

LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Kesediaan Pembimbing

Lembar Kesediaan Pembimbing Utama

FORMULIR KESEDIAAN PEMBIMBING

Yang bertanda tangan di bawah ini :

1. Nama : Mania Diah Ciptaningtyas, S. Kep., Ns., M. Kep., Sp.KMB
2. NIP : 197601052002122003
3. Pangkat/Golongan : III C
4. Jabatan : Lektor
5. Asal Institusi : Politeknik Kesehatan Kementkes Malang
6. Pendidikan Terakhir : Magister Keperawatan
7. Kontak Person :
a) Alamat Rumah : Mulyorejo Residen A-17
b) Telp/Hp : 081325277324
c) Alamat Kantor : Jl. Ijen No. 77 C Malang
d) Telp Kantor : 0341551893

Menyatakan (~~Bersedia~~/Tidak Bersedia*) menjadi pembimbing (Utama/~~Pendamping~~*) bagi mahasiswa:

Nama : Nabila Aya Ghafari
NIM : P17211203090
Dengan Judul : Pengaruh Pendidikan Kesehatan Berbasis Website terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pra Pemabangan Catheter Double Lumen (COL)

*) coret yang tidak dipilih

Malang, 05 Oktober 2023


(Mania Diah Ciptaningtyas, M. Kep., Sp.KMB)
NIP. 197601052002122003

Lembar Kesiadaan Pembimbing Pendamping

FORMULIR KESEDIAAN PEMBIMBING

Yang bertanda tangan di bawah ini :

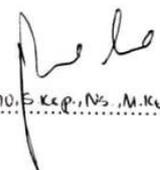
1. Nama : Supono, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.KMB
2. NIP : 196512101986031004
3. Pangkat/Golongan : Penata / 3C
4. Jabatan : Lektor
5. Asal Institusi : Poltekkes Kemenkes Lawang
6. Pendidikan Terakhir : SP 1 Keperawatan Medikal Bedah
7. Kontak Person :
 - a) Alamat Rumah : Perumahan Patal Lawang Sentul Purwodadi
 - b) Telp/Hp : 08125266314
 - c) Alamat Kantor : Poltekkes Kemenkes Malang
 - d. Telp Kantor :

Menyatakan (Bersedia/~~Tidak Bersedia~~*) menjadi pembimbing (~~Utama~~/Pendamping*) bagi mahasiswa:

- Nama : Nabila Alya Bhatari
- NIM : P17211203090
- Dengan Judul : Pengaruh Pendidikan Kesehatan Berbasis Website Terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pre Pemasangan Catheter Double Lumen (CDL)
-
-
-

*) coret yang tidak dipilih

Malang, 05 oktober 2023


(Supono, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.KMB)

Lampiran 2 Lembar Pengajuan Judul Skripsi

Lembar Pengajuan Judul Pembimbing Utama

FORMULIR

PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Nabila Alya Bhatari

NIM : P17211203090

Judul Skripsi yang diusulkan berdasarkan prioritas :

No.	Bidang / Departemen	Judul
1.	Keperawatan Perioperatif	Pengaruh Pendidikan Kesehatan Berbasis <i>Website</i> Terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pra Pemasangan <i>Catheter Double Lumen (CDL)</i>

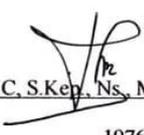
Hari/Tanggal Pengumpulan : 22 November 2023

Pukul : 14.00 WIB

Malang, 22 November 2023

Pembimbing Utama

Mahasiswa,


Maria Diah C, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.KMB

NIP. 197601052002122005



Nabila Alya Bhatari

NIM. P17211203090

Lembar Pengajuan Judul Pembimbing Pendamping

FORMULIR

PENGAJUAN JUDUL SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Nabila Alya Bhatari

NIM : P17211203090

Judul Skripsi yang diusulkan berdasarkan prioritas :

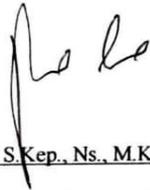
No.	Bidang / Departemen	Judul
1.	Keperawatan Perioperatif	Pengaruh Pendidikan Kesehatan Berbasis <i>Website</i> Terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pra Pemasangan <i>Catheter Double Lumen (CDL)</i>

Hari/Tanggal Pengumpulan : 22 November 2023

Pukul : 14.00 WIB

Malang, 22 November 2023

Pembimbing Pendamping



Supono, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.KMB

NIP. 196512101986031004

Mahasiswa,



Nabila Alya Bhatari

NIM. P17211203090

Lampiran 3 Lembar Bimbingan Skripsi

Lembar Bimbingan Skripsi Pembimbing Utama



LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

Nama Mahasiswa : Nabila Alva Bhatari
 NIM : P17211203090
 Nama Pembimbing 1 : Maria Diah C, S.Kep, Ns., M.Kep, Sp.KMB
 Judul Skripsi : Pengaruh Pendidikan Kesehatan Berbasis *Website* Terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan pada Pasien Pra Pemasangan *Catheter Double Lumen* (CDL.)

