

**TESIS**

**PENGARUH EDUKASI DENGAN MENGGUNAKAN BARTOCAR  
TERHADAP KEPATUHAN DALAM PEMBATASAN CAIRAN DAN  
KUALITAS HIDUP PASIEN YANG MENJALANI TERAPI  
HEMODIALYSIS**

**Diajukan Sebagian Syarat Memperoleh Gelar  
Magister Keperawatan pada Program Magister Keperawatan  
Program PascasarjanaUniversitas Muhammadiyah Yogyakarta**



**Disusun Oleh :  
CONNY WINATA BERIKANG  
20191050029**

**PROGRAM STUDI MAGISTER KEPERAWATAN  
PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA  
2021**

## **PERNYATAAN ORIGINALITAS**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Conny Winata Berikang

NIM : 20191050029

Tempat/ Tanggal Lahir : Manado, 21 November 1987

Institusi : Program Studi Magister Keperawatan Program

Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Judul Tesis : Pengaruh edukasi dengan menggunakan BARTOCAR  
tehadap kepatuhan dalam pembatasan cairan dan kualitas  
hidup pasien yang menjalani terapi hemodialysis

Dengan ini saya menyatakan bahwa tesis ini merupakan karya asli saya  
sendiri untuk memenuhi persyaratan gelar Magister Keperawatan di Program  
Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Tesis ini tidak memuat  
karya orang lain kecuali yang disebutkan dalam kutipan orang bertanggung jawab  
untuk tesis atau referensi. Apabila tesis ini terbukti merupakan duplikasi ataupun  
plagiasi dari hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi  
akademik dan sanksi hukum yang berlaku.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat sebagai pertanggungjawaban  
ilmiah tanpa ada paksaan maupun tekanan dari pihak lain.



(Conny Winata Berikang)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa karena kasih dan cinta-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penelitian ini, tujuan dari penelitian ini untuk memberikan edukasi pada pasien hemodialysis dengan media BARTOCAR untuk melihat edukasi berpengaruh terhadap kepatuhan dan kualitas hidup pasien . Tesis ini juga digunakan untuk salah satu syarat yang harus dipenuhi dalam penyelesaian program studi Magister Keperawatan di Program Pasca Sarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyelesaian Tesis ini tidak terlepas dari bantuan Bapak/ Ibu berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terima kasih yang tulus kepada:

1. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ir. Sri Atmaja P. Rosyidi, M.Sc.Eng., Ph.D.,P. Eng.IPM selalu Direktur Pascasarjana.
3. Erna Rochmawati, SKP., M.Med.Ed., MNS., Ph.,D. selaku Ketua Program Studi Magister Keperawatan Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, sekaligus sebagai dosen penguji yang memberikan masukan yang membangun demi penyelesaian tesis ini.
4. Fitri Arofiati, S.Kep., Ns., MAN., Ph.D. selaku pembimbing dan sebagai Director of Office of Cooperation and Partnership Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang dengan penuh kesabaran memberikan

tenaga dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan tesis ini.

5. Dr. Nur Chayati, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku dosen penguji sekaligus sebagai Ketua Program Studi S-1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang telah memberikan waktu dan kesempatan dalam membimbing dan membantu serta memberikan saran – saran yang membangun demi penyelesaian tesis.
6. Dr. Lisa Musharyanti, S. Kep., Ns., M.Med.Ed. selaku Ketua Sidang sekaligus penguji yang banyak memberikan arahan serta masukan yang bermanfaat dalam perbaikan tesis ini.
7. Seluruh dosen dan staf administrasi yang telah memberikan ilmu, motivasi dan bantuan selama proses pendidikan serta dalam proses penyelesaian tesis ini.
8. Ns. Suwandi .I. Luneto S.Kep,M.Kes., selaku Kepala Sumber Daya Manusia RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado.
9. Orang tua, papa Petrus Berikang ALM, dan mama Tuty Lahindah yang telah merestui dengan doa dalam motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini.
10. Teman-teman angkatan X Program Studi Magister Keperawatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang selalu memberi semangat dan dukungan yang takhenti-hentinya.
11. Teman – teman perawat Hemodialysis RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado.

12. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberi banyak dukungan dan motivasi.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih banyak kekurangan oleh karena itu penulis sangat mengharapkan masukan dan saran untuk penyempurnaan tesis ini.

Yogyakarta, Desember 2021

Penulis



Conny Winata Berikang

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORIGINALITAS .....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I .....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A.    Latar Belakang .....	1
B.    Rumusan Masalah .....	3
C.    Tujuan Penelitian .....	3
D.    Manfaat Penelitian .....	4
E.    Penelitian Terkait .....	6
<b>BAB II.....</b>	<b>15</b>
<b>TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>15</b>
A.    Landasan Teori.....	15
B.    Kerangka Teori .....	27
C.    Kerangka Konsep .....	28
D.    Hipotesis .....	28
<b>BAB III .....</b>	<b>29</b>
<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
A.    Desain Penelitian.....	29
B.    Populasi Sampel Penelitian .....	31
C.    Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	33
D.    Variabel Penelitian .....	33
E.    Definisi Operasional.....	35
F.    Instrumen Penelitian.....	38

G.	Instrumen Karakteristik.....	38
H.	Instrumen Edukasi.....	38
I.	Instrumen Qualitas Hidup .....	39
J.	Uji Validitas Dan Reliabilitas.....	41
K.	Cara Pengumpulan Data.....	44
L.	Analisa Data.....	46
M.	Etika Penelitian .....	48
<b>BAB IV .....</b>		<b>50</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>50</b>
A.	Hasil Penelitian .....	50
B.	Pembahasan.....	68
<b>BAB V.....</b>		<b>74</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>74</b>
A.	Kesimpulan .....	74
B.	Saran .....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>75</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>81</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Penelitian Terkait .....	6
Tabel 2. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	35
Tabel 3. Nomor Pertanyaan Berdasarkan 8 Dimensi Kuesioner KDQOL.....	40
Tabel 4. Skor Item Pertanyaan Kuesioner KDQOL SF-36.....	40
Tabel 5. Karakteristik Responden .....	51
Tabel 6. Skor Kualitas Hidup.....	54
Tabel 7. Deskriptif Kualitas Hidup .....	55
Tabel 8. Skor Kepatuhan.....	56
Tabel 9. Test Normalitas .....	58
Tabel 10. Analisis perbedaan kualitas hidup kelompok kontrol .....	59
Tabel 11. Analysis of Differences in Intervensi Group Kualitas Hidup .....	60
Tabel 12. Analysis of Differences Variable Jenis Kelamin .....	61
Tabel 13. Analysis of Differences Variable Usia .....	62
Tabel 14. Analysis of Differences Variabel Pendidikan.....	63
Tabel 15. Analysis of Differences variabel Pekerjaan.....	64
Tabel 16. Uji Normalitas Data Kepatuhan .....	66
Tabel 17. Analisis perbedaan kompok kontrol kepatuhan .....	66
Tabel 18. Analysis of Differences in Intervensi Group Kepatuhan .....	67

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Kerangka Teori (Potter dan Perry, 2011).....	27
Gambar 2. Kerangka Konsep (Potter dan Perry, 2011) .....	28
Gambar 3. Skema Desain Penelitian .....	30
Gambar 4. Cara Pengumpulan Data.....	44

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Surat Izin penelitian .....	81
Lampiran 2. Kartu Bimbingan Tesis .....	82
Lampiran 3. Informed Consent .....	85
Lampiran 4. Lembar Penjelasan.....	86
Lampiran 5. Pernyataan Kesediaan Menjadi Responden .....	89
Lampiran 6. Kuesioner.....	90
Lampiran 7. Lembar BARTOCAR .....	20
Lampiran 8. Master Data .....	20
Lampiran 9. Uji Statistika .....	20