

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA TERHADAP  
KEPATUHAN KUNJUNGAN PASIEN MENJALANI  
TERAPI HEMODIALISA DI RUMAH SAKIT  
BALIMED DENPASAR**



**SKRIPSI**

**I GEDE PUTRA LEGAWA**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2021**

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA TERHADAP  
KEPATUHAN KUNJUNGAN PASIEN MENJALANI  
TERAPI HEMODIALISA DI RUMAH SAKIT  
BALIMED DENPASAR**

**SKRIPSI**

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

**Oleh :**

**I GEDE PUTRA LEGAWA  
NIM. C2119122**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA TERHADAP KEPATUHAN  
KUNJUNGAN PASIEN MENJALANI THERAPI HEMODIALISA  
DIRUMAH SAKIT.BALI MED  
DENPASAR

Diajukan Oleh :

I Gede Putra Legawa

NIM. C2119122

Mangupura, 2 Februari 2021

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I

Ns.Gd Arya Bagus Arisudhana,S.Kep,M.Kep  
NIDN : 0808029001

Pembimbing II

Ns. Ida Ayu Agung Laksmi ,S.Kep. M.Kep  
NIDN :0801019002



Mengetahui  
Program Studi S1 Keperawatan  
Ketua

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN DI DEPAN  
DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN SEKOLAH  
TINGGI ILMU  
KESEHATAN BINA USADA BALI

Tanggal : 17 Februari 2021

Yang terdiri dari :

Ketua Penguji



Ns. I Komang Widarma Atmaja. S.Kep., M.Kes

NIDN. 8839290010

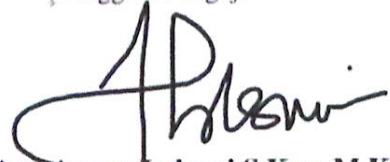
Sekretaris Penguji



Ns. Gede Arya Bagus Arisudhana. S.Kep., M.Kep

NIDN. 0808029001

Anggota Penguji



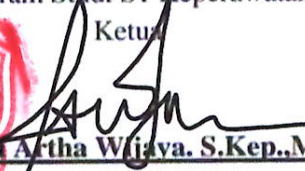
Ns. Ida Ayu Arung Laksmi S.Kep., M.Kep

NIDN.0801019002

Mengetahui,

Program Studi S1 Keperawatan

Ketua



Ns. I Putu Artha Wjiaya. S.Kep., M.Kep

NIDN. 0821058603

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : I Gede Putra Legawa

NIM : C2119122

Jurusan : S1 Keperawatan

Judul Skripsi : Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Kunjungan Pasien Menjalani Therapi Hemodialisa di RS.Bali Med Denpasar.

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

Mangupura, Pebruari 2021



(I Gede Putra Legawa)

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN**

**BINA USADA BALI PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**

Skripsi, Januari 2020

I GEDE PUTRA LEGAWA

Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Kunjungan Pasien Menjalani  
Therapi Hemodialisa di RS.Bali Med Denpasar.

xviii + 63 + 8 tabel + 1 Gambar + 8 lampiran

#### **ABSTRAK**

CKD atau gagal ginjal kronik merupakan penyakit tahap akhir yang sangat *progresif* dan *irreversibel* dimana kemampuan tubuh gagal untuk mempertahankan metabolisme dan keseimbangan cairan dan elektrolit sehingga terjadi uremia. Perawatan untuk pasien gagal ginjal membutuhkan terapi hemodialisa namun pasien harus menjaga keteraturannya dalam melakukan hemodialisa. Beberapa pasien yang kurang mendapat perhatian dari keluarga terlihat mengalami penurunan kualitas hidup secara drastic. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga terhadap kepatuhan kunjungan pasien menjalani terapi hemodialisa

Penelitian ini menggunakan desain penelitian *corelasional* dengan *cross sectional*. Sampel penelitian ini adalah 63 pasien yang menjalani terapi hemodialisa, diambil dengan tehnik *non- probability sampling* dengan metode *provosive sampling*. Analisis data diuji menggunakan *Spearman Rank* untuk menentukan hasil.

