan Cairan pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa .....	47
BAB VI PEMBAHASAN.....	48
A. Interetasi Penelitian.....	48
1. Karakteristik Responden .....	48
2. Dukungan Keluarga pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa.....	51

3. Kepatuhan Pembatasan Asupan Cairan pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa.....	53
4. Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Pembatasan Asupan Cairan pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa .....	54
B. Keterbatasan Penelitian .....	56
C. Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian .....	57
1. Pelayanan Keperawatan .....	57
2. Pendidikan Keperawatan.....	57
3. Penelitian Keperawatan.....	57
<b>BAB VII PENUTUP .....</b>	<b>58</b>
A. Simpulan .....	58
B. Saran.....	59
1. Bagi Masyarakat.....	59
2. Bagi Institusi Pendidikan .....	59
3. Bagi Perkembangan Ilmu Keperawatan .....	59

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	29
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden .....	44
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Dukungan Keluarga.....	45
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Kepatuhan Pembatasan Asupan Cairan.....	45
Tabel 5.4 Analisis <i>Lambda</i> .....	46

## DAFTAR SKEMA

Skema 2. 1 Kerangka Teori.....	26
Skema 3. 1 Kerangka Konsep .....	27

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Rencana Jadwal Penelitian
- Lampiran 2 Surat Permohonan Studi Pendahuluan
- Lampiran 3 Surat Balasan Studi Pendahuluan
- Lampiran 4 Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 5 Surat Keterangan Penelitian
- Lampiran 6 Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 7 Keterangan Kelaikan Etik
- Lampiran 8 Hasil Tabulasi Data
- Lampiran 9 Hasil Analisa Penelitian
- Lampiran 10 Lembar Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 11 Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 12 Kuesioner Dukungan Keluarga
- Lampiran 13 Data validitas dan reabilitas
- Lampiran 14 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 15 Lembar Bimbingan

## DAFTAR PUSTAKA

- Aini, D. N., Tamrin, & Wiyatmoko, N. (2017). Hubungan antara Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Pembatasan Asupan Cairan Pada Pasien CKD yang Menjalani Hemodialisa di Ruang Hemodialisa RSUD dr. H SOEWONDO KENDAL. *Profesi*, 7(1), 1–12. <https://doi.org/10.20884/1.jks.2017.12.2.692>
- Aisara, S., Azmi, S., & Yanni, M. (2018). Gambaran Klinis Penderita Penyakit Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(1), 42. <https://doi.org/10.25077/jka.v7i1.778>
- Angell, B., & Jha, V. (2019). Universal Care for Kidney Diseases: Sustainable Development or Path to Financial Ruin? *Kidney International Reports*, 4(3), 361–364. <https://doi.org/10.1016/j.ekir.2018.12.010>
- Anggraini, rima berti dan rezka nurvinanda. (2021). Hubungan Pengetahuan dan Dukungan Keluarga Dalam Kepatuhan Pembatasan Asupan Cairan Pasien Hemodialisa Di RSBT Pangkalpinang. *Jurnal Kesehatan Saelmakers PERDANA*, 4(2), 357–366. <https://doi.org/10.32524/jksp.v4i2.280>
- Friedman, M. M., Bowdwn, V. R., & Jones, E. G. (2010). *Keperawatan Keluarga Riset, Teori & Praktik*. EGC.
- Friel, C. M. (2010). Nonparametric Correlation Techniques. In *Arquivo Word*. Sam Houston State University.
- Giena, V. P., Dari, D. W., & Keraman, B. (2018). Hubungan Hipertensi dengan Stadium Gagal Ginjal Kronik pada Pasien Dewasa yang Berobat di Unit Hemodialisa RSUD Dr. M. Yunus Bengkulu Tahun 2017. *CHMK Nursing Scientific Journal*, 2(1), 32–44. <https://doi.org/10.377992/thenursing.v2i1.352>
- Hadiwijaya, R. ., & Mantar, A. . (2018). *Potensi Micro-Chinese Medicine Osmotherapy Sebagai Terapi Alternatif Penyakit Ginjal Kronik*. 1(1), 41–48. <https://doi.org/10.15562/ism.v1i1.95>
- Hariyanto, H., Rohmah, E., & Wahyuni, D. R. (2018). Korelasi Kebersihan Botol Susu Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (Ispa) Pada Bayi Usia 1-12 Bulan. *Jurnal Delima Harapan*, 5(2), 1–7. <https://doi.org/10.31935/delima.v5i2.51>
- Haryanti, I. A. P., & Nisa, K. (2015). Terapi Konservatif dan Terapi Pengganti Ginjal sebagai Penatalaksanaan pada Gagal Ginjal Kronik. *Majority*, 4(7), 49–54.
- Hasneli, Y. B. (2017). Hubungan lama menjalani hemodialisis dengan inter-dialytic weight gain ( IDWG ) pada pasien hemodialisis long-term relationship in hemodialysis with inter-dialytic weight gain ( IDWG ) pada Pasien hemodialisis. *Jurnal Keperawatan Universitas Padjajaran*, 5(3), 242–248. <https://doi.org/10.24198/jkp.v5i3.646>
- Herawati, T., Pranaji, D. K., Pujihasvuty, R., & Latifah, E. W. (2020). Faktor-

