

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN LANSIA
DENGAN GAGAL JANTUNG KONGESTIF (CHF)
DI POLIKLINIK JANTUNG
RSUD BALI MANDARA**



SKRIPSI

Oleh :

NI MADE ARI MANGUNI

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2026**

**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT
KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN LANSIA
DENGAN GAGAL JANTUNG KONGESTIF (CHF) DI
POLIKLINIK JANTUNG
RSUD BALI MANDARA**

SKRIPSI

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

Oleh:

**NI MADE ARI MANGUNI
NIM. C2125006**

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2026**

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN TINGKAT KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN LANSIA DENGAN GAGAL JANTUNG KONGESTIF (CHF) DI POLIKLINIK JANTUNG RSUD BALI MANDARA

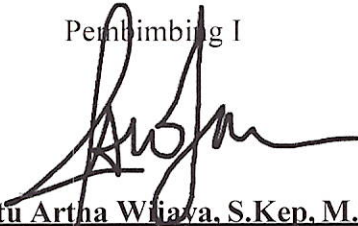
Diajukan Oleh:

NI MADE ARI MANGUNI
NIM. C2125006

Mangupura, 10 Juni 2026

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I


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

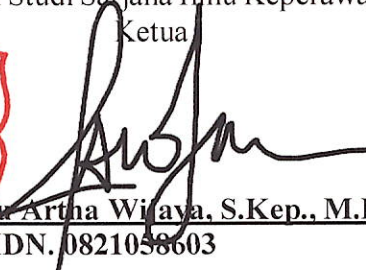
Pembimbing II


I Gede Wirajaya, SE, MM, Ak
NIDN. 0821099001

Mengetahui

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan
Ketua




Ns. I Putu Artha 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: 10 Juli 2026

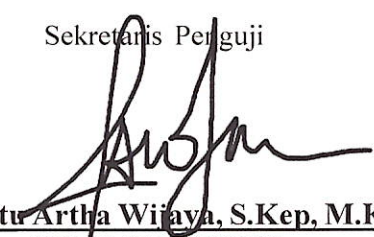
Yang Terdiri Dari:

Ketua Penguji



Ns. Ni Putu Dita Wulandari, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.J
NIDN. 0826019001

Sekretaris Penguji



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

Anggota penguji



I Gede Wirajaya, SE, MM, Ak
NIDN. 0821099001

Mengetahui

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan

Ketua



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

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Made Ari Manguni
NIM : C2125006
Jurusan : S1 Keperawatan
Judul : Hubungan Dukungan Keluarga dengan Tingkat Kepatuhan
Minum Obat Pada Pasien Lansia dengan Gagal Jantung
Congestif (CHF) di Poliklinik Jantung RSUD Bali Mandara

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

Mangupura, 10 Juni 2026




(Ni Made Ari Manguni)

**SEKOLAH TINGGI ILMU KEPERAWATAN
BINA USADA BALI
PROGRAM S1 KEPERAWATAN**

Skripsi, Agustus 2026

Ni Made Ari Manguni

Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Lansia Dengan Gagal Jantung Kongestif (CHF) di Poliklinik Jantung RSUD Bali Mandara

XII + 117 + 5 tabel + 2 gambar + 12 lampiran

ABSTRAK

Gagal Jantung Kongestif (Congestive Heart Failure/CHF) merupakan penyakit kronis yang memerlukan terapi jangka panjang serta kepatuhan minum obat yang baik untuk mencegah perburukan kondisi, rehospitalisasi, dan meningkatkan kualitas hidup pasien. Pada lansia, kepatuhan minum obat sering menjadi masalah akibat penurunan fungsi fisik maupun kognitif. Dukungan keluarga menjadi salah satu faktor yang berperan penting dalam meningkatkan kepatuhan pengobatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan tingkat kepatuhan minum obat pada pasien lansia dengan Gagal Jantung Kongestif (CHF) di Poliklinik Jantung RSUD Bali Mandara.