Hasil uji statistik diperoleh  $p_{\text{value}} 0,001$   $p < 0,05$ . Maka dapat disimpulkan bahwa ada hubungan antara dukungan keluarga dengan tingkat kunjungan pasien yang menjalani terapi hemodialisa. Sehingga peneliti berpendapat bahwa kualitas hidup pasien juga dapat dipengaruhi oleh dukungan keluarga dan pasien dapat bertahan hidup lebih lama .

Kata kunci: dukungan keluarga, tingkat kunjungan pasien

Daftar Pustaka 50 (2011-2019)

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

Undergraduate thesis, January 2020

I GEDE PUTRA LEGAWA

The Correlation between Family Support and Patient Visit Compliance with Hemodialysis Therapy at Bali Med Hospital Denpasar.

xviii + 63 + 8 tables+ 1 Image + 8 appendices

**ABSTRACT**

CKD or chronic kidney disease is a very progressive and irreversible end-stage disease in which the body's ability fails to maintain metabolism and balance of fluids and electrolytes, resulting in uremia. Treatment for patients with renal failure requires hemodialysis therapy, but patients must maintain regularity in performing hemodialysis. Some patients who lack family attention experience a drastic decrease in the quality of life. This study purposed to determine the correlation between family support and compliance with patient visits to hemodialysis therapy.

This study used a cross-sectional correlational research design. The sample of this study was 63 patients undergoing hemodialysis therapy, taken using a non-probability sampling technique with a purposive sampling method. Data analysis was tested using Spearman Rank to determine the results.

The results of statistical tests obtained a p-value of 0.001  $p < 0.05$ . So it can be concluded that there is a relationship between family support and the visit rate of patients undergoing hemodialysis therapy. So the researchers argue that the quality of life of patients can also be affected by family support and patients can survive longer.

Keywords: family support, patient visit rate

Bibliography 50 (2011-2019)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkah dan karunia-NYA yang telah diberikan pada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul " Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Kunjungan Pasien Menjalani Therapi Hemodialisa di RS.Bali Med Denpasar " tepat pada waktunya.

Penulis dalam penyusunan skripsi ini banyak mendapat bantuan dari beberapa pihak, oleh karena itu, pada kesempatan ini izinkan penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir I Putu Santika, MM., selaku Ketua Stikes Bina Usaha yang sudah memberikan kesempatan untuk melanjutkan alih jenjang pendidikan S1 Keperawatan diStikes Bina Usaha .
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep.M.Kep. selaku Ka. Prodi S1 Keperawatan yang sudah memfasilitasi segala keperluan dalam proses pembelajaran program alih jenjang S1 Keperawatan .
3. Ns. Gede Arya Bagus Arisudhana ,S.Kep., M.Kep., selaku pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing dalam penyusunan skripsi ini
4. Ns. Ida Ayu Agung Laksmi, S.Kep., M.Kep., selaku pembimbing II yang telah banyak membantu penulisan dalam penyusunan skripsi ini

5. Seluruh pimpinan RS BaliMed Denpasar yang telah memberikan ijin untuk melakukan penelitian.
6. Rekan-rakan mahasiswa prodi S1 Keperawatan STIKES Bina Usaha Bali yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan terbuka menerima segala kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah ilmu pengetahuan serta wawasan bagi penulis khususnya dari pembaca umum.

