

## LAMPIRAN 1

### LEMBAR PERSETUJUAN RESPONDEN

(Informed Consent)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : .....

Umur : .....

Alamat : .....

Pekerjaan : .....

Setelah mendapat keterangan secukupnya tentang manfaat dan resiko dari penelitian yang berjudul "**Pengaruh Bladder Training Terhadap Pola Berkemih Pada Pasien Post Operasi Ortopedi Dengan General Anesthesia di Rumkit Tk. II dr. Soepraoen Malang**", saya menyatakan \*(bersedia/ tidak bersedia) ikut terlibat sebagai responden dalam penelitian tersebut, dengan catatan apabila suatu saat merasa dirugikan dalam bentuk apapun, berhak untuk membatalkan persetujuan ini.

Saya percaya terhadap segala sesuatu yang telah saya respon dijamin kerahasiaannya.

Malang, .....

Responden

Peneliti,

(.....)

(Annisa Validatus Sholihah)

\*coret yang tidak perlu

LAMPIRAN 2



**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Annisa Walidatus S.

NIM : 160141 0002

Nama Pembimbing 1/2: Dra. Gorreti Marra Shindarti, M.Kes.

2: Joko Pitayo, S.Kp., M.Kep.

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN PEMBIMBING
1.	9/12 2016	- sistematika penulisan - fenomena terbanyak - revisi Bab I	<i>Sh</i>
2	19/12 - 2016	Rivisi BAB I → sistematika penulisan.	<i>Sh</i>
3	27/12 - 16	Rivisi BAB I → fitur artikel publisasi	<i>Sh</i>
4.	21/10 - 16	REVISI BAB I - Masalah yang terjadi ketika tidak dilakukan bdd/training?	<i>Sh</i>
5	23/12 - 2016	Acc BAB I rivisi BAB II	<i>Sh</i>
6.	27-12-16	Rivisi BAB II	<i>Sh</i>
7.	4-01-17	Rivisi BAB II + III	<i>Sh</i>
8	09-01-17	Acc BAB II Rivisi BAB III → Intuision + DO analisis data	<i>Sh</i>
9.	13-01-17	Acc BAB III, Acc ujian proposal	<i>Sh</i>

LAMPIRAN 2

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN PEMBIMBING
10.	30-01-17	Acc Pengambilan data	<i>Sh</i>
11.	4-07-17	Rivisi BAB IV	<i>Sh</i>
12.	6-07-17	Rivisi BAB IV	<i>Sh</i>
13.	11-07-17	Rivisi BAB IV	<i>Sh</i>
14.	14-07-17	Rivisi ABSTRAK + saran Hec my opinion Sidoring	<i>Sh</i>

LAMPIRAN 2



**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Annisa Walidatus S.

NIM : 1601410002

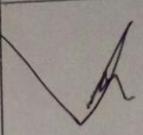
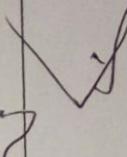
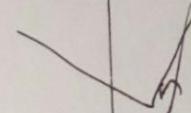
Nama Pembimbing 1/2: Joko Atayo, S.Kp., M.Kep.  
I. Dra. Goretta Maria Shindariti, M.Kes.

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN PEMBIMBING
	3/10/16	<p>Jadwal masih belum fix,          lengkap LBm dan          Standart Normalk. OP SC,          serta catatan kerjanya</p> <p>Jadwal disarankan diganti          dari jadwal BT → meliputi          Post op → Riq' Erensji</p>	
	4/10/16	<p>Jadwal Acc          lengkap. Sts yg Pendahuluan          susun Bab 2,</p> <p>Konsel ke Pemb. I</p>	
	24/10/16		