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1.	02/01/2024	1. Konsultasi judul 2. Lanjutkan menyusun BAB 1 sesuai dengan MSKS 3. Telusuri jurnal terkait media pendidikan kesehatan dan data kecemasan terkait tindakan pemasangan CDL.		
2.	05/01/2024	1. Konsultasi judul : - Mengembangkan media Pendidikan Kesehatan video menjadi <i>website</i> 2. Revisi BAB 1 3. Lanjutkan menyusun BAB 2		
3.	08/01/2024	1. Revisi BAB 1 - Latar belakang 2. Revisi BAB 2 sub bab : - Kerangka konsep penelitian		
4.	12/01/2024	Konsultasi populasi dan sampel penelitian		



LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

5.	15/01/2024	1. Perhatikan penggunaan kata pada awal kalimat 2. Perhatikan pengetikan 3. Revisi kerangka konsep penelitian 4. Revisi BAB 3		
6.	16/01/2024	1. ACC proposal 2. Konsultasi lampiran		
7.	17/01/2024	ACC proposal untuk ujian		
8.	26/01/2024	Revisi proposal skripsi		
9.	01/02/2024	ACC revisi proposal skripsi		
10.	13/05/2024	1. Revisi BAB 1 sub bab : - Rumusan masalah - Tujuan 2. Revisi BAB 2 sub bab : - Media pendidikan kesehatan 3. Revisi BAB 3 sub bab : - Pengumpulan data - Analisis data 4. Revisi BAB 4 sub bab : - Gambaran umum lokasi - Data umum responden - Data khusus responden 5. Lengkapi lampiran-lampiran 6. Perhatikan jarak penulisan antara tabel dan uraian kalimat		



LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

11.	22/05/2024	Revisi BAB 4 sub bab : - Data umum responden - Data khusus responden - Tabulasi silang - Keterbatasan		
12.	28/05/2024	Revisi BAB 4 sub bab : - Tabulasi silang - Keterbatasan		
13.	29/05/2024	ACC ujian hasil		
14.	24/06/2024	Revisi ujian hasil skripsi		
15.	25/06/2024	ACC revisi ujian hasil skripsi		

Mengetahui,

Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan
Malang

Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 197407281998031002

Malang, 25 Juni 2024

Pembimbing 1

Maria Diah C. S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.KMB
NIP. 197601052002122005

Lembar Bimbingan Skripsi Pembimbing Pendamping



LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

Nama Mahasiswa : Nabila Alya Bhatari
 NIM : P17211203090
 Nama Pembimbing 2 : Supono, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.KMB
 Judul Skripsi : Pengaruh Pendidikan Kesehatan Berbasis *Website* Terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan pada Pasien Pra Pemasangan *Catheter Double Lumen* (CDL)

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN	
			PEMBIMBING	MAHASISWA
1.	02/01/2024	1. Konsultasi judul : - Mengganti media pendidikan kesehatan <i>leaflet</i> menjadi video 2. Lanjutkan Menyusun BAB 1 sesuai dengan MSKS		
2.	05/01/2024	1. Konsultasi judul : - Mengembangkan media pendidikan kesehatan video menjadi <i>website</i> 2. Revisi BAB 1 : - Persentase dimasukkan ke paragraf skala 3. Konsultasi instrument penelitian : - Menggunakan APAIS 4. Revisi penulisan daftar pustaka : - Bahasa asing diketik miring - Cantumkan tanggal dan jam akses apabila menggunakan referensi jurnal		

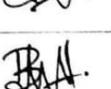


LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

3.	08/01/2024	1 ACC BAB 1 2. Revisi BAB 2 sub bab : - Gejala kecemasan - Pendidikan Kesehatan - CDL - Kerangka penelitian		
4.	12/01/2024	1. ACC BAB 2 2. Revisi BAB 3 sub bab : - Kerangka rancangan penelitian - Kriteria eksklusi - Definisi operasional - Pengumpulan data - Cara pengolahan data 3. Revisi penulisan proposal : - Jarak tabel dan gambar 1.0		
5.	15/01/2024	1. ACC BAB 3 2. Lengkapi lampiran-lampiran		
6.	18/01/2024	ACC proposal untuk ujian		
7.	26/01/2024	Revisi proposal skripsi		
8.	01/02/2024	ACC revisi proposal skripsi		
9.	22/05/2024	1. Sempurnakan BAB 4 2. Revisi penyajian data usia responden 3. Lengkapi lampiran-lampiran		

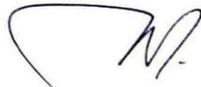


LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN MALANG
JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES MALANG

10.	24/05/2024	1 Lanjutkan menyusun abstrak 2 Lengkapi lampiran-lampiran 3. ACC BAB 4 4 ACC BAB 5		
11	25/05/2024	Revisi abstrak		
12.	26/05/2024	Laporan penelitian ACC untuk uji sidang		
13.	24/06/2024	Revisi ujian hasil skripsi		
14.	25/06/2024	ACC revisi ujian hasil skripsi		

Mengetahui,

Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan
Malang



Dr. Arief Bachtiar, S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 197407281998031002

Malang, 25 Juni 2024

Pembimbing 2



Supono, S. Kep., Ns., M.Kep., Sp.KMB
NIP. 196512101986031004

Lampiran 4 Satuan Acara Penyuluhan (SAP)

SATUAN ACARA PENYULUHAN (SAP)

Pokok Bahasan	: <i>Catheter Double Lumen</i> (CDL)
Sub Pokok Bahasan	: Definisi, Tujuan Pemasangan dan Cara Perawatan
Sasaran / Peserta	: Pasien Pra Pemasangan <i>Catheter Double Lumen</i> (CDL)
Waktu	:
Tempat	: RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar
Hari / Tanggal	:

A. Latar Belakang

Catheter Double Lumen (CDL) adalah sebuah alat yang terbuat dari bahan polimer silikon mempunyai dua cabang, selang merah (*artery line*) untuk keluarnya darah dari tubuh ke mesin dan selang biru (*venous line*) untuk masuknya darah dari mesin ke tubuh (Nissenson & Fine, 2017). Penggunaan CDL ditujukan untuk pasien yang membutuhkan cuci darah dalam keadaan darurat. CDL hanya bersifat sementara, kurang dari tiga minggu dan akan dilepas saat pasien sudah tidak diharuskan menjalani cuci darah, atau sudah memiliki akses yang lebih permanen. Pemasangan CDL ini akan berdampak pada kondisi fisik maupun psikologis, salah satunya ialah kecemasan.

Kecemasan merupakan pengalaman subjektif yang tidak menyenangkan mengenai kekhawatiran atau ketegangan berupa perasaan cemas, tegang, dan emosi yang dialami oleh seseorang. Faktor-faktor yang mempengaruhi kecemasan ini yang termasuk kedalam stressor psikologis adalah penyakit fisik dan faktor keluarga (Stuart, 2016). Kecemasan pre operasi dapat membahayakan pasien, salah satu penyebabnya adalah kurang informasi. Salah satu intervensi keperawatan yang dapat digunakan untuk meminimalisir kecemasan pasien pra operasi ialah pendidikan kesehatan.

Pendidikan kesehatan adalah aplikasi atau penerapan pendidikan di dalam bidang kesehatan. Hasil (*output*) yang diharapkan dari suatu pendidikan kesehatan disini adalah perilaku kesehatan, atau perilaku untuk memelihara dan meningkatkan kesehatan yang kondusif. Pemilihan media juga harus disesuaikan dalam pelaksanaan pendidikan kesehatan.. Kecangihan

teknologi memungkinkan untuk menyajikan pendidikan kesehatan dengan berbagai inovasi dalam pengadaan media pembelajaran yang semakin berkembang. Salah satu media yang mudah diakses saat ini ialah *website*. *Website* sering juga disebut *web* dan dapat diartikan suatu kumpulan-kumpulan halaman yang menampilkan berbagai macam informasi teks, gambar diam atau bergerak, video maupun gabungan dari semuanya. Pendidikan kesehatan menggunakan *website* dirasa merupakan langkah yang efektif dan efisien untuk meminimalisir tingkat kecemasan pasien pre operatif sebagai sistem informasi yang dapat diakses secara cepat, dimana saja dan kapan saja.

B. Tujuan

1. Tujuan Umum

Setelah mengikuti kegiatan penyuluhan diharapkan peserta mengetahui seputar “*Catheter Double Lumen*”.

2. Tujuan Khusus

Setelah mengikuti penyuluhan diharapkan :

- 1) Peserta mengetahui definisi CDL.
- 2) Peserta mengetahui tujuan pemasangan CDL.
- 3) Peserta mengetahui cara perawatan CDL.
- 4) Menurunnya tingkat kecemasan pra pemasangan CDL.

C. Sasaran

Pasien pra pemasangan CDL

D. Setting Acara

Penyaji : Nabila Alya Bhatari

E. Setting Tempat

Penyaji melakukan penyuluhan kesehatan di RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar

F. Kegiatan

NO	LANGKAH-LANGKAH	WAKTU	KEGIATAN PENYULUHAN	KEGIATAN SASARAN	MEDIA
1.	Pembukaan	5 menit	- Mengucapkan salam - Memperkenalkan diri - Menjelaskan tujuan	- Menjawab salam - Memberikan respon	
2.	Penyajian materi	15 menit	- Menjelaskan definisi CDL - Menjelaskan tujuan pemasangan CDL - Menjelaskan cara perawatan CDL	- Mendengarkan penyaji - Memperhatikan penyaji	<i>Leaflet / Website</i>
3.	Evaluasi	5 menit	- Memberikan pertanyaan kepada sasaran	- Menjawab pertanyaan dari penyaji	
4.	Penutup	5 menit	- Mengucapkan salam - Ucapan terimakasih - Berpamitan	- Menjawab salam	

G. Metode

Metode yang digunakan adalah ceramah.

