

# Manuskrip Bayu Kurniawan Zain

*by* Bayu Kurniawan Zain Bayu Kurniawan Zain

---

**Submission date:** 05-Sep-2022 11:40PM (UTC-0400)

**Submission ID:** 1893425771

**File name:** 18142010042-2022-MANUSKRIP\_-\_Bayu\_Project\_2001\_Official.pdf (480.41K)

**Word count:** 2397

**Character count:** 14962

**<sup>1</sup>HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN  
KEPATUHAN PEMBATAAN ASUPAN CAIRAN PADA  
PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK**

(Studi di wilayah kerja RSUD dr. Mohammad Zyn Sampang)

**NASKAH PUBLIKASI**



Oleh :  
**BAYU KURNIAWAN ZAIN**  
18142010042

**<sup>15</sup>PROGRAM STUDI KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
NGUDIA HUSADA MADURA  
2022**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**1**  
**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN  
KEPATUHAN PEMBATASAN ASUPAN CAIRAN PADA  
PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK**

(Studi di wilayah kerja RSUD dr. Mohammad Zyn Sampang)

**13**  
**NASKAH PUBLIKASI**

Disusun Oleh :

**BAYU KURNIAWAN ZAIN**  
**18142010042**

Telah disetujui pada tanggal :

28 Juli 2022

Pembimbing

Moh. Lutfi, S.Kep., Ns., M.Tr.Kep  
NIDN. 0707039101

1  
**HUBUNGAN DUKUNGAN KELUARGA DENGAN  
KEPATUHAN PEMBATAHAN ASUPAN CAIRAN PADA  
PASIEN GAGAL GINJAL KRONIK**

(Studi di wilayah kerja RSUD dr. Mohammad Zyn Sampang)

**Bayu Kurniawan Zain, Moh. Lutfi, S.Kep., Ns., M.Tr.Kep**

Email : [bayuzain85@gmail.com](mailto:bayuzain85@gmail.com)

---

**Abstrak**

Hemodialisa yaitu terapi untuk menggantikan fungsi ginjal yang sudah tidak normal kembali. Tindakan ini yaitu untuk mengeluarkan sampah tubuh, kelebihan cairan maupun membantu keseimbangan elektrolit. Dukungan keluarga yaitu dukungan yang selalu membantu pada saat pasien membutuhkan. Kepatuhan penderita gagal ginjal yakni sangat peduli untuk dicermati, sebab apabila responden tidak mematuhi bakal kedatangan terjadinya pengumpulan partikel-partikel berbahaya di tubuh hasil pertukaran zat di aliran darah. Tujuan dari peneliti ini yaitu ingin mengetahui hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan pembatasan asupan cairan pada pasien GGK di ruang cuci darah Rumah Sakit Umum Daerah dr. Mohammad Zyn Sampang. Desain menggunakan korelasi pendekatan *Cross Sectional*. Jumlah populasi 30 responden dengan sampel 28 responden yang didapatkan dengan cara *Simple Random Sampling*. Variabel independen yaitu dukungan keluarga sedangkan variabel dependen yaitu kepatuhan pembatasan asupan cairan. Instrumen dengan menggunakan kuesioner dukungan keluarga dan kuesioner kepatuhan pembatasan asupan cairan. Hasil menunjukkan bahwa dukungan keluarga pada pasien gagal ginjal kronik mengalami kepatuhan pembatasan asupan cairan baik dengan yaitu sebanyak 15 responden dengan persentase (53.6). Hasil penelitian dengan menggunakan *spearman rank* diperoleh hasil korelasi 0.716 dan hasil  $p=0.001 < \alpha=0.05$ . Kemudian bisa diasumsikan bahwa ada hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan pembatasan asupan cairan pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisis di RSUD dr. Mohammad Zyn Sampang pada tahun 2022. Salah satu untuk mengatasi ketidakpatuhan pembatasan asupan cairan terhadap pasien yang mengalami gagal ginjal yaitu meningkatkan dukungan keluarga.

**Kata Kunci: Dukungan Keluarga, Kepatuhan, Pembatasan Asupan Cairan**

## PENDAHULUAN

Chronic kidney disease yaitu suatu keadaan tugas ginjal yang menurun. Penyakit GJK terjadi karena ginjal tidak dapat mengeluarkan sampah tubuh untuk dikeluarkan (Harmilah, 2020). Penyakit GJK merupakan kegagalan tugas ginjal dalam menjalankan proses didalam raga serta menjaga keseimbangan cairan dan elektrolit yang dipengaruhi oleh rusaknya kualitas ginjal yang terdapat di dalam darah (National Kidney Foundation, 2020).

Bersumber pada informasi dari *World Health Organization* yaitu fakta berkembangnya jumlah korban GJK di internasional pada tahun 2014 meningkat setengahnya. Menurut Perhimpunan Nefrologi Indonesia, 2014, terapi pengganti tugas ginjal iyalah sarana pengobatan tertinggi untuk penderita GJK yaitu sejumlah 82%. Bersumber pada informasi dari Riskesdas (2018) yaitu jangka 5 tahun terakhir angka terjadinya chronic kidney dease di provinsi Jatim sangat tinggi mencapai 113.045 penderita.

Hasil study awal yang dilaksanakan pada tanggal 29 Maret 2022 di RSUD dr. Mohammad Zyn Sampang dengan menggunakan kuesioner dukungan keluarga dan kepatuhan pembatasan cairan didapatkan nilai dari 10 responden sebanyak 6 responden mengalami ketidakpatuhan terhadap pembatasan asupan cairan dengan persentase 60% dan 4 responden mematuhi pembatasan asupan cairan dengan persentase 40%.

Kepatuhan penderita gagal ginjal yakni sangat peduli untuk dicermati, sebab apabila responden tidak mematuhi bakal kedapatan terjadinya pengumpulan partikel-partikel berbahaya di tubuh hasil pertukaran zat di aliran darah (Suriya, 2017).

Faktor penyebab kepatuhan pembatasan asupan cairan bervariasi diantaranya sikap, usia, depresi, tingkat

pengetahuan, pola hidup, pendidikan. Selain itu aspek yang dapat mempengaruhi kepatuhan yaitu dukungan keluarga.

Dukungan keluarga ialah aspek yang menonjol dalam mempengaruhi kedisiplinan responden. Dengan dukungan keluarga yang baik lantas responden bakal merasa bahagia dan terjamin dalam merasakan sakitnya sehingga akan menghilangkan stress maupun beban psikologis.

Berdasarkan teori dan hipotesis yang diperoleh, peneliti sangat tertarik untuk memulai karya ilmiah dengan judul “Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Pembatasan Asupan Cairan”.

## METODE PENELITIAN

Desain yang digunakan yakni *cross sectional* dengan menekankan pada pengambilan atau waktu pengamatan variabel bebas maupun data variabel terikat hanya satu kali (Nursalam, 2017).

Metode yang di gunakan dengan melakukan wawancara mengenai kuesioner dukungan keluarga serta kuesioner kepatuhan pembatasan asupan cairan. Populasi sasaran analisis ini berjumlah 30 responden di ruangan Hemodialisis RSUD dr. Mohammad Zyn Sampang. Teknik sampling yang digunakan iyalah *Simple Random Sampling*

## HASIL PENELITIAN

### a. Data Umum

Tabel 1 berdasarkan usia

Umur	Frekuensi	Persentase (%)
17-25	1	3,6
26-35	4	14,3
36-45	6	21,4
46-55	8	28,6
56-65	5	17,9
>65	4	14,3
Total	28	100,0

Dari data diatas didapatkan data sebagian besar dari usia 46-55 tahun sejumlah 8 responden dengan persentase (28.6%).

Tabel 2 berdasarkan jenis kelamin

Jenis Kelamin	Frekuensi	Presentase
Laki-Laki	17	60,7
Perempuan	11	39,3
Total	28	100

Dari data diatas didapatkan mayoritas laki-laki sejumlah 17 responden (60,7%).

**b. Data Khusus**

Tabel 3 berdasarkan dukungan keluarga

Dukungan keluarga	Frekuensi	Presentase
Kurang	2	7,1
Cukup	8	28,6
Baik	18	64,3
Total	28	100

Karakteristik responden berdasarkan dukungan keluarga menunjukkan kategori baik sejumlah 18 responden dengan persentase (64.3%).

Tabel 4 berdasarkan kepatuhan pembatasan asupan cairan

Kepatuhan pembatasan asupan cairan	Frekuensi	Persentase (%)
Kurang	2	7,1
Cukup	10	35,7
Baik	16	57,1
Total	28	100

Dari data diatas didapatkan kategori baik sejumlah 16 responden dengan persentase (57,1).

Tabel 5 Tabulasi silang dukungan keluarga dengan kepatuhan pembatasan asupan cairan

		kepatuhan pembatasan asupan cairan			Total
		Kurang	Cukup	Baik	
Dukungan keluarga	Kurang	0	2	0	2
	Cukup	2	5	1	8
	Baik	0	3	15	18
Total		2	10	16	28
		% of Total	% of Total	% of Total	% of Total
Kurang		0,0%	7,1%	0,0%	7,1%
Cukup		7,1%	17,9%	3,6%	28,6%
Baik		0,0%	10,7%	53,6%	64,3%
Total		7,1%	35,7%	57,1%	100%

*Spearman Rank*

( $\alpha = 0,05$ )

( $P = 0,001$ )

$R = 0,716$

Dari data diatas didapatkan hasil bahwa dukungan keluarga dengan kepatuhan pembatasan asupan cairan baik dengan kategori baik yaitu sejumlah 15 responden dengan presentase (53.6%).

Uji *spearman rank* diperoleh hasil dengan korelasi sebesar 0.716 dan hasil ( $p=0,001$ ), berarti nilai ( $Pvalue < \alpha = 0,05$ ), artinya terdapat hubungan dari kedua variable. Sehingga  $H_1$  diterima hal ini menunjukkan adanya hubungan yang kuat dari kedua variabel.

## PEMBAHASAN

### Gambaran Dukungan Keluarga Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Ruang HD RSUD dr. Mohammad Zyn Sampang.

Berdasarkan analisis yang dilakukan di Ruang Hemodialisa RSUD dr. Mohammad Zyn Sampang didapatkan data mayoritas responden memiliki dukungan keluarga dengan kategori baik.

Searah dengan penelitian Ratih Larasati (2018), dukungan keluarga yang baik yaitu keluarga mampu dalam mengenali suatu kondisi medis terhadap setiap anggota keluarganya yang mengalami penyakit gagal ginjal kronik yang sedang menjalani hemodialisis sehingga dukungan keluarga diperoleh.

Dukungan keluarga sangat berguna bagi kehidupan individu, baik nyata dan mental. Dukungan keluarga yang didapatkan yaitu dukungan instrumental pada saat pasien ditampung untuk dana pengobatan, kendaraan, serta lain-lain. Dukungan informasi khususnya keluarga selalu memberikan data tentang penyakit yang diderita. Dukungan emosional, pada saat pasien merasa aman dan tenang di dekat keluarga (Manalu, 2020).

Pada penelitian ini berdasarkan umur didapatkan bahwa menunjukkan dari 28 responden sebagian besar dengan usia 46-55 tahun yaitu 8 responden. Sejalan dengan peneliti Yulianto (2017), yaitu penderita CKD yang sering menjalani terapi pengganti ginjal antaranya dengan usia 46-65 tahun. Sebagian banyak penyakit CKD terjadi di masa dewasa akhir, dikarenakan gagal ginjal dapat terjadi karena gaya hidup yang tidak biasa yang terjadi di jangka panjang.

Dukungan keluarga yang diberikan pada pasien baik secara fisik maupun psikologis selain dapat membantu menguatkan pasien GJK,

kehadiran keluarga serta dapat membantu untuk menurunkan stres pada pasien. Sehingga pasien merasakan masih ada yang memberikan dukungan dan motivasi kepada dirinya.

### Gambaran Kepatuhan Pembatasan Asupan Cairan Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Ruang HD RSUD dr. Mohammad Zyn Sampang.

Menurut penelitian yang dilakukan di Ruang HD RSUD dr. Mohammad Zyn Sampang menunjukkan kepatuhan pembatasan asupan cairan kategori baik. Cahyaningsih (2016). Menjelaskan bahwa seorang pasien yang mengalami gagal ginjal kronis harus lebih intensif dalam memeriksakan masalah kesehatannya terutama rutin dalam melakukan cuci darah untuk mempertahankan hidupnya agar lebih mampu melakukan aktivitas sehari-hari. Kepatuhan ialah perilaku seseorang yang mematuhi pedoman, perintah, serta kedisiplinan dalam melakukan tindakan pengobatannya.