- Faktor yang Memengaruhi Pelaksanaan Fungsi Keluarga di Indonesia. *Jurnal Ilmu Keluarga Dan Konsumen*, 13(3), 213–227. <https://doi.org/10.24156/jikk.2020.13.3.213>
- Herlina, S., & Rosaline, M. D. (2021). Kepatuhan Pembatasan Cairan Pada Pasien Hemodialisis. *Dunia Keperawatan: Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan*, 9(1), 46–54. <https://doi.org/10.20527/dk.v9i1.9613>
- Heryana, A. (2020). Analisis Data Penelitian Kuantitatif. *Penerbit Erlangga, Jakarta, June*, 1–11. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.31268.91529>
- Hikmawati, K. (2019). Pengetahuan Pasien Tentang Diet Cairan dan Nutrisi pada Pasien Gagal Ginjal Kronik (GGK) Di Ruang Hemodialisa RSUD Kabupaten Indramayu Tahun 2017. *Jurnal Keperawatan Profesional*, 7(2), 28–47. <https://doi.org/10.33650/jkp.v7i2.599>
- Hutagaol, E. V. (2017). Peningkatan Kualitas Hidup Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Terapi Hemodialisa Melalui Psychological Intervention Di Unit Hemodialisa RS Royal Prima Medan. *Jumantik*, 2, 1–211. <https://doi.org/10.1080/13507486.2015.1047603>
- Intan Saraswati, N. L. G., Sri Antari, N. L. Y., & Suwartini, N. L. G. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Pembatasan Cairan Pada Pasien Chronic Kidney Disease Yang Menjalani Hemodialisa. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Husada: Health Sciences Journal*, 10(1), 45–53. <https://doi.org/10.34305/jikbh.v10i1.84>
- Irawati, W., Septimar, Z. M., & Wibisono, H. A. Y. . (2021). Hubungan Tingkat Stres Dengan Strategi Koping Pasien Hemodialisa. *Nusantara Hasana Journal*, 1(1), 37–39.
- Irmawati, & Nurhaedah. (2017). *Metodelgi Penelitian*.
- Isroin, L. (2016). Manajemen cairan pada pasien hemodialisis untuk meningkatkan kualitas hidup. *Muhammadiyah Journal of Nursing*, 1(2), 1–138. <https://doi.org/10.18196/ijnp.v1i2.655>
- Istanti, Y. P. (2012). Faktor-Faktor yang Berkontribusi terhadap Interdialytic Weight Gains pada Pasien Chronic Kidney Diseases yang Menjalani Hemodialisis Factors that Contribute to Interdialytic Weight Gains on Chronic Kidney Diseases Patients Undergoing Haemodialysis. *Mutiara Medika*, 11(2), 118–130. <https://doi.org/10.18196/mmjkk.v11i2.938>
- Istianti, Y. P. (2014). Hubungan Antara Masukan Cairan Dengan Interdialytic Weight Gains (Idwg) Pada Pasien Chronic Kidney Diseases Di Unit Hemodialisis Rs Pku Muhammadiyah Yogyakarta. *Profesi*, 10(1), 14–20. <https://doi.org/10.26576/profesi.60>
- Kairupan, J. D., & Palar, S. (2020). Gangguan Ginjal Akut et Kausa Sepsis: Laporan Kasus. *Medical Scope Journal*, 2(1), 36–47. <https://doi.org/10.35790/msj.v2i1.31670>
- Karyati, S., Sukarmin, S., & Listyaningsih, S. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga

Dengan Kepatuhan Pembatasan Cairan Pada Pasien Ckd Di Rsud Raa Soewondo Pati. *Proceeding of The URECOL*, 633–638. <http://repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/view/410>

Kemendes. (2018). Laporan Provinsi Bali RISKESDAS 2018. In *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*.

Kemendes RI. (2021). *Profil Kesehatan Indonesia*.

Kemendes RI. (2017). Infodatin situasi penyakit ginjal kronis. *Situasi Penyakit Ginjal Kronik*, 1–10.

Kovesdy, C. P. (2022). Epidemiology of chronic kidney disease: an update 2022. *Kidney International Supplements*, 12(1), 7–11. <https://doi.org/10.1016/j.kisu.2021.11.003>

Lachenbruch, P. A., Lwanga, S. K., & Lemeshow, S. (1991). Sample Size Determination in Health Studies: A Practical Manual. *Journal of the American Statistical Association*, 86(416), 1149. <https://doi.org/10.2307/2290547>

Lestari, N. K. Y., & Saraswati, N. L. G. I. S. (2020). Hubungan antara Interdialytic Weight Gain dengan Perubahan Tekanan Darah Intradialis pada Pasien Chronic Kidney Diseases. *Jurnal Ilmu Keperawatan Medikal Bedah*, 3(1), 32–45. <https://doi.org/10.32584/jikmb.v3i1.320>

Mailani, F., & Andriani, R. F. (2016). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Diet Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis. *Jurnal Endurance*, 2(3), 416–423. <https://doi.org/10.22216/jen.v2i3.2379>

Mangera, N., Haniarti, A., Dwi, P., Rusman, (, Program, S., Kesehatan, M., Fakultas, I., Kesehatan, U., & Muhammadiyah, P. (2019). Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Pre Operasi Di Rsud Andi Makassar Kota. *Ners*, 2(3), 388–400. <https://doi.org/10.31850/makes.v2i3.183>

Maqfiroh, Y., Hasanah, O., Keperawatan, F., & Riau, U. (2021). *Pengetahuan Manajemen Cairan dan Inter-Dialytic Weight Gain (IDWG) Pasien Yang Menjalani Hemodialisis: Studi Lieratur*. 4(2), 88–97.

Marisa, Y. T., Harun, H., Harun, H., & Harun, H. (2021). Penyakit Ginjal Polikistik disertai Anemia Hemolitik Autoimun. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, 10(1), 102–111. <https://doi.org/10.30742/jikw.v10i1.788>

Martini, N. M. D. A., Sari, N. L. P. D. Y., & Yudiarta, P. (2022). Hubungan antara Dukungan Keluarga Terhadap Tingkat Kebahagiaan Pada Lanjut Usia di Banjar Dinas Pasek Desa Tajun Buleleng. *Integrated Nursing Journal*.

Masturoh, I., & T, N. A. (2018). Metodologi Penelitian Kesehatan. In *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.

Meida Kurniasari, D., Hafan Sutawardana, J., & Kushariyadi, K. (2021). Kepatuhan dalam Regimen Pengobatan pada Pasien Chonic Kidney Disease (CKD) yang

- Menjalani Hemodialisa di RSD dr.Soebandi Jember. *Jurnal Ilmiah Ners Indonesia*, 1(2), 71–83. <https://doi.org/10.22437/jini.v1i2.9529>
- Nicolas, G. A. (2018). Terapi hemodialisis sustained low efficiency daily dialysis pada pasien gagal ginjal kronik di ruang terapi intensif. *JOURNAL Medika Udayana*, 1–16.
- Notoatmojo, S. (2010). *Promosi Kesehatan Dan Ilmu Perilaku*.
- Nurohkim, PutriUtami, D., & Priyantari, W. (2018). Hubungan Self Efficacy Dengan Kepatuhan Pembatasan Cairan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis. *Jurnal Kesehatan "Samodra Ilmu,"* 9(1), 18–28. <https://doi.org/10.31539/jks.v1i2.7>
- Nursalam. (2015). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan : Pendekatan Praktis*.
- Pattiruhu, I. C. S., Rompas, S., & Simak, V. (2019). Fungsi Afektif Keluarga Dan Fungsi Sosialisasi Keluarga Dengan Perilaku Seksual Remaja. *Jurnal Keperawatan*, 7(2), 1–9. <https://doi.org/10.35790/jkp.v7i2.24464>
- Pralisa, K., Dewi, D. A. K., & Ilmiawan, M. I. (2021). Gambaran etiologi penyakit ginjal kronik stadium V pada pasien rawat inap di RSUD Dokter Soedarso Pontianak tahun 2017-2018. *Jurnal Cerebellum*, 6(3), 59. <https://doi.org/10.26418/jc.v6i3.45308>
- Pramono, C., Agustina, N. W., Suwarni, E., Klaten, S. M., & Muhammadiyah, S. (2021). Edukasi Booklet Terhadap Kepatuhan Pengaturan Cairan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa. *Universitas Muhammadiyah Semarang*, 4, 1812–1820. <https://doi.org/10.34012/jukep.v4i1.1508>
- Priska, N. P., & Herlina, S. (2019). Efikasi Efikasi Diri Pembatasan Cairan Terhadap Intradialytic Weight Gain Pasien Gagal Ginjal Kronik di Ruang Hemodialisa RSUD Pasar Minggu. *Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan Indonesia*, 9(02), 601–608. <https://doi.org/10.33221/jiiki.v9i02.226>
- Putri, E., Alini, & Indrawati. (2020). Hubungan Dukungan Keluarga dan Kebutuhan Spiritual Dengan Tingkat Kecemasan Pasien Gagal Ginjal Kronik Dalam Menjalani Terapi Hemodialisis Di RSUD Bangkinang. *JURNAL NERS Research & Learning in Nursing Science*, 4(23), 47–55. <https://doi.org/10.31004/jn.v4i2.1113>
- Rasyid, H. (2017). *Ginjalku Ginjalmu: Mengenal Lebih Jauh Penyakit Ginjal Kronik dan Pengaturan Gizinya* (p. 18).
- Sari, F., Raveinal, & Apriyanti, E. (2020). Pengaruh Edukasi Berdasarkan Teori Efikasi Diri Terhadap Kepatuhan Pembatasan Cairan dan Interdialytic Weight Gain (IDWG) Pada Pasien Hemodialisis. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 11(9), 67–70. <http://forikes-ejournal.com/index.php/SF/article/view/sf11nk411>
- Sari, N., & Hisyam, B. (2014). Hubungan Antara Diabetes Melitus Tipe Ii Dengan Kejadian Gagal Ginjal Kronik Di Rumah Sakit Pku Muhammadiyah

- Yogyakarta Periode Januari 2011-Oktober 2012. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan Indonesia*, 6(1), 11–18. <https://doi.org/10.20885/jkki.vol6.iss1.art3>
- Shalahuddin, I., & Rosidin, U. (2018). Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik Dalam Menjalani Hemodialisa. *Media Informasi*, 14(1), 7–13. <https://doi.org/10.37160/bmi.v14i1.160>
- Siagian, Y., & Alit, D. N. (2021). Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pembatasan Asupan Cairan Hemodialisis. *Menara Medika*, 4(1), 72–80. <https://doi.org/10.31869/mm.v4i1.2801>
- Silaban, C. P., & Perangin-angin, M. A. br. (2020). Pengaruh Dukungan Keluarga Terhadap Tingkat Kecemasan Pasien Hemodialisa Di Rumah Sakit Advent Bandar Lampung. *Link*, 16(2), 111–116. <https://doi.org/10.31983/link.v16i2.6370>
- Sugiyono, P. D. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta Bandung.
- Sumigar, G., Rompas, S., Pondaag, L., Studi, P., Keperawatan, I., & Kedokteran, F. (2015). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Diet Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik di IRINA C2 dan C4 RSUP PROF. DR. R. D. Kandou Manado. *Ejurnal Keperawatan*, 3(1), 1–7. <https://doi.org/10.35790/jkp.v3i1.6686>
- Suparmo, S., & Daniel Hasibuan, M. T. (2021). Hubungan Kepatuhan Pembatasan Cairan Terhadap Terjadinya Edema Post Hemodialisa Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Rumah Sakit Aminah Kota Tangerang. *Indonesian Trust Health Journal*, 4(2), 522–528. <https://doi.org/10.37104/ithj.v4i2.88>
- Tamamengka, D., Kepel, B., & Rompas, S. (2019). Fungsi Afektif Dan Perawatan Keluarga Dengan Kepatuhan pengobatan Tb Paru. *Jurnal Keperawatan*, 7(2). <https://doi.org/10.35790/jkp.v7i2.24462>
- Taruna, A. (2015). Hubungan Diabetes Melitus Dengan Kejadian Gagal Ginjal Kronik Di RSUD Dr. H. Abdoel Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Medika Malahayati*, 2(4), 164–168. <https://doi.org/10.33024/jmm.v2i4.1987>
- Wibowo, H. P. (2020). Hubungan Inter Dialitic Weight Gains (Idwg) Dengan Terjadinya Komplikasi Durante Hemodialisis Pada Pasien Ginjal Kronik. *Jurnal Keperawatan Priority*, 3(1), 13–22. <https://doi.org/10.34012/jukep.v3i1.806>
- Widiany, F. L. (2017). Faktor-faktor yang mempengaruhi kepatuhan diet pasien hemodialisis. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 14(2), 72–79. <https://doi.org/10.22146/ijcn.22015>
- Wijayanti, D., Dinarwiyata, & Tumini. (2017). *Self Care Manajement Pasien Hemodialisa Ditinjau Dari Dukungan Keluarga Di RSUD Dr. Soetomo Surabaya*. 6(1), 109–117. <https://doi.org/10.32831/jik.v6i2.162>
- Zakiah, D. F., Sa, M., Novianti, A., Wahyuni, Y., & Sitoayu, L. (2021). *Interdialytic Weight Gain ( IDWG ), Kepatuhan Diet , Dukungan Keluarga*

*pada Kualitas Hidup Pasien Hemodialisa Disaat pandemi Covid-19.* 6(2), 61–67.