H. Media

Kelompok kontrol : *Leaflet*

Kelompok perlakuan : *Website*

I. Materi

1. Definisi CDL
2. Tujuan pemasangan CDL
3. Cara perawatan CDL

J. Evaluasi Kegiatan

Penyaji melakukan evaluasi kepada pasien dengan tes formatif dengan memberikan pertanyaan mengenai seputar “*Catheter Double Lumen*”.

1. Evaluasi proses

- 1) Kegiatan penyuluhan kesehatan diikuti oleh pasien.
- 2) Media yang digunakan penyaji dalam penyuluhan kesehatan adalah *leaflet* / *website*.
- 3) Waktu penyuluhan \pm 30 menit.
- 4) Penyuluhan kesehatan dilakukan di RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar.

2. Evaluasi hasil

Setelah dilakukan penyuluhan kesehatan seputar “*Catheter Double Lumen*” diharapkan pasien mampu :

- 1) Memahami definisi CDL.
- 2) Memahami tujuan pemasangan CDL.
- 3) Memahami cara perawatan CDL.

K. Lampiran Media

Kelompok kontrol : *Leaflet*

Cara Pemeliharaan CDL

Tips yang bisa kita lakukan untuk mencegah terjadinya infeksi CDL :

1. Mandi teratur setiap hari, namun balutan jangan sampai basah. Jika balutan terlanjur basah, maka balutan perban perlu segera diganti.
2. Selalu gunakan pakaian dan handuk yang bersih.
3. Hati-hati saat berganti pakaian, jangan sampai kateter tertarik dan lepas.
4. Rajin mencuci tangan, dan hindari menyentuh kateter.
5. Jangan tidur miring ke arah kateter.
6. Kateter tidak boleh digunakan selain untuk akses hemodialisis.
7. Dianjurkan pemakaian CDL tidak lebih dari 3 bulan, kecuali menggunakan CDL jangka panjang.
8. Jika ada darah merembes dari kateter, segera ke IGD untuk penanganan lebih lanjut.
9. Selalu konsultasikan dengan dokter terutama jika terdapat tanda infeksi, supaya mendapat penanganan lebih lanjut misalnya pemberian antibiotik atau pelepasan kateter.



"CDL"

Catheter Double Lumen

NABILA ALYA BHATARI / P17211203090

Apa itu Catheter Double Lumen ?



Catheter Double Lumen (CDL) merupakan alat dengan dua cabang yang tersusun dari bahan polimer silikon. Terdapat selang merah (artery line) untuk keluarnya darah dari tubuh ke mesin dan selang biru (venous line) untuk masuknya darah dari mesin ke tubuh. CDL biasanya dipasang pada area leher atau paha yang ditujukan kepada pasien yang membutuhkan hemodialisa dalam keadaan darurat. Pemasangannya pun hanya bersifat sementara sampai dengan pasien membutuhkan akses hemodialisa permanen.

Tujuan Pemasangan Catheter Double Lumen

Pemasangan CDL ini diperuntukkan kepada pasien dengan masalah ginjal. Ginjal merupakan organ yang berperan mengeluarkan sisa zat racun / kotoran yang tidak dibutuhkan tubuh dalam bentuk urine. Karena terjadi masalah pada ginjal, perannya harus digantikan oleh ginjal buatan yang prosedurnya dinamakan sebagai "hemodialisa" atau yang dikenal "cuci darah" oleh masyarakat Indonesia.



Kelompok perlakuan : *Website*



<https://bit.ly/CatheterDoubleLumenbyNabilaAlyaBhatari>

Lampiran 5 Penjelasan Penelitian untuk Disetujui (Information for Consent)

PENJELASAN PENELITIAN UNTUK DISETUJUI
(INFORMATION FOR CONSENT)

Responden yang saya hormati,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nabila Alya Bhatari

Alamat : Jl. Bambu Runcing, Kora Parepare

Judul Penelitian: Pengaruh Pendidikan Kesehatan Berbasis *Website* Terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan pada Pasien Pra Pemasangan *Catheter Double Lumen (CDL)*

Pada formulir ini bila ada kata-kata yang tidak Anda mengerti, silahkan langsung ditanyakan kepada peneliti untuk mendapat penjelasan.

Pendahuluan

1. Formulir persetujuan ini memberi informasi tentang manfaat dan risiko bila Anda menjadi subjek penelitian ini. Bila Anda bersedia menjadi subjek dalam penelitian ini, Anda diminta untuk menandatangani formulir ini.
2. Sebelum dan selama Anda menjadi subjek penelitian dalam penelitian ini, Anda berhak menanyakan dan berkonsultasi pada tim peneliti. Keikutsertaan Anda sebagai subjek penelitian ini bersifat tidak wajib.

Mengapa Anda dilibatkan dalam penelitian ini?

Dalam menindaklanjuti terjadinya fenomena tingginya tingkat kecemasan yang dialami pasien pra operasi, peneliti meminta kesediaan Anda untuk menjadi responden sebagai salah satu cara untuk meminimalisir tingkat kecemasan pra pemasangan *Catheter Double Lumen (CDL)*.

A. Tujuan penelitian

Mengetahui apa ada pengaruh pendidikan kesehatan berbasis *website* terhadap penurunan tingkat kecemasan pada pasien pra pemasangan *Catheter Double Lumen (CDL)*.

B. Manfaat bagi peserta penelitian

Hasil dari skripsi ini diharapkan dapat memberikan manfaat menurunkan tingkat kecemasan pada pasien pra pemasangan CDL.

C. Metode dan prosedur kerja penelitian

1. Sehari sebelum dilakukan pemasangan CDL, peneliti perlu menjelaskan tujuan dilakukannya penelitian dan penjelasan singkat mengenai alur penelitian hingga *post test* berakhir.
2. Pasien yang bersedia diminta menandatangani formulir *informed consent* dan berpartisipasi penuh dalam penelitian.
3. Responden diminta meluangkan waktu sekitar sepuluh menit untuk mengisi kuesioner *pre test*.
4. Responden diberikan media, *leaflet* apabila responden merupakan kelompok kontrol dan *website* apabila responden merupakan kelompok perlakuan.
5. Penulis membuat kontrak waktu untuk memberikan pendidikan kesehatan dan melakukan *post test* pada keesokan hari di waktu pagi.
6. Penulis wajib mengucapkan perlu terima kasih dan berpamitan kepada responden.
7. Hari selanjutnya di waktu pagi, penulis memberikan pendidikan kesehatan pada pasien sesuai dengan kontrak waktu sebelumnya.

8. Selang waktu 5 menit setelah diberikan pendidikan kesehatan, responden akan diminta mengisi kuesioner *post test* untuk mengetahui apakah ada perubahan sebelum dan sesudah pemberian pendidikan kesehatan.

D. Risiko yang mungkin timbul

Penelitian menggunakan media *leaflet* dan *website* sehingga dirasa aman dan tidak menimbulkan risiko pada proses perawatan responden selama di RS.

E. Efek samping penelitian

Penelitian menggunakan media *leaflet* dan *website* sehingga tidak menimbulkan efek samping pada proses perawatan responden selama di RS.

F. Tindak lanjut jika terjadi insiden saat dilaksanakan penelitian

Peneliti bertanggung jawab atas segala akibat yang mungkin timbul terhadap responden dan wajib memberikan penjelasan yang menyeluruh.

G. Jaminan kerahasiaan

Penelitian ini memperhatikan prinsip keadilan. Responden mempunyai hak untuk meminta agar data dijaga kerahasiaannya, maka penting untuk menjaga kerahasiaan dan anonimitas.

H. Hak untuk menolak menjadi subjek penelitian

Penelitian ini menghargai prinsip hak asasi manusia. Klien atau pasien bebas memilih untuk menjadi responden atau tidak.

I. Partisipasi berdasarkan kesukarelaan dan hak untuk mengundurkan diri

Keikutsertaan peserta penelitian bersifat sukarela tanpa paksaan dan peserta penelitian sewaktu-waktu dapat mengajukan pengunduran diri dari penelitian dengan alasan apapun tanpa perlu meminta persetujuan dari peneliti. Pengunduran diri peserta penelitian tidak akan mempengaruhi pengobatan dan perawatan sakit yang dideritanya, semua akan tetap dilakukan sesuai standar prosedur pengobatan yang berlaku.

J. Subjek dapat dikeluarkan dari penelitian

Peserta penelitian yang telah ditetapkan sebagai subjek penelitian dapat dikeluarkan dari penelitian sewaktu-waktu dengan pemberitahuan sebelumnya dari pihak peneliti jika dinilai tidak memenuhi syarat dan tidak mematuhi prosedur penelitian yang ditetapkan oleh peneliti.

K. Hal – hal yang perlu diketahui

Anda berhak dan dianjurkan untuk bertanya tentang penelitian ini setiap saat. Jika Anda mempunyai pertanyaan mengenai penelitian atau mengalami gangguan yang menurut Anda berhubungan dengan penelitian, maka Anda bisa menghubungi : 081336121281

L. Ganti Rugi/Kompensasi untuk subjek penelitian (jika ada efek merugikan dalam penelitian)

Peserta penelitian yang mengalami komplikasi dan efek samping yang disebabkan oleh tindakan-tindakan yang dilakukan pada penelitian ini akan diberikan kompensasi/ganti rugi sebesar Rp. 50.000 dan dilakukan observasi serta perawatan oleh tenaga ahli sesuai standar prosedur yang berlaku

Blitar,

2024

Yang Mendapat Informasi
Subjek Penelitian,

Yang Memberi Informasi
Peneliti,

(_____)

(Nabila Alya Bhatari)

Lampiran 6 Lembar Persetujuan Mengikuti Penelitian (Informed Consent)

FORM INFORMED CONSENT
LEMBAR PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN (Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nabila Alya Bhatari
 Umur : 21 tahun
 Alamat : Jl. Bambu Runcing, Kora Parepare
 Tlp/Email : 081336121281 / nabilaalyabhatari@gmail.com
 Fakultas/Instansi : Sarjana Terapan Keperawatan Malang / Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang

Sesudah mendengar penjelasan yang diberikan dan diberikan kesempatan untuk menanyakan yang belum dimengerti, dengan ini memberikan :

PERSETUJUAN

Mengikuti penelitian sebagai subjek penelitian dengan judul penelitian :

"Pengaruh Pendidikan Kesehatan Berbasis *Website* Terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pra Pemasangan *Catheter Double Lumen (CDL)*"

Dan sewaktu-waktu saya berhak mengundurkan diri.