Pada penelitian ini karakteristik responden berdasarkan umur menunjukkan dari 28 responden mayoritas usia 46 sampai usia 55 tahun sejumlah 8 responden. Sejalan dengan penelitian Syamsiah (2011), yang mengutarakan umur erat sekali kaitannya dengan tingkat perkembangan, yang dimana semakin bertambah usia seseorang, akan semakin meningkatnya tingkat perkembangannya, baik secara fisik, maupun mental.

Hasil penelitian berdasarkan jenis kelamin responden di ruang hemodialisa RSUD dr. Mohammad Zyn Sampang, sebagian besar laki – laki. Menurut Nurhayati, (2011) yaitu karena kenderungan laki – laki yang lebih gemar menghisap rokok dan meminum kopi.

Berdasarkan konsekuensi penelitian dan teori, hal ini menjelaskan pasien dapat mematuhi

pembatasan asupan cairan karena disebabkan akibat perilaku seseorang yang mematuhi pedoman, perintah, serta kedisiplinan dalam melakukan suatu tindakan untuk penyembuhan.

**1**  
**Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Pembatasan Asupan Cairan Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Di Ruang HD RSUD dr. Mohammad Zyn Sampang.**

Setelah di uji *spearman rank*, didapatkan hasil koefisien korelasi antar kedua variabel sangat kuat, sehingga H1 diterima. Hal ini menunjukkan terdapat hubungan dari kedua variabel. Menurut analisis penelitian, kepatuhan pembatasan asupan cairan bisa dipengaruhi oleh dukungan keluarga, apabila pasien patuh dalam menjalani hemodialisa maka dukungan keluarga yang diberikan sangat baik, apabila pasien tidak mematuhi aturan dalam melakukan cuci darah maka dukungan dari keluarga yang diberikan kurang. Dukungan keluarga mendukung dan pasien yang patuh dalam menjalani hemodialisa disebabkan karena dukungan keluarga yang sangat mendukung sehingga pasien merasa nyaman dan patuh untuk menjalani hemodialisa.

Dari hasil penelitian diatas terdapat kaitan yang kuat antara dukungan keluarga dengan kepatuhan. Dukungan dari keluarga bisa memberikan semangat lebih yang dibutuhkan responden..

### Kesimpulan

- 17**
- Sebagian besar pasien GGK yang menjalani hemodialisis memiliki dukungan keluarga baik.
  - Sebagian besar pasien GGK yang menjalani hemodialisis memiliki kepatuhan terhadap pembatasan asupan cairan baik
  - Terdapat hubungan dukungan keluarga dengan kepatuhan pembatasan asupan cairan.

### DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, S. 2016. Stop Gagal Ginjal dan Gangguan-Gangguan Ginjal Lainnya: Seputar Ginjal dan Ragam Jenis Lainnya. Jogjakarta: Wirogunan.
- Bayhakki, (2017). Hubungan Lama Menjalani Hemodialisis dengan Inter-Dialytic Weight Gain (IDWG) pada Pasien Hemodialisis. JKP, Vol. 5(3) , 242-248.
- Black, J M., & Hawks, H. (2014). Keperawatan medikal bedah. (Edisi 8. Buku 2)
- Cahyadi, D. 2016. Hubungan Antara Support System Dan Sosial Ekonomi Dengan Kepatuhan Pengobatan Pada Pasien Yang Mendapatkan Kemoterapi Di Ruang Cendana I Rumah Sakit Dr. Moewardi Surakarta. Skripsi. Tidak diterbitkan. Fakultas Ilmu Kesehatan UMS. Surakarta
- Cahyaningsih,N.D., 2018. Hemodialisa (Cuci Darah) Panduan Praktis Perawatan Gagal Ginjal. Jakarta : Mitra Medika
- Dasuki, & Buhari, B. (2018). Pengaruh Menghisap Slimber Ice terhadap Intensitas Rasa Haus Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisa. Indonesian Journal for Health Sciences, Vol. 2(2) ISSN: 2549- 2721 (print) ISSN: 2549-2748 (online), 77-83.
- Diyono., Mulyanti,S. 2019. Keperawatan Medikal Bedah : Sistem Urologi. Yogyakarta : CV Andi OFFSET.
- Dosen KMB Indonesia. 2016. Rencana Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Diagnosis Nanda. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC

- Friedman, L. M. (2014). *Buku Ajar Keperawatan Keluarga Riset, Teori, & Praktik* (5th ed.). Jakarta: EGC.
- Hamzah, 2013. *Teori Motivasi Dan Pengukurannya*. Jakarta : PT Bumi Aksara.
- Harmilah. 2020. *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Gangguan Sistem Perkemihan*. Yogyakarta : PT Pustaka Baru.
- Harmoko. (2012). *Asuhan Keperawatan Keluarga*. Jogjakarta: Pustaka Pelajar
- Jones. (2012). Hubungan Antara Dukungan Keluarga, Pengetahuan Dan Sikap Dengan Kepatuhan Menjalani Hemodialisis Pada Pasien GGK Di Rumah Sakit Telogorejo Semarang.
- Kemenkes. 2018. Cegah dan kendalikan Penyakit Ginjal dengan Cerdik. Jakarta. [www.depkes.go.id](http://www.depkes.go.id) Diakses Desember 2019.
- Manguma Chris, dkk (2014). Faktor-faktor Yang Berhubungan dengan Kepatuhan Pasien GGK Yang Menjalani Hemodialisa di BLU RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado.
- Manalu, N. V. (2020). Dukungan Keluarga Terhadap Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Terapi di RS ADVENT Bandar Lampung. Laboratorium Penelitian Dan Pengembangan FARMAKA TROPIS Fakultas Farmasi Universitas Muallawarman, Samarinda, Kalimantan Timur, April, 5–24.
- Molnar, A.O., Akbari, A., dan Brimble, K.S. (2020). Perceived and Objective Kidney Disease Knowledge in Patients With Advanced CKD Followed in a Multidisciplinary CKD Clinic. *Canadian Journal of Kidney Health and Disease*, 7(1), 1- 10.
- Muhammad, A., 2019. *Serba-serbi Gagal Ginjal*. Yogyakarta : DIVA Press
- Muttaqin, A., Kumala,S., 2012. *Asuhan Keperawatan Gangguan Sistem Perkemihan*. Jakarta : Salemba Medika
- National Kidney Foundation(2017). Fluid Overload in a Dialysis Patient. <https://www.kidney.org/atoz/content/fluid-overload-dialysis-patient>
- National Kidney Foundation (2020, 10 20). Change the Face of Kidney Disease. About Chronic Kidney Disease. New York, US, NY.
- Notoatmodjo, S., (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : Rineka Cipta
- Nursalam. 2014. *Metode penelitian ilmu keperawatan, pendekatan praktis edisi 3*. Jakarta : Salemba Medika
- Nursalam. 2017. *Metodelogi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis*. Jakarta : Salemba Medika.
- PERNEFRI, P., (2014). *Konsensus Dialisis Perhimpunan Nefrologi Indonesia*. Jakarta: PNI – Indonesia.
- Purnomo, M. W., Yusuf, A., & Kartini, Y. (2018). Pengaruh Edukasi Kesehatan Berbasis Theory Of Planned Behavior Terhadap Penurunan Nilai Interdialytic Weight Gain (IDWG) Dan Kecemasan Pasien Hemodialisa Di Rs Islam Jemursari Surabaya. *Proceedings of CSW Candle*.

- Rahayu, C. E. (2019). Pengaruh Kepatuhan Diet Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis di Unit Hemodialisa Rumah Sakit Sumber Waras. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 12-19.
- Riskesdas. (2018). Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI.
- Saraswati, N. L., Ni, L. Y., & S, N. L. (2019). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Pembatasan Cairan pada Pasien Chronic Kidney Disease yang Menjalani Hemodialisa. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Husada: Health Sciences Journal*, VOL. 10(1) E-ISSN 2623-1204 P-ISSN 2252-9462, 45-53.
- Setiawan, (2016). *Faktor – faktor yang berhubungan dengan kepatuhan dalam pembatasan asupan cairan pada klien menjalani terapi hemodialisa di rumah sakit islam siti khadijah Palembang*.
- Sudibyo Supardi & Rustika. 2013. *Metode Penelitian Keperawatan*. Jakarta: CV. Trans.
- Sumartie, P. (2018). Tingkat Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Terapi Hemodialisis. *Excellent Midwifery Journal*, 1(1), 31-37.
- Sunarni, S. (2009). Hubungan Antara Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Menjalani Hemodialisa Pada Penderita Gagal Ginjal Kronik Di Rsud Dr. Moewardi Surakarta (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Suriya, M. (2017). Hubungan Motivasi Kesehatan Dengan Kepatuhan Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis Di Rsup Dr. M. Djamil Padang Tahun 2017.
- Syamsu Y.L.N. 2012. *Psikologi Perkembangan Anak dan Remaja*, Bandung : PT Remaja Rosdakarya
- Uno, H.B. 2013. *Teori Motivasi Dan Pengukurannya*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Wijaya A.S., & Putri Y.M. 2017. *Keperawatan Medikal Medah*, Jakarta: Nuha
- Wiratna, Sujarweni. 2014. *Metodelogi Penelitian Keperawatan*. Yogyakarta. Gaya Media
- Yulianto dony, dkk (2017). Analisis Ketahanan Hidup Pasien Penyakit Ginjal Kronis dengan Hemodialisis di RSUD Dr. Soetomo Surabaya

# Manuskrip Bayu Kurniawan Zain

## ORIGINALITY REPORT

20%

SIMILARITY INDEX

18%

INTERNET SOURCES

13%

PUBLICATIONS

7%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1	<a href="http://kim.ung.ac.id">kim.ung.ac.id</a> Internet Source	5%
2	<a href="http://adoc.tips">adoc.tips</a> Internet Source	1%
3	<a href="http://digilib.unisayogya.ac.id">digilib.unisayogya.ac.id</a> Internet Source	1%
4	<a href="http://eprints.ums.ac.id">eprints.ums.ac.id</a> Internet Source	1%
5	<a href="http://eprints.umm.ac.id">eprints.umm.ac.id</a> Internet Source	1%
6	<a href="http://ejournal.stikestelogorejo.ac.id">ejournal.stikestelogorejo.ac.id</a> Internet Source	1%
7	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1%
8	Indra Maulana, Iwan Shalahuddin, Taty Hernawaty. "Edukasi Pentingnya Melakukan Hemodialisa Secara Rutin Bagi Pasien Gagal Ginjal Kronik", JURNAL KREATIVITAS	1%

# PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM), 2021

Publication

---

9	<a href="https://www.docplayer.info">docplayer.info</a> Internet Source	1 %
10	<a href="https://www.media.neliti.com">media.neliti.com</a> Internet Source	1 %
11	<a href="https://jurnal.globalhealthsciencegroup.com">jurnal.globalhealthsciencegroup.com</a> Internet Source	1 %
12	<a href="https://repository.stikesnhm.ac.id">repository.stikesnhm.ac.id</a> Internet Source	1 %
13	<a href="https://123dok.com">123dok.com</a> Internet Source	1 %
14	Zahrah Maulidia Septimar, Desi Retno Nurmalahayati. "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hipotensi Intradialisis pada Pasien Gagal Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis", Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat, 2019 Publication	1 %
15	<a href="https://www.coursehero.com">www.coursehero.com</a> Internet Source	1 %
16	<a href="https://search.jogjalib.com">search.jogjalib.com</a> Internet Source	1 %
17	<a href="https://ejournal.unsri.ac.id">ejournal.unsri.ac.id</a> Internet Source	<1 %

18	id.123dok.com Internet Source	<1 %
19	journal3.um.ac.id Internet Source	<1 %
20	repo.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	<1 %
21	Sri Suparti, Siti Nurjanah. "Hubungan Depresi dengan Fatigue pada Pasien Hemodialisis", JHeS (Journal of Health Studies), 2018 Publication	<1 %
22	e-journal.sari-mutiara.ac.id Internet Source	<1 %
23	eprints.umpo.ac.id Internet Source	<1 %

Exclude quotes  On

Exclude matches  Off

Exclude bibliography  On

# Manuskrip Bayu Kurniawan Zain

---

GRADEMARK REPORT

---

FINAL GRADE

**/0**

GENERAL COMMENTS

**Instructor**

---

PAGE 1

---

PAGE 2

---

PAGE 3

---

PAGE 4

---

PAGE 5

---

PAGE 6

---

PAGE 7

---

PAGE 8

---

PAGE 9

---