## LAMPIRAN 2

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN PEMBIMBING
	3/11 2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kerangka konsep direvisi sesuai dgn konsep yg ada, dihubungkan dgn variabel penelitian</li> <li>- susun bab Ij</li> </ul>	
	14/11 2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kerangka konsep → diperbaiki ciri-ciri pola berkenaan → blakber (trainings)</li> <li>- tabel kelompok kontrol &amp; perlakuan</li> <li>- kriteria <del>fitur</del> ciri-ciri keberlakuan dari <del>o</del> inklusi eksklusi</li> <li>- kriteria inklusi → pemilihan dower kriteria</li> <li>- Instrumen penelitian → sebutkan sumber.</li> </ul>	
	17/11 2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>- populasi sampel → diperjelas</li> <li>- kelompok kontrol, perlakuan → diperjelas</li> <li>- buat POA</li> <li>- lengkap daftar isi, kata pengantar, daftar lampiran, dsb, daftar pustaka (lengkap)</li> </ul>	
	19/12 2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Definisi operasional (pola berkenan → lebih dioperasionalkan)</li> <li>- kriteria inklusi → lamanya pemasangan dower kriteria</li> <li>- Daftar rujukan → harus benar, termasuk dalam kutipan</li> <li>- Jelaskan keterkaitan kel. perlakuan &amp; kontrol dalam populasi &amp; sampel</li> <li>- lembar pengesahan.</li> </ul>	
	30/12 2016	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Menjelaskan teknik pengumpulan data &amp; utk pengambilan data?</li> <li>- Lembar persetujuan → proposal SteppCI</li> <li>- Paragraf kelvanya dlm makl</li> </ul>	

## LAMPIRAN 2

NO	TANGGAL	REKOMENDASI PEMBIMBING	TANDA TANGAN PEMBIMBING
	7-7-2017	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Abstrak (tanyakan dulu dan pembimbing) kat alunci warna tebal</li> <li>- Menambahkan jurnal dalam penelitian</li> <li>- Daffar pustaka</li> <li>- Poin dokumentum "lokasi rencana" tidak perlu dicantumkan</li> </ul>	
7		<p>Pembahasan yg hasil penelitian di jurnal sifatkan mendukung dalam hal menambahkan berikan yg</p>	
10/7/17		Acc UJLW	

## LAMPIRAN 3

### DATA RESPONDEN

**Kode Responden: ..... (Diisi Peneliti)**

Nama : .....

Usia : .....

Alamat : .....

Diagnosa : .....

Penyakit Penyerta : .....

Tindakan Operasi : .....

Tanggal Operasi : .....

Jumlah cairan infus yang masuk : .....

Waktu terpasang kateter : .....

Kondisi kateter : .....

Beri tanda silang (x) pada pilihan jawaban yang tersedia

1) Jenis Kelamin

- a) Laki-Laki
- b) Perempuan

2) Pendidikan

- a) Tidak sekolah
- b) SD/sederajat
- c) Tidak lulus SD
- d) SMP/sederajat
- e) Tidak lulus SMP
- f) SMA/sederajat
- g) Tidak lulus SMA
- h) PT/sederajat
- i) Tidak lulus PT

3) Status Perkawinan

- a) Tidak kawin
- b) Janda/Duda
- c) Kawin

4) Pekerjaan

- a) Tidak bekerja
- b) Pensiunan
- c) Petani
- d) Nelayan
- e) Wiraswasta
- f) Lain-lain : .....

### **LAMPIRAN 3**

#### 5) Riwayat Kesehatan

Riwayat penyakit atau penyakit yang pernah diderita

1. Diabetes Melitus
2. Jantung
3. BPH
4. Infeksi Saluran Perkemihan

**LAMPIRAN 4****LEMBAR OBSERVASI*****BLADDER TRAINING DENGAN TEKNIK FIKSASI KATETER+KEGEL***

<b>Langkah-Langkah <i>Bladder Training</i></b>	<b>(✓)</b>	<b>Pola berkemih sesudah latihan</b>
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Mengosongkan <i>bladder</i> dan urine bag pasien</li><li>2. Mengklem selang kateter sesuai dengan program, memungkinkan <i>bladder</i> terisi urine dan otot detrusor berkontraksi</li><li>3. Menganjurkan pasien minum (200-250 cc)</li><li>4. Menanyakan pada pasien apakah terasa ingin berkemih selama 1 jam</li><li>5. Jika sudah terasa ingin berkemih, dilanjutkan dengan latihan Kegel</li><li>6. Mengosongkan <i>bladder</i> sambil mengejan seperti kencing normal</li><li>7. Mengkontraksikