

**SKRIPSI**

**PENGARUH VIDEO EDUKASI MANAGEMEN PERAWATAN  
DIRI TERHADAP PENCEGAHAN KOMPLIKASI CATETER  
DOUBLE LUMEN PADA PASIEN CKD DI RUANG  
HEMODIALISIS RSU ANWAR MEDIKA**

Diajukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
Pada Universitas Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto



**ASMAUL RISMALA SARY  
NIM : 202207034**

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2024**

## SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur *Plagiarisme* saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 03 Juli 2024

Yang menyatakan



**ASMAUL RISMALA SARY**

**NIM : 202207034**



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

# UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>  
• [info@ubs-ppni.ac.id](mailto:info@ubs-ppni.ac.id)

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223  
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto




## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : ASMAUL RISMALA SARY  
NIM : 202207034  
Program Studi : Ilmu Keperawatan  
Pada Tanggal : 26 Juli 2024  
Judul Skripsi : "PENGARUH VIDEO EDUKASI MANAGEMEN PERAWATAN DIRI TERHADAP PENCEGAHAN KOMPLIKASI CATETER DOUBLE LUMEN PADA PASIEN CKD DI RUANG HEMODIALISIS RSU ANWAR MEDIKA"

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto

### DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Rizky Meuthia Pratiwi, S.Kep.Ns.,M.Kep (.....)   
Penguji 1 : Sri Sudarsih, S.Kp., M.Kes (.....)   
Penguji 2 : Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....) 

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 9 September 2024

Ka. Prodi Ilmu Keperawatan

  
Ana Zakiyah, M.Kep

NIK : 162 601 036

## LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian

Judul : Pengaruh Video Edukasi Managemen Perawatan Diri Terhadap  
Pencegahan Komplikasi *Cateter Double Lumen* Pada Pasien CKD  
Di Ruang Hemodialisis RSU Anwar Medika


Nama : ASMAUL RISMALA SARY

NIM : 202207034

Pada Tanggal : 03 Juli 2024

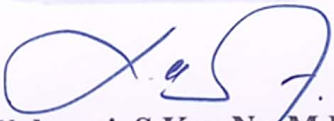
Oleh:

Pembimbing I



**Sri Sudarsih, S.Kp., M.Kes.**  
NIK. 162 601 114

Pembimbing II



**Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns.,M.Kes.**  
NIK. 162 601 060

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **Pengaruh Video Edukasi Managemen Perawatan Diri Terhadap Pencegahan Komplikasi *Cateter Double Lumen* Pada Pasien CKD Di Ruang Hemodialisis RSU Anwar Medika**. Selesaiannya penulisan Skripsi ini tak lepas dari bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati tulus kepada:

1. dr. Achmad Yudi Arifiyanto M.Kes selaku Direktur RSU Anwar Medika Sidoarjo yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan studi pendahuluan
2. Dr. Windu Santoso, S.Kp., M.Kep selaku. Rektor Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk menyusun dan melakukan penelitian
3. Dr. Tri Ratnaningsih, S.Kep. Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
4. Ana Zakiyah, M.Kep selaku Ka. Prodi S1 Keperawatan
5. Sri Sudarsih, S.Kp.,M.Kes selaku pembimbing I Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
6. Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku pembimbing II Skripsi yang telah meluangkan waktu dalam bimbingan kepada penulis
7. Rizky Meuthia Pratiwi, S.Kep.Ns., M.Kep selaku penguji utama Skripsi yang telah meluangkan waktu untuk menguji dan memberi masukan pada penulis
8. Staff Dosen dan Karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

Akhirnya penulis menyadari bahwa Proposal Skripsi ini jauh dari sempurna sehingga memerlukan kritik dan saran untuk menyempurnakan penyusunan Proposal Skripsi ini.

Mojokerto, 03 Juli 2024

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL DALAM</b> .....	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum .....	6
1.3.2 Tujuan Khusus .....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Bagi Responden.....	6
1.4.2 Bagi Petugas Kesehatan .....	7
1.4.3 Bagi Institusi (Rumah Sakit Umum Anwar Medika Sidoarjo)...	7
<b>BAB 2 TINJAUAN TEORI</b> .....	<b>8</b>
2.1 Konsep <i>Cronic Kidney Disease</i> .....	8
2.1.1 Pengertian <i>Cronic Kidney Disease</i> .....	8
2.1.2 Etiologi <i>Cronic Kidney Disease</i> .....	9
2.1.3 Stadium <i>Cronic Kidney Disease</i> .....	11
2.1.4 Patofisiologi <i>Cronic Kidney Disease</i> .....	16
2.1.5 Manifestasi Klinik <i>Cronic Kidney Disease</i> .....	17
2.1.6 Penatalaksanaan <i>Cronic Kidney Disease</i> .....	19
2.2 Konsep Dasar Hemodialisis .....	21
2.2.1 Pengertian Hemodialisis .....	21
2.2.2 Tujuan Hemodialisis .....	22
2.2.3 Indikasi Hemodialisis .....	23
2.2.4 Kontraindikasi Hemodialisis .....	24
2.3 Konsep Dasar Perawatan Diri.....	25
2.3.1 Pengertian Perawatan Diri .....	25
2.3.2 Jenis Perawatan Diri .....	26
2.3.3 Faktor – Faktor yang mempengaruhi Perawatan Diri.....	33
2.4 Konsep Dasar <i>Cateter Double Lumen</i> .....	37
2.4.1 Pengertian <i>Cateter Double Lumen</i> .....	37
2.4.2 Kategori <i>Cateter Double Lumen</i> .....	38

2.4.3	Indikasi <i>Cateter Double Lumen</i> .....	39
2.4.4	Kelebihan Dan Kekurangan <i>Cateter Double Lumen</i> .....	40
2.4.5	Lokasi Pemasangan <i>Cateter Double Lumen</i> .....	41
2.4.6	Komplikasi <i>Cateter Double Lumen</i> .....	44
2.4.7	Pencegahan <i>Komplikasi Cateter Double Lumen</i> .....	50
2.4.8	Manajemen Perawatan Diri <i>Cateter Double Lumen</i> .....	54
2.4.9	Video Managemen Perawatan Diri Pencegahan Komplikasi <i>Cateter Double Lumen</i> .....	59
2.5	Konsep Dasar Edukasi .....	60
2.5.1	Pengertian Edukasi .....	60
2.5.2	Fungsi Edukasi.....	60
2.5.3	Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Edukasi .....	62
2.5.4	Prinsip Edukasi .....	63
2.5.5	Metode Edukasi .....	64
2.5.6	Media Edukasi .....	68
2.6	Kerangka Teori .....	75
2.7	Kerangka Konsep .....	76
2.8	Hipotesis Penelitian .....	77
2.9	Jurnal Penelitian .....	78
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>		<b>80</b>
3.1	Desain Penelitian .....	80
3.2	Populasi, <i>Sampling</i> , dan Sampel .....	81
3.2.1	Populasi.....	81
3.2.2	<i>Sampling</i> .....	81
3.2.3	Sampel .....	81
3.3	Identifikasi Variabel Penelitian dan Definisi Operasional .....	83
3.3.1	Variabel.....	83
3.3.2	Definisi Operasional .....	84
3.4	Prosedur Penelitian .....	86
3.5	Pengumpulan Data.....	89
3.5.1	Instrumen .....	89
3.5.2	Waktu dan Lokasi Penelitian .....	89
3.6	Analisis Data .....	89
3.6.1	<i>Editing</i> .....	90
3.6.2	<i>Coding</i> .....	90
3.6.3	<i>Scoring</i> .....	92
3.6.4	<i>Tabulating</i> .....	92
3.6.5	Teknik Analisa Data .....	93
3.7	Etika penelitian .....	95
3.8	Keterbatasan Penelitian .....	97
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>98</b>
4.1	Hasil Peneltian .....	98
4.1.1	Data Umum .....	98
4.1.2	Data Khusus.....	101



4.2	Pembahasan.....	104
4.2.1	Komplikasi <i>Cateter Double Lumen</i> sebelum dilakukan video edukasi manajemen perawatan diri .....	104
4.2.2	Komplikasi <i>Cateter Double Lumen</i> setelah dilakukan video edukasi manajemen perawatan diri .....	106
4.2.3	Pengaruh video edukasi manajemen perawatan diri terhadap pencegahan komplikasi <i>Cateter Double Lumen</i> .....	110
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>112</b>
5.1	Simpulan .....	112
5.2	Saran.....	112
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>114</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>		<b>116</b>



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional Pengaruh Video Edukasi Manajemen Perawatan Diri Terhadap Pencegahan Komplikasi <i>Cateter Double Lumen</i> pada Pasien CKD di RSUD Anwar Medika.....	85
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Instalasi Hemodialisis RSUD Anwar Medika Sidoarjo pada Bulan Februari 2024 .....	98
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia di Instalasi Hemodialisis RSUD Anwar Medika Sidoarjo pada Bulan Februari 2024 .....	98
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pendidikan di Instalasi Hemodialisis RSUD Anwar Medika Sidoarjo pada Bulan Februari 2024 .....	99
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan di Instalasi Hemodialisis RSUD Anwar Medika Sidoarjo pada Bulan Februari 2024 .....	99
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Lama Terpasang Cateter Double Lumen di Instalasi Hemodialisis RSUD Anwar Medika Sidoarjo pada Bulan Februari 2024 .....	100
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Responden sebelum Video Edukasi terhadap Pencegahan Komplikasi <i>Cateter Double Lumen</i> di Ruang Hemodialisis RSUD Anwar Medika Sidoarjo pada Februari 2024..	101
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Responden setelah Video Edukasi terhadap Pencegahan Komplikasi <i>Cateter Double Lumen</i> di Ruang Hemodialisis RSUD Anwar Medika Sidoarjo pada Februari 2024..	102
Tabel 4.8 Distribusi Pengaruh Video Edukasi Manajemen Perawatan Diri terhadap Pencegahan Komplikasi <i>Cateter Double Lumen</i> di Instalasi Hemodialisis RSUD Anwar Medika Sidoarjo pada Februari 2024 .....	102

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1	Kerangka Teori Pengaruh Video Edukasi Manajemen Perawatan Diri Terhadap Pencegahan Komplikasi <i>Cateter Double Lumen</i> pada Pasien CKD di RSUD Anwar Medika..... 76
Gambar 2. 2	Kerangka Konsep Pengaruh Video Edukasi Manajemen Perawatan Diri Terhadap Pencegahan Komplikasi <i>Cateter Double Lumen</i> pada Pasien CKD di RSUD Anwar Medika..... 77
Gambar 3. 1	Kerangka Kerja Pengaruh Video Edukasi Manajemen Perawatan Diri Terhadap Pencegahan Komplikasi <i>Cateter Double Lumen</i> pada Pasien CK D di RSUD Anwar Medika.... 88



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Izin Dari Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto .....	116
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian .....	117
Lampiran 3 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	118
Lampiran 4 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	119
Lampiran 5 Instrumen Penelitian .....	120
Lampiran 6 Lembar Pengajuan judul .....	123
Lampiran 7 Hasil Tabulasi Penelitian .....	124
Lampiran 8 Lembar Konsultasi Proposal .....	127
Lampiran 9 Lembar Revisi Proposal .....	131
Lampiran 10 Lembar Konsul Skripsi .....	133
Lampiran 11 Hasil Uji Similarity .....	135
Lampiran 12 Lembar Uji Etik .....	136
Lampiran 12 Lembar Revisi Skripsi .....	137