Mangupura, Februari 2020

Peneliti

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>ABSTRAK</b> .....	v
<b>ABSTRACT</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	5
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Keaslian Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Konsep CKD .....	9
1. Definisi CKD .....	9
2. Etiologi CKD .....	10
3. Klasifikasi .....	11

4. Patofisiologi .....	12
5. Gambaran .....	14
6. Penegakan Diagnosa.....	15
7. Penatalaksanaan .....	16
B. Konsep Hemodialisis .....	17
1. Definisi Hemodialis .....	17
2. Prosedur .....	18
C. Konsep Dukungan Keluarga .....	20
1. Pengertian Dukungan Keluarga .....	20
2. Sumber Dukungan Keluarga .....	20
3. Tujuan Dukungan Keluarga .....	21
4. Jenis Dukungan Keluarga .....	22
5. Cara Menilai Dukungan Keluarga .....	23
D. Teori Kepatuhan dalam Melakukan Hemodialisa .....	24
1. Pengertian Kepatuhan .....	24
2. Faktor – faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan .....	25
3. Cara Mengukur Kepatuhan .....	26
E. Kerangka Teori .....	29

**BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DAN DEFINISI OPERASIONAL**

A. Kerangka Konsep .....	30
B. Hipotesa .....	31
C. Definisi Operasional .....	32

## **BAB IV METODE PENELITIAN**

A. Desain Penelitian .....	33
B. Populasi Dan Sampel .....	33
C. Tempat Penelitian .....	35
D. waktu Penelitian .....	35
E. Etika Penelitian .....	35
F. Alat Pengumpulan Data .....	38
G. Prosedur Pengumpulan Data .....	41
H. Pengolahan Data .....	43
I. Analisa Data .....	44

## **BAB V HASIL**

A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	46
B. Hasil Analisa Data .....	47
1. Hasil Uji Univariat .....	47
2. Hasil Uji Bivariat .....	51

## **BAB VI PEMBAHASAN**

A..Interprestasi Penelitian .....	53
B..Keterbatasan Penelitian .....	59
C..Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian.....	60

## **BAB VII SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan .....	61
B. Saran .....	62

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

Tabel : 2.1 Stadium CKD.....	12
Tabel : 3.1 Definisi Operasional .....	32
Tabel 5.1 Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan Usia .....	48
Tabel 5.2 Karakteristik Responden Penelitian Berdasarkan Jenis Kelamin .....	48
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Pendidikan.....	69
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Pekerjaan .....	50
Tabel 5.5 Identifikasi Dukungan Keluarga pada Pasien Menjalani Terapi Hemodialisa .....	50
Tabel 5.6 Identifikasi Kepatuhan Kunjungan Pasien Mejalankan Terapi Hemodialisa.....	51
Tabel 5.7 Hasil Analisis Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Kunjungan Pasien Menjalani Therapi Hemodialisa di RS.BaliMed Denpasar.....	52

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Kunjungan Pasien Yang Menjalani Therapi Hemodialisa di RS. Bali Med Denpasar.....	29
---	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Jadwal Kegiatan Penelitian

Lampiran 2. Surat Permohonan Ijin Studi Pendahuluan

Lampiran 3. Surat Balasan Permohonan Ijin Studi Pendahuluan

Lampiran 4. Surat Permohonan Ijin Penelitian

Lampiran 5. Surat Balasan Ijin Penelitian

Lampiran 6. Lembar Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 7. Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 8. Hasil Tabulasi Penelitian