Demikian persetujuan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan.

Blitar, 2024

Yang Membuat Pernyataan

(Nabila Alya Bhatari)

Saksi 1

Saksi 1

(.....)

(.....)

Lampiran 7 Lembar Kuesioner Pengukuran Tingkat Kecemasan APAIS

LEMBAR KUESIONER
PENGUKURAN TINGKAT KECEMASAN APAIS

Kode Responden :

Kelompok : Kelompok perlakuan / Kelompok kontrol
**coret salah satu*

Tanggal Pengambilan Data :

1. Data Umum

Nama :

Umur :

Pendidikan Terakhir : SD/SMP/SMA/Perguruan Tinggi **coret salah satu*

Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan **coret salah satu*

Pernah Mendapatkan Informasi Terkait CDL : Pernah / Tidak **coret salah satu*

Sumber Informasi :

2. Petunjuk Pengisian Kuesioner

Kuesioner ini terdiri dari 6 pernyataan sebelum dilakukannya tindakan pemasangan *Catheter Double Lumen* (CDL) di ruang operasi. Dimohon untuk **CENTANG** jawaban pernyataan yang sesuai dengan perasaan Anda saat ini.

NO.	PERTANYAAN	SANGAT TIDAK SESUAI	TIDAK SESUAI	RAGU-RAGU	SESUAI	SANGAT SESUAI
1.	Saya cemas di bius	1	2	3	4	5
2.	Saya terus menerus memikirkan tentang pembiusan	1	2	3	4	5
3.	Saya ingin tahu sebanyak mungkin tentang pembiusan	1	2	3	4	5
4.	Saya cemas di operasi	1	2	3	4	5
5.	Saya terus menerus memikirkan tentang operasi	1	2	3	4	5
6.	Saya ingin tahu sebanyak mungkin tentang operasi	1	2	3	4	5
TOTAL SKOR						

Lampiran 8 Surat Rekomendasi Penelitian



PEMERINTAH KOTA BLITAR
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
 Jalan Anjasmoro Nomor 21, Blitar, Kode Pos 66117, Telp (0342) 804063
 http://bakesbangpol.blitarkota.go.id, email bakesbangpol@blitarkota.go.id

SURAT REKOMENDASI PENELITIAN
 Nomor : 070/59/410 204 1/2024
UNTUK MELAKUKAN PENELITIAN/SURVEY/RESEARCH

Memperhatikan : Surat dari Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes kemenkes Malang Nomor PP 08 02/F XX 15/249/2024, 22 Februari 2024 Perihal Pengambilan Data

Dengan ini menyatakan memberikan rekomendasi penelitian Kepada :

Nama : **NABILA ALYA BHATARI**
NIM : 7372046311020002
Universitas : POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
Fakultas/Prodi : SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN
Alamat : JL BAMBURUNCING, RT 002/RW 001
Tempat Penelitian : RSUD MARDI WALUYO KOTA BLITAR
Judul : **PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN BERBASIS WEBSITE TERHADAP PENURUNAN TINGKAT KECEMASAN PADA PASIEN PRA PEMASANGAN CATHETER DOUBLE LUMEN (CDL)**

Waktu Pelaksanaan : 23 Februari 2024 s/d 31 Mei 2024

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Mentaati segala ketentuan yang berlaku ditempat Penelitian
2. Dalam setiap melakukan kegiatan selalu menggunakan identitas yang berlaku
3. Tidak diperkenankan menjalankan kegiatan-kegiatan diluar ketentuan yang telah ditetapkan sebagaimana tersebut diatas.
4. Setelah selesai melakukan kegiatan dimaksud, diwajibkan terlebih dahulu melaporkan kepada Pejabat Pemerintah Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Blitar mengenai hasil pelaksanaan kegiatan dimaksud.
5. Mematuhi Standar Protokol Kesehatan (Prokes).
6. Surat Keterangan ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat keterangan ini tidak memenuhi ketentuan-ketentuan sebagaimana tersebut diatas

Blitar, 23 Februari 2024
 An. KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA,
 DAN POLITIK KOTA BLITAR
 SEKRETARIS



ARDIAN ARI KUNCORO Spd.
 Pembina
 Nip. 197512102000121003

Tembusan di Sampaikan Kepada Yth :

1. Kepala Badan Perencanaan Pembangunan Daerah
2. Direktur RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar
3. Dekan Fakultas Sarjana Terapan Keperawatan Malang Politeknik Kesehatan Malang
4. Yang Bersangkutan.