Penelitian ini menggunakan desain deskriptif korelatif dengan pendekatan *cross-sectional*. Populasi penelitian berjumlah 101 pasien lansia dengan CHF, dengan sampel sebanyak 80 responden yang dipilih menggunakan teknik *consecutive sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dukungan keluarga dan kuesioner *Modified Morisky Adherence Scale* (MMAS-8). Analisis data dilakukan menggunakan uji Spearman Rank dengan tingkat signifikansi $\alpha = 0,05$.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar responden memiliki dukungan keluarga kategori baik sebanyak 28 responden (35,0%) dan tingkat kepatuhan minum obat kategori tinggi sebanyak 35 responden (43,8%). Responden dengan dukungan keluarga baik cenderung memiliki kepatuhan minum obat yang baik (60,7%). Hasil uji Spearman Rank menunjukkan nilai $p\text{-value} = 0,004$ ($p < 0,05$) dengan koefisien korelasi (r) = 0,319 yang menunjukkan adanya hubungan positif dengan kekuatan lemah hingga sedang antara dukungan keluarga dan kepatuhan minum obat.

Disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara dukungan keluarga dengan tingkat kepatuhan minum obat pada pasien lansia dengan CHF. Semakin baik dukungan keluarga yang diberikan, semakin tinggi tingkat kepatuhan pasien dalam menjalani pengobatan.

Kata kunci: dukungan keluarga, kepatuhan minum obat, lansia, gagal jantung kongestif, CHF

Daftar Pustaka : 75 (2011-2024)

Health Institution

Bina Usada Bali Bachelor Degree Of Nursing Program

Undergraduate thesis, Agustus 2026

Ni Made Ari Manguni

Association Between Family Support and Medication Adherence in Elderly Patients with Congestive Heart Failure (CHF) at the Cardiology Outpatient Clinic of Bali Mandara Regional General Hospital

XII + 117 + 5 Table + 2 Figure + 12 Appendices

ABSTRACT

Congestive Heart Failure (CHF) is a chronic cardiovascular disease that requires lifelong pharmacological therapy and optimal medication adherence to prevent disease progression, reduce rehospitalization, and improve patients' quality of life. Among older adults, medication adherence is often challenged by age-related physical and cognitive decline. Family support is considered a crucial factor in promoting adherence to treatment regimens. This study aimed to determine the relationship between family support and medication adherence among elderly patients with Congestive Heart Failure (CHF) at the Cardiology Outpatient Clinic of RSUD Bali Mandara.

A descriptive correlational study with a cross-sectional approach was conducted. The study population consisted of 101 elderly patients diagnosed with CHF, and 80 respondents were selected using a consecutive sampling technique. Data were collected using a Family Support Questionnaire and the Modified Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8). Data analysis was performed using the Spearman Rank correlation test with a significance level of $\alpha = 0.05$.

The findings revealed that most respondents had good family support (35.0%) and high medication adherence (43.8%). Respondents who received good family support tended to demonstrate better medication adherence (60.7%). The Spearman Rank test showed a statistically significant relationship between family support and medication adherence ($p = 0.004$; $p < 0.05$), with a correlation coefficient of $r = 0.319$, indicating a positive correlation of weak to moderate strength.

There is a significant positive relationship between family support and medication adherence among elderly patients with CHF. Higher levels of family support are associated with better medication adherence. Strengthening family involvement may contribute to improved treatment outcomes in elderly patients with CHF.

Keywords: family support, medication adherence, elderly, congestive heart failure, CHF.

Bibliography : 75 (2011-2024)

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Ida Sang Hyang Widhi atas Rahmat-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Dukungan Keluarga dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Lansia dengan Gagal Jantung Congestif (CHF) di Poliklinik Jantung RSUD Bali Mandara”.

Dalam penulisan skripsi ini peneliti menyampaikan ucapan terima kasih kepada pihak - pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini khususnya kepada:

1. Dr. Ir. I Putu Santika, MM. selaku Ketua STIKES Bina Usada Bali serta segenap jajarannya yang telah memberikan kemudahan baik berupa moril maupun material selama mengikuti pendidikan di STIKES Bina Usada Bali.
2. dr. I Gusti Ngurah Putra Dharma Jaya, M.Kes selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Bali Mandara yang telah memberikan izin untuk peneliti melaksanakan penelitian.
3. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep. selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Bina Usada Bali dan selaku dosen Pembimbing I yang telah memberikan kemudahan baik berupa moril maupun material selama mengikuti pendidikan.
4. I Gede Wirajaya, SE, MM, Ak selaku dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam pelaksanaan bimbingan, pengarahan, dorongan dalam rangka penyelesaian penyusunan skripsi ini.
5. Rekan-rekan mahasiswa prodi S1 Keperawatan STIKES Bina Usada Bali yang telah membantu dan memberikan semangat dalam pembuatan skripsi ini.

6. Suami tercinta, keluarga tersayang dan khususnya kedua orang tua yang telah memberikan doa dan dorongan selama mengikuti perkuliahan sampai saya bisa menyelesaikan skripsi ini.

Mangupura, 10 Juni 2026

(Ni Made Ari Manguni)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
A. Konsep Gagal Jantung Kongestif (CHF).....	10
B. Konsep Dukungan Keluarga.....	17
C. Konsep Kepatuhan Minum Obat.....	24
D. Konsep Lansia.....	33
E. Kerangka Teori.....	35
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS, DAN	
DEFINISI OPERASIONAL	
A. Kerangka Konsep.....	37
B. Hipotesis	38
C. Definisi Operasional.....	39

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	41
B. Populasi dan Sampel	41
C. Tempat Penelitian.....	44
D. Waktu Penelitian	44
E. Etika Penelitian	45
F. Alat Pengumpulan Data.....	47
G. Prosedur Pengumpulan Data.....	49
H. Pengolahan Data.....	51
I. Analisa Data.....	53

BAB V HASIL PENELITIAN..... 57

A. Tempat Penelitian.....	57
B. Analisis Univariat.....	58
C. Analisis Bivariat.....	60

BAB VI PEMBAHASAN 63

A. Interpretasi Hasil	63
B. Keterbatasan Penelitian	79
C. Implikasi Terhadap Pelayanan, Penelitian, dan Pendidikan	80

BAB VII PENUTUP..... 83

A. Simpulan	83
B. Saran	84

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Penelitian	39
Tabel 5.1 Distribusi Karakteristik Responden di Poli Jantung RSUD Bali Mandara.....	58
Tabel 5.2 Identifikasi Dukungan Keluarga Lansia dengan Gagal Jantung Kongestif (CHF) di Poli Jantung RSUD Bali Mandara	59
Tabel 5.3 Identifikasi Kepatuhan Minum Obat Lansia dengan Gagal Jantung Kongestif di Poliklinik Jantung RSUD Bali Mandara.....	59
Tabel 5.4 Hubungan Dukungan Keluarga dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Lansia dengan Gagal Jantung Kongestif (CHF) di Poliklinik Jantung RSUD Bali Mandara.....	60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	35
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Jadwal penelitian

Lampiran 2. Surat Ijin Studi Pendahuluan

Lampiran 3. Surat Balasan Ijin Studi Pendahuluan

Lampiran 4. Surat Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 5. Surat Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 6. Lembar Kuesioner

Lampiran 7. Lembar Bimbingan

DAFTAR PUSTAKA

- Aaronson., I Philip & Ward., P.T. Jeremy. (2010). *At a Glance Sistem Kardiovaskuler*. Jakarta: EGC.
- Ayuni, D. Q. (2020). *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Keluarga Pada Pasien Post Operasi Katarak*.
- A'yun, H. Q., Susanti, I., & Octavia, D. R. (2024). Pengaruh Dukungan Keluarga terhadap Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Lansia dengan Hipertensi. *Jurnal Sains dan Kesehatan*.
- Ardhiyanti. (2015). *Aids pada asuhan kebidanan*. Yogyakarta: Deepublish.
- Ardiyantika, N, N. (2019). Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Berobat Penderita Hipertensi Di Posbindu PTM Desa Siderejo Kecamatan Ngeneng Kabupaten Ngawi Mulia Madiun. *Kesehatan Masyarakat. Stikes Bhakti Husada*.
- Arikunto, S. (2019). *Prosedur penelitian: Suatu pendekatan praktik*. Rineka Cipta
- Aswini, N. P. A. (2021). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Pasien Gagal Jantung Kongestif Melakukan Pengobatan di Poliklinik Jantung RSUD Kabupaten Badung Mangusada. *Journal Nursing Research Publication Media (NURSEPEDIA)*, 1(1).
- Anwary, R. F. N. (2018). Hubungan antara *health literacy* dengan kepatuhan minum obat pada anggota komunitas Bipolar Care Indonesia (Doctoral dissertation, UIN Sunan Ampel Surabaya).
- Artinawati, S. (2014). *Asuhan keperawatan gerontik*. Bogor: IN MEDIA.
- Anik Sugiyanti, Dwi Agustina, Sri Rahayu. (2020). Dukungan Keluarga Berhubungan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Gagal Jantung Kongestif di RSPAD Gatot Soebroto. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan*. Volume 16, No 2, Desember 2020, Hal. 67- 72. DOI: 10.26753/jikk.v16i2.371. <http://ejournal.stikesmuhgombong.ac.id>
- Andi Wahyuni, Muhammad Sahlan Zamaa, & Nicky Hery HN. (2021). Gambaran Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Chf Yang Mengalami Rehospitalisasi Di Rsud Karel Sadsuitubun Langgur Kabupaten Maluku Tenggara. *Jurnal Mitrasehat*, 11(1), 1-8. <https://doi.org/10.51171/jms.v11i1.275>
- Ance Siallagan, Lili Suryani Tumanggor, Mareta Sihotang. (2023). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Tuberculosis Paru. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*. **Vol 5 No 3 (2023):**

Agustus 2023. <https://doi.org/10.37287/jppp.v5i3.1779>

Bozkurt, B., Ahmad, T., Alexander, K., Baker, W. L., Bosak, K., Breathett, K., Carter, S., Drazner, M. H., Dunlay, S. M., Fonarow, G. C., Greene, S. J., Heidenreich, P., Ho, J. E., Hsich, E., Ibrahim, N. E., Jones, L. M., Khan, S. S., Khazanie, P., Koelling, T., Lee, C. S., ... Ziaeian, B. (2025). *HF STATS 2024: Heart Failure Epidemiology and Outcomes Statistics — An Updated 2024 Report from the Heart Failure Society of America* (pp. 66–116). *Journal of Cardiac Failure*, 31(1). <https://doi.org/10.1016/j.cardfail.2024.07.001>.

Barbara Riegel., Lee, C. S., Ratcliffe, S. J., & De Geest, S. (2012). *Predictors of Objectively Measured Medication Nonadherence in Adults with Heart Failure. Circulation: Heart Failure*, 5(4), 430–436.

Berkman, N. D., Sheridan, S. L., Donahue, K. E., Halpern, D. J., & Crotty, K. (2011). *Low health literacy and health outcomes: An updated systematic review. Annals of Internal Medicine*, 155(2), 97–107.

Benjamin, E. J., Muntner, P., Alonso, A., et al. (2023). *Heart Disease and Stroke Statistics—2023 Update. Circulation*, 147(8), e93–e621.

Badan Pusat Statistik. (2019). *Statistik Penduduk lanjut Usia*. Jakarta: Badan Pusat Statistik.

Dimatteo M.R. 2004. *Social Support and Patient Adherence to Medical Treatment a Meta-Analysis. Health Psycho*.

Denham, Sharon A. Manoogian et al. 2007. *Managing Family Support and Dietary Routines: Type 2 Diabetes in Rural Appalachian Families American Psychology Association*.

Evadewi, P.K.R & Luh M.K.S.S. (2013) *Kepatuhan Mengonsumsi Obat Pasien Hipertensi Di Denpasar Ditinjau Dari Kepriadian Tipe A dan Tipe B*. Bali: Udayana.

Fifi Oktaviani, Safri, Riri Novayelinda (2018) *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Congestive Heart Failure Di Rsud Arifin Achmad Provinsi Riau*. Riau: Universitas Riau.

Fausi, R dan Khairul, N. (2018). *Panduan Sempel Mengelola Kepatuhan Terapi Apoteker Hebat, Terapi Taat, Pasien Sehat*. Yogyakarta: Stiletto Indie Book.

Fuchs, F. D., & Whelton, P. K. (2020). High Blood Pressure and Cardiovascular Disease. *Hypertension*, 1 Cvd, 285–292. <https://doi.org/10.1161/Hypertensionaha.119.14240>.

- Freidman, M.M., Bowden, V.R., & Jones E.G. 2010. Buku Ajar Keperawatan Keluarga: Riset, Teori, dan Praktik, Alih Bahasa, Akhir Yani S. Hamid dkk; Edisi 5. Jakarta: EGC.
- Fontana, N., Savaré, L., Rea, F., Di Angelantonio, E., & Ieva, F. (2023). *Long-term Adherence to Polytherapy in Heart Failure Patients: A Novel Approach Emphasising the Importance of Secondary Prevention*. Diakses melalui [arXiv Heart Failure Adherence Study](#)
- Glanz, K., Rimer, B. K., & Viswanath, K. (Eds.). (2015). *Health behavior: Theory, research, and practice* (5th ed.). Jossey-Bass.
- Gallagher, R., Luttik, M. L., & Jaarsma, T. (2011). *Social support and self-care in heart failure*. *Journal of Cardiovascular Nursing*, 26(6), 439–445.
- Galih Aditya Putranto., Lumadi, S. A., & Maulida, R. (2022). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien PJK di Poli Jantung RSUD dr. Saiful Anwar Malang. *Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 8(2), 298–307.
- Hariyanto dan Sulistyowati. (2015). Keperawatan Medical Bedah I. Jogjakarta: Ar-Ruzz Media.
- Haryanto, W. C. (2023). *Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Penyakit Jantung*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Manado*, 2(2). Diakses melalui [JIKMA Journal](#)
- Hidayat, A. A. (2017). Metodologi Penelitian Keperawatan dan Kesehatan (A. Suslia & T. Utami, eds.). Penerbit Salemba Medika.
- Indriyani, D., & Asmuji. (2014). Buku Ajar KeperawatanMaternitas. Ar-ruzz Media.
- Iriantika, P. T., Kurniawati, & Mukarromah, I. (2024). Family Support Proven to Improve Adherence to Fluid Restriction in Heart Failure Patients. *Journal of Pubnursing Sciences*.
- Kasron. (2012). Buku Ajar: Gangguan Sistem Kardiovaskuler. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Kemenkes RI. (2019). Pedoman Penyakit Tidak Menular. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. https://p2ptm.kemkes.go.id/uploads/VHcrbkVobjRzUDN3UCs4eUJ0dVBnd z09/2019/03/Buku_Pedoman_Manajemen_PTM.pdf.

- Kusuma, A. J. dkk. 2021 “Pengaruh Penerapan Teknik Hand Fan Untuk Masalah Sesak Nafas Pada Pasien *Congestive Heart Failure* (CHF) Di Kota Metro,” Jurnal Cendikia Muda, 1(3), hal. 339–356. Tersedia pada: <https://www.jurnal.akperdharmawacana.ac.id/index.php/JWC/article/view/224> (Diakses: 24 Desember 2025).
- Kholifah, Siti Nur dan Wahyu Widagdo. 2016. *Keperawatan Keluarga dan Komunitas. Jakarta Selatan*: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Latifah, O. N., & Kristinawati, B. (2024). The Relationship Between Family Support and Severity of Symptoms in Heart Failure Patients. *Health Information: Jurnal Penelitian*.
- Ni Luh Wiwik Widyasari, Ni Luh Putu Dewi Puspawati, Abdul Azis, Ni Kadek Muliawati (2025). Kepatuhan Diet dan Minum Obat pada Pasien Gagal Jantung yang Mengalami Rehospitalisasi. *Khatulistiwa Nursing Journal*. [Vol. 7 No. 2 \(2025\): Juli 2025. https://doi.org/10.53399/knj.v7i2.342](https://doi.org/10.53399/knj.v7i2.342)
- Nurkhalis, & Adista, R. J. (2020). Manifestasi Klinis dan Tatalaksana Gagal Jantung. *Jurnal Kedokteran Nanggroe Medika*, 3(3).
- Nurwulan, D. (2017). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pre Anestesi Dengan Tindakan Spinal Anestesi Di RSUD Sleman. *Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan*.
- Neil, N. (2016). *Psikologi Kesehatan : Pengantar Untuk Perawat & Profesional Kesehatan Lain* (2nd ed.). EGC.
- Niman, S. (2017). *Promosi dan Pendidikan Kesehatan*. Trans Info Media.
- Nursalam. (2020). *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu keperawatan Edisi 3*. Salemba Medika.
- Notoatmodjo. (2018). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Padila. (2012). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah* (1st ed.). Nuha Medika.
- Putranto, G. A., Lumadi, S. A., & Maulida, R. (2022). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien PJK Di Poli Jantung RSUD Dr. Saiful Anwar Malang. *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, 8(2), 298–307. <https://doi.org/10.33023/jikep.v8i2.1085>.
- Psychologymania. (2012). Pengertian lansia lanjut usia. Dipetik Desember Minggu 07, 2014, dari <http://www.psychologymania.com/2012/07/pengertian-lansia-lanjut-usia.html>, terakhir diakses Desember 2025.

- Ran, J., Zhou, P., Wang, J. *et al.* Global, regional, and national burden of heart failure and its underlying causes, 1990–2021: *results from the global burden of disease study* 2021. *Biomark Res* 13, 16 (2025). <https://doi.org/10.1186/s40364-025-00728-8>
- Ryan, P., & Sawin, K. J. (2023). *A Middle Range Theory of Self- and Family Management of Chronic Illness*. *Nursing Outlook*.
- Risa Oktavina., Jumaiyah, W., Purnamawati, D., Sofyani, Y., & Sumedi. (2023). Determinan Kepatuhan Minum Obat Gagal Jantung. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 5(2).
- Rahmatola Setiawati et al., 2024. Hubungan Dukungan Keluarga dengan Tingkat Kepatuhan Minum Obat pada Pasien *Congestive Heart Failure* (CHF). *Kewinus: Jurnal Keperawatan dan Kesehatan, Volume 1, No.1, Juni, 2024, (Hal. 40-51)*.
- Radiani, Z, F. (2018). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kualitas Hidup Lansia Yang mengalami Hipertensi Di Wilayah Kerja Puskesmas Mandale Kabupaten Tangkep. Program studi Ilmu Keperawatan. Fakultas Keperawatan Universitas Hasanuddin Makasar.
- Rakhmawati et al. (2020). Kepatuhan Minum Obat Dengan Interval Waktu Kejadian Rawat Inap Ulang Pasien Gagal Jantung Di Rumah Sakit X Kediri. <https://api.semanticscholar.org/CorpusID:234611261>.
- Riskesdas. (2018). Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2018. http://www.depkes.go.id/resources/download/infoterkini/materi_rakorpop_2018/Hasil%20Riskesdas%202018.pdf – Diakses Desember 2025.
- Savarese, G., Becher, P.M., Lund, L.H., *et al.* *Global burden of heart failure: a comprehensive and updated review of epidemiology*. *Cardiovasc Res*. 2023. (ulasan epidemiologi gagal jantung global).
- Savarese, G., & Lund, L. H. (2017). *Global Public Health Burden of Heart Failure*. *Cardiac Failure Review*, 3(1), 7–11.
- Siagian, I. O., Siboro, E. N. P., & Julyanti. (2022). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat pada Pasien Skizofrenia. *Jurnal Kesehatan*, 11(2). <https://doi.org/10.46815/jk.v11i2.102>.
- Susanto, D. H., Fransiska, S., Warubu, F. A., Veronika, E., & Dewi, W. W. P. (2016). Faktor Risiko Ketidakpatuhan Minum Obat Anti Hipertensi pada Pasien Hipertensi di Puskesmas Kecamatan Palmerah. *Jurnal Kedokteran Meditek*.

- Stuart. (2016). *Prinsip dan Praktik Keperawatan Kesehatan Jiwa Stuart*. Singapore: Elsevier.
- Sitepu, R. (2015). Hubungan Dukungan Keluarga dan Self Efficacy Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien TB. Paru di Puskesmas Sambirejo Kabupaten Langkat (Doctoral dissertation, Universitas Medan Area).
- Sugiyanti, A., Agustina, D., & Rahayu, S. (2020). Dukungan Keluarga Berhubungan Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Gagal Jantung Kongestif Di RSPAD Gatot Soebroto, *Volume 1, No.1, Juni, 2024, (Hal. 40-51). Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan*, 16(2), 67. <https://doi.org/10.26753/jikk.v16i2.371>.
- Susanti, ML, & Suliswanti, T. 2013. Dukungan Keluarga Meningkatkan Kepatuhan Diet Pasien Diabetes Melitus di Ruang Rawat Inap RS Baptis Kediri, *Jurnal Stikes 6 th* (1).
- Swarjana, I. K. (2015). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta: Andi.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, R&D*. CV Alfabeta.
- Toulasik, Y. A. (2020). Hubungan Antara Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat pada Penderita Hipertensi di RSUD Prof DR.WZ. Johannes Kupang-NTT. In *Skripsi*. <http://repository.unair.ac.id/82081/2/FKP.N>. 19-19 Touh.pdf.
- Wikipedia. (2024). *Medication adherence*. https://en.wikipedia.org/wiki/Medication_adherence
- World Health Organization. (2003). *Adherence to long-term therapies: Evidence for action*. Geneva: WHO.
- Wiwit Wiwit Ciptaningsih Haryanto. (2023). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Penyakit Jantung. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Manado*. Vol 2 No (2). <https://doi.org/10.64418/jikma.v2i2.78>.
- Widyaningrum, D., Retnaningsih, D., & Tamrin. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat pada Lansia Penderita Hipertensi. *Jurnal Ilmu Keperawatan Komunitas*, 2(2).
- Wu, J. R., Mark, B., & Knafl, G. J. (2019). *A Multi-component, Family-Focused and Literacy-Sensitive Intervention to Improve Medication Adherence in Patients with Heart Failure. Heart & Lung*.

- Wu, J. R., Moser, D. K., Lennie, T. A., & Burkhart, P. V. (2021). *Medication adherence in patients with heart failure: A review of the literature*. *Nursing Clinics of North America*, 56(2), 203–217.
- Wahyuningtyas et al., (2023). Buku Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Gangguan Sistem Kardiovaskuler Berdasarkan 3S. (n.p): mafy media Literasi Indonesia.
- Wijayaningsih, K. S. (2013). *Standar asuhan keperawatan*. Trans Info Media.
- Yunita, A., Nurchayati, S., & Utami, S. (2022). Gambaran Tingkat Pengetahuan Pasien Tentang Pencegahan Komplikasi *Congestive Heart Failure* (CHF). *Jurnal Ners Indonesia*, 11(1), 98-107.
- Yulius. (2020). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan dalam Manajemen Perawatan Diri di Rumah pada Penderita Gagal Jantung di RSUD Ungaran Kabupaten Semarang. *Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 8(5), 55.
- Yosep, Rohyadi and Asep, Setiawan and Chiara, Sukma (2023) *Hubungan Self Care Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Congestive Heart Failure (CHF) di RSUD Al Ihsan Tahun 2023*. Hubungan Self Care Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Congestive Heart Failure (CHF) di RSUD Al Ihsan Tahun 2023. pp. 1-105.