## DAFTAR PUSTAKA

- Alisa, Fitria, and Cigita Wulandari. 2019a. "Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pasien Penyakit Ginjal Kronik (Pkg) Yang Menjalani Hemodialisa Di Rsup Dr. M. Djamil Padang." *Jurnal Kesehatan Mercusuar* 2(2):58–71.
- Alisa, Fitria, and Cigita Wulandari. 2019b. "Faktor- Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pasien Penyakit Ginjal Kronik (PGK) Yang Menjalani Hemodialisa Di Rsup Dr. M. Djamil Padang." *Junal Kesehatan Mercusuar* 2(2):58–71.
- Anggeria, Elis, and Marsia Resmita. 2019. "Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kecemasan Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Ruang Hemodialisa Rumah Sakit Royal Prima Medan." *Jurnal Keperawatan Priority* 2(1):9–16.
- Anon. 2018. "Memahami Pilihan Akses Hemodialisis." *KPCDI*.
- Bhatt, Hemlata, Sarla Saklani, and Kumud Upadhayay. 2016. "Anti-Oxidant and Anti-Diabetic Activities of Ethanolic Extract of Primula Denticulata Flowers." *Indonesian Journal of Pharmacy* 27(2):74–79.
- Black, and J. Hawks. 2014. *Keperawatan Medikal Bedah*. Jakarta: Elsevier.
- Budiarni, W. dan Subagio. 2012. *Hubungan Pengetahuan, Sikap, Dan Motivasi Dengan Kepatuhan Konsumsi Tablet Besi*.
- Daely, Pieter Julius. 2017. "Hemodialisa." *Analisa Daily*.
- Dani, Rahma, Gama Tri Utami, and Bayhakki. 2015. "Hubungan Motivasi, Harapan, Dan Dukungan Petugas Kesehatan Terhadap Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik Untuk Menjalani Hemodialisis." *JOM* 2(2):1362–71.
- Dewi, S., Anita, D., Syaifudin. 2015. "Hubungan Lamanya Hemodialisa Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Di Rs Pku Muhammadiyah Yogyakarta."
- Erdiana, Yuyun. 2015. *Dukungan Keluarga Dalam kunjungan Lansia Di Posyandulansia Di Desa Karanglolor Kecamatan Sukerejo Kabupaten Ponorogo*. Ponorogo.
- ES, Harie Satria, Eva Decroli, and Afriwardi Afriwardi. 2018. "Faktor Risiko Pasien Nefropati Diabetik Yang Dirawat Di Bagian Penyakit Dalam Rsup Dr. M. Djamil Padang." *Jurnal Kesehatan Andalas* 7(2):149.

- Fadli, Dr. Riza. 2019. "Hal-Hal Yang Dipersiapkan Sebelum Lakukan Hemodialisa." *Hemodialisa*.
- Feist, Feist & J. 2014. *Teori Kepribadian*. Jakarta: Salemba Medika.
- Friedman. 2010. *Buku Ajar Keperawatan Keluarga*. 5th ed. Jakarta: EGC.
- Hanum R, Nurchayati S. & Hasneli N. Y. 2015. "Pengaruh Pendidikan Kesehatan Secara Individual Tentang Pembatasan Asupan Cairan Terhadap Pengetahuan Tentang Pembatasan Cairan Dan Idwg (Interdialytic Weight Gain) Pada Klien Hemodialisa." 2.
- Hutagaol, Emma Veronika. 2017. "Peningkatan Kualitas Hidup Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Terapi Hemodialisa Melalui Psychological Intervention Di Unit Hemodialisa Rs Royal Prima Medan Tahun 2016." *Jurnal JUMANTIK* 2(1):42–59.
- Kamasita, S. E. 2018. "Pengaruh Hemodialisa Terhadap Kinetik Segmen Ventrikel Kiri Pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik Stadium V." *NeurseLine Journal* 3(1):11.
- Kamidah. 2015. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Ibu Hamil Dalam Mengonsumsi Tablet Besi Di Puskesmas Simo Boyolali*.
- Kemkes RI. 2017. *Pedoman Dan Standar Etik Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Nasional*. Jakarta: Komisi Etik Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Nasional Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemkes RI. 2018. *Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar 2018*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Kozier. 2010. *Buku Ajar Praktik Keperawatan Klinis*. 5th ed. Jakarta: EGC.
- Kusniawati. 2018. "Hubungan Kepatuhan Menjalani Hemodialisis Dan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Ruang Hemodialisa Rumah Sakit Umum Kabupaten Tangerang." *Jurnal Medikes* 5(2):206–33.
- Mailani, Fitri, and Rika Fitri Andriani. 2017. "Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Diet Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis." *Jurnal Endurance* 2(3):416–23.
- Marianna, Siswani, and Sri Astutik. 2018. "Hubungan Dampak Terapi Hemodialisa Terhadap Kualitas Hidup Pasien Dengan Gagal Ginjal." *Indonesian Journal of Nursing Sciences and Practice* 1(1):41–52.

- Notoatmodjo, S. 2003. *Pengembangan Sumber Daya Manusia*,. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. 2007. *Kesehatan Masyarakat Ilmu Dan Seni*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. 2010. *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Nursalam. 2008. *Konsep Dan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nursalam. 2011. *Konsep Dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta.
- Nursalam. 2013a. *Metedologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. 4th ed. Jakarta: Selemba Medika.
- Nursalam. 2013b. *Metode Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktis*. 5th ed. edited by Peni Puji Lestari. Salemba Medika.
- Nursalam. 2016. *METODELOGI PENELITIAN ILMU KEPERAWATAN: Pendekatan Praktis*. edited by 4. Jakarta: Salemba Medika.
- Padilla. 2012. *Buku Ajar Keperawatan Keluarga*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Rivandi, Janis, and Ade Yonata. 2015. "Hubungan Diabetes Melitus Dengan Kejadian Gagal Ginjal Kronik." *Jurnal Majority* 4(9):27–34.
- Rostanti, Anggreini, Jeavery Bawotong, and Franly Onibala. 2016. "Faktor Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Menjalani Terapi Hemodialisa Pada Penyakit Gagal Ginjal Kronik Di Ruangandahlia Dan Melati RSUP Prof. Dr. R. D Kandou Manado." *E-Journal Keperawatan* 4(2):1–6.
- Rustandi, Handi, Hengky Tranado, and Tinalia Pransasti. 2018. "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Pasien Chronic Kidney Disease (CKD) Yang Menjalani Hemodialisa." *Jurnal Keperawatan Silampari* 1(2):32–46.
- Sadock, Kaplan &. 2002. *Sinopsis Psikiatri*. 7th ed. Jakarta: Binarupa Aksara.
- Salawati. 2015. "Faktor-Faktor Yang Berhubunga Dengan Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronis Yang Menjalani Hemodialisis Di Rumah Sakit Umum Daerah Taman Husada Kota Banten."
- Santoso. 2005. *Metodologi Penelitian Kualitatif Dan Kuantitatif*. Jakarta: Gramedia.
- Sastroasmoro, S. 2016. *Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis*. 5th ed. Jakarta: Sagung Seto.

- Shalahuddin, I.& Rosidin, U. 2014. “Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik Dalam Menjalani Hemodialisa.”
- Simanjuntak, Edriyani Yonlafado, and Bangun Andi Syahputra Halawa. 2019. “Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronis Yang Menjalani Hemodialisis Di Rsud Gunungsitoli Nias.” *Indonesian Trust Health Journal* 1(2):68–75.
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2017. *Metodelogi Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: CV Alfabeta.
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. 2nd ed. Bandung: CV Alfabeta.
- Suwitra, Ketut. 2014. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. 561st ed. edited by P. P. D. I. P. D. FKUI. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI.
- Syamsiah, N. 2011. “Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Pasien CKD Menjalani Hemodialisa.”
- The National Kidney Foundation. 2016. *The Kidney Disease Outcomes Quality Initiative (K/DOQI) of the National Kidney Foundation (NKF)*. Amerika Serikat: National Kidney Foundation (NKF).
- The Renal Association. 2013. *CKD Stages*.
- Widya, Josephine. 2016. “Penyakit Ginjal Kronis: Diagnosis Dan Pemeriksaan Penunjang.”
- Widyastuti, Ratika, WR Butar-Butar, and Eka Bebasari. 2014. “Korelasi Lama Menjalani Hemodialisis Dengan Indeks Massa Tubuh Pasien Gagal Ginjal Kronik Di RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau Pada Bulan Mei Tahun 2014.” *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Kedokteran* 1(2):1–12.
- Yuliana. n.d. “Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Pembatasan Cairan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Dengan Terapi Hemodialisa Di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.” 2015.
- Zahroh, Roihatul, and Giyartini. 2018. “Identifikasi Faktor Yang Mempengaruhi Kepatuhan Pasien Hemodialisis Dalam Pembatasan Cairan.” *Jurnal of Ners Community* 9(1):76–84.