## DAFTAR PUSTAKA

- Anggeria, Elis. (2021). *Perawatan Diri Pasien Diabetes Militus*. Medan: UNPRI PRESS
- Arikunto. (2021). *Prosedur Penelitian : Suatu Pendekatan Praktek* . Jakarta: Rineka Cipta.
- Fresenius Medical Care, *Perawatan Cateter Double Lumen*, 2014).
- Hidayat. (2016). *Metode Penelitian dan Teknik Analisis Data Edisi 1*. Jakarta: Salemba Medika
- IPDI. (2018). *Modul Resertifikasi Dialisis*. Jakarta
- Muliani, Rizki dkk (2021) *Buku Edukasi Manajemen Perawatan Diri Pada Pasien Hemodialisis*. Jakarta: Linocoln
- Nasution. (2009). *Metode Research (Penelitian Ilmiah)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- National Kidney Fondation-K/DOQI, 2019, *Guidlines for Vascular Access*
- Notoadmojo, S. (2017). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nursalam. (2016). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktis Edisi 4*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nuari, N, A., & Widayati, D. (2017). *Gangguan Pada Sistem Perkemihan & Penatalaksanaan Keperawatan*. In *Gangguan Pada Sistem Perkemihan & Penatalaksanaan Keperawatan*.
- Risikesdas. (2018). *Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018 - Kementerian Kesehatan [Basic Health Research 2018 - Ministry of Health]*.
- Kusuma, Henni dkk (2019). *Buku Panduan Mengenal Penyakit Ginjal Kronis dan Perawatannya*. Fakultas Kedokteran Universitas Ponorogo
- Lubis, A., Tarigan, R. R., Nasution, B. R., Ramadani, S., & Vegas, A. (2016). *Pedoman penatalaksanaan gagal ginjal kronik*. 1–31.
- Levin, dkk (2006), *Seminars in Dialysis* vol 19, No 5, *Renal Research Institute, New York*, hal 429-433.
- Purwanto. (2013). *Herbal dan Terapi Komplementer*. Yogyakarta: Nuha Medika
- PITDA Jawa Timur. (2018). Banyuwangi
- Setiadi. (2013). *Konsep dan Praktik Penulisan Riset Keperawatan*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sugiyono. (2016). *Metodologi Penelitian Kuantitati, Kualitatif, dan R&D*. Bandung : Alfabeta Bandung
- Sujarweni, V. (2014). *Metodologi Penelitian Keperawatan* . Yogyakarta: Gafamedika.
- Surahman, Rachmat, M., & Supardi, S. (2016). *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Pusdik SDM Kesehatan.
- Sinurat, L. R. E., Barus, D., Simamora, M., & Syapitri, H. (2022). *Self Management Berhubungan Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Di Unit Hemodialisa*. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 4(Februari), 653–660. <http://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>
- Siregar, Cholina Trisa. (2020). *Buku Ajar Manajemen Komplikasi Pasien Hemodialisis*. Yogyakarta: CV Budi Utama
- Smeltzer, S. C. (2016). *Buku Saku Ilmu Keperawatan Medikal Bedah*. EGC.

- Sukandar, Enday, 2013. *Nefrologi Klinik*. Bandung: Pusat Informasi Ilmiah (PII) Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran UNPAD
- Trisliatanto, D. A. (2020). *Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: ANDI
- Wayunah, W. S. K., & Saefulloh, M. (2022). Self-Efficacy Berhubungan dengan Interdialytic Weight Gain (IDWG) pada Pasien GKG di RSUD Indramayu. *Bima Nursing Journal*, 3(2), 93–103.
- Wish, J. B., Sharon, M., 2017. *Moving Beyond the Assured Improving Fistula Succes Rate*. <https://doi.org/10.1681/ASN.2017060663>
- Widyawati, S.Kep, Ners M.Kes, 2020. Pendidikan Dan Promosi Kesehatan Untuk Mahasiswa Keperawatan. Medan: Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Binalita Sudama Medan.
- World Health Organization (WHO). (2018). *Global Health Observatory (GHO) Data*. Diakses pada November 2023
- Jaya, M. L. (2020). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Yogyakarta: Quadrant.
- Zasra. (2018). Indikasi Dan Persiapan Hemodialis Pada Penyakit Ginjal Kronis. *Suplement 2*, 183-186.