Lampiran 9 Ethical Clearance



KOMITE ETIK PENELITIAN
RSUD MARDI WALUYO KOTA BLITAR

KETERANGAN KELAIKAN ETIK
(" ETHICAL CLEARANCE ")



Nomor : 800/50 4-2 /410.302.3/KEP/III/2024

KOMITE ETIK PENELITIAN RSUD MARDI WALUYO KOTA BLITAR TELAH MEMPELAJARI SECARA SEKSAMA KELAIKAN ETIK RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN, MAKA DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN JUDUL :

PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN BERBASIS WEBSITE TERHADAP PENURUNAN TINGKAT KECEMASAN PADA PASIEN PRA PEMASANGAN CATHETER DOUBLE LUMEN

PENELITI UTAMA : Nabila Alya Bhatari

PENELITI LAIN : 1. Marsaid, S.Kep.Ns.,M.Kep
2. Maria Diah C., S.Kep.Ns.,M.Kep.,Sp.KMB

LEMBAGA/TEMPAT PENELITIAN : RSUD MARDI WALUYO KOTA BLITAR

DINYATAKAN LAIK ETIK

Blitar, 14 Maret 2024
KETUA

dr. Drastis Mahardiana, Sp.JP FIHA.
NIP. 19820322 200901 1 006

Lampiran 10 Surat Telah Melaksanakan Penelitian



PEMERINTAH KOTA BLITAR
RSUD MARDI WALUYO

Jalan Kalimantan Nomor 113, Blitar, Kode Pos : 66137, Telp. (0342) 801118
<https://mardiwaluyo.blitarkota.go.id>, email : mardiwaluyo@blitarkota.go.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 800/98.6.14 /410.302.3/2024

1. Yang bertanda-tangan dibawah ini :

NAMA	: HARNI SETIJORINI, ST.
NIP	: 19690917 199703 2 004
PANGKAT/GOL RUANG	: Pembina Tingkat I (IV/b)
JABATAN	: Wakil Direktur Umum dan Keuangan

Dengan ini menerangkan bahwa :

NAMA	: NABILA ALYA BHATARI
NIM	: 7372046311020002
PRODI/FAKULTAS	: Sarjana Terapan Keperawatan / Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang
JUDUL PENELITIAN	: " Pengaruh Pendidikan Kesehatan Berbasis Website terhadap Penurunan Tingkat Kecemasan Pada Pasien Pra Pemasangan Catheter Double Lumen (CDL) "
2. Yang bersangkutan benar-benar telah melaksanakan penelitian di RSUD Mardi Waluyo Kota Blitar pada tanggal 5 Maret 2024 sampai dengan 26 April 2024.
3. Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Blitar, 06 Mei 2024

A.n DIREKTUR RSUD MARDI WALUYO
KOTA BLITAR
Wakil Direktur Umum Dan Keuangan


Harni Setijorini, ST.
Pembina Tingkat I
NIP. 19690917 199703 2 004

Lampiran 11 Hasil Uji Univariat

		Statistics			
		Umur	Pendidikan	Jenis Kelamin	Informasi CDL
N	Valid	36	36	36	36
	Missing	0	0	0	0
Mean		50.44			
Median		51.00			
Mode		51			
Std. Deviation		7.688			
Minimum		32			
Maximum		65			

		Umur			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	32	1	2.8	2.8	2.8
	35	2	5.6	5.6	8.3
	40	1	2.8	2.8	11.1
	42	1	2.8	2.8	13.9
	43	1	2.8	2.8	16.7
	44	1	2.8	2.8	19.4
	45	1	2.8	2.8	22.2
	46	1	2.8	2.8	25.0
	47	2	5.6	5.6	30.6
	48	2	5.6	5.6	36.1
	49	1	2.8	2.8	38.9
	50	1	2.8	2.8	41.7
	51	4	11.1	11.1	52.8
	52	3	8.3	8.3	61.1
	53	2	5.6	5.6	66.7
	54	2	5.6	5.6	72.2
	55	2	5.6	5.6	77.8
	56	1	2.8	2.8	80.6
	59	3	8.3	8.3	88.9
	60	1	2.8	2.8	91.7
61	1	2.8	2.8	94.4	
62	1	2.8	2.8	97.2	
65	1	2.8	2.8	100.0	
Total		36	100.0	100.0	

One-Sample Test

Test Value = 0

	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
					Lower	Upper
Umur	39.367	35	.000	50.444	47.84	53.05

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perguruan Tinggi	5	13.9	13.9	13.9
	SD	10	27.8	27.8	41.7
	SMA	9	25.0	25.0	66.7
	SMP	12	33.3	33.3	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	15	41.7	41.7	41.7
	Perempuan	21	58.3	58.3	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

Informasi CDL

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pernah	8	22.2	22.2	22.2
	Tidak	28	77.8	77.8	100.0
	Total	36	100.0	100.0	

Lampiran 12 Hasil Crosstab Tingkat Kecemasan

Hasil Crosstab Tingkat Kecemasan Kelompok Kontrol

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pre test Kelompok Kontrol *	18	100.0%	0	0.0%	18	100.0%
Post test Kelompok Kontrol						

Pre test Kelompok Kontrol * Post test Kelompok Kontrol Crosstabulation

		Count	Post test Kelompok Kontrol		Total
			Kecemasan ringan	Kecemasan sedang	
Pre test Kelompok Kontrol	Kecemasan ringan	Count	3	0	3
		% within Pre test Kelompok Kontrol	100.0%	0.0%	100.0%
		% within Post test Kelompok Kontrol	17.6%	0.0%	16.7%
		% of Total	16.7%	0.0%	16.7%
		Standardized Residual	.1	-.4	
	Kecemasan sedang	Count	14	1	15
		% within Pre test Kelompok Kontrol	93.3%	6.7%	100.0%
		% within Post test Kelompok Kontrol	82.4%	100.0%	83.3%
		% of Total	77.8%	5.6%	83.3%
		Standardized Residual	.0	.2	
Total	Count	17	1	18	
	% within Pre test Kelompok Kontrol	94.4%	5.6%	100.0%	
	% within Post test Kelompok Kontrol	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	94.4%	5.6%	100.0%	

Hasil Crosstab Tingkat Kecemasan Kelompok Perlakuan

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pre test Kelompok Perlakuan * Post test Kelompok Perlakuan	18	100.0%	0	0.0%	18	100.0%

Pre test Kelompok Perlakuan * Post test Kelompok Perlakuan Crosstabulation

Pre test Kelompok Perlakuan	Kecemasan ringan	Count	Post test Kelompok Perlakuan		Total
			Tidak ada kecemasan	Kecemasan ringan	
		2	0	2	
		% within Pre test Kelompok Perlakuan	100.0%	0.0%	100.0%
		% within Post test Kelompok Perlakuan	50.0%	0.0%	11.1%
		% of Total	11.1%	0.0%	11.1%
		Standardized Residual	2.3	-1.2	
	Kecemasan sedang	2	14	16	
		% within Pre test Kelompok Perlakuan	12.5%	87.5%	100.0%
		% within Post test Kelompok Perlakuan	50.0%	100.0%	88.9%
		% of Total	11.1%	77.8%	88.9%
		Standardized Residual	-.8	.4	
Total		Count	4	14	18
		% within Pre test Kelompok Perlakuan	22.2%	77.8%	100.0%
		% within Post test Kelompok Perlakuan	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	22.2%	77.8%	100.0%

Lampiran 13 Hasil Uji Wilcoxon

Hasil Uji Wilcoxon Kelompok Kontrol

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post test Kelompok Kontrol - Pre test Kelompok Kontrol	Negative Ranks	14 ^a	7.50	105.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	4 ^c		
	Total	18		

- a. Post test Kelompok Kontrol < Pre test Kelompok Kontrol
 b. Post test Kelompok Kontrol > Pre test Kelompok Kontrol
 c. Post test Kelompok Kontrol = Pre test Kelompok Kontrol

Test Statistics^a

Post test
 Kelompok
 Kontrol - Pre test
 Kelompok
 Kontrol

Z	-3.742 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

- a. *Wilcoxon* Signed Ranks Test
 b. Based on positive ranks.

Hasil Uji Wilcoxon Kelompok Perlakuan

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post test Kelompok Perlakuan - Pre test Kelompok Perlakuan	Negative Ranks	18 ^a	9.50	171.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	0 ^c		
	Total	18		

- a. Post test Kelompok Perlakuan < Pre test Kelompok Perlakuan
 b. Post test Kelompok Perlakuan > Pre test Kelompok Perlakuan
 c. Post test Kelompok Perlakuan = Pre test Kelompok Perlakuan

Test Statistics^a

Post test
 Kelompok
 Perlakuan - Pre
 test Kelompok
 Perlakuan

Z	-4.066 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

- a. *Wilcoxon* Signed Ranks Test
 b. Based on positive ranks.

Lampiran 14 Hasil Uji Mann Whitney

Hasil Uji Mann Whitney Pre Intervensi

Ranks				
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Pre Intervensi	Kontrol	18	18.00	324.00
	Perlakuan	18	19.00	342.00
	Total	36		

Test Statistics^a

Pre Intervensi	
Mann-Whitney U	153.000
Wilcoxon W	324.000
Z	-.475
Asymp. Sig. (2-tailed)	.635
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.791 ^b

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.

Hasil Uji Mann Whitney Post Intervensi

Ranks				
	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post Intervensi	Kontrol	18	20.89	376.00
	Perlakuan	18	16.11	290.00
	Total	36		

Test Statistics^a

Post Intervensi	
Mann-Whitney U	119.000
Wilcoxon W	290.000
Z	-2.266
Asymp. Sig. (2-tailed)	.023
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.181 ^b

a. Grouping Variable: Kelompok

b. Not corrected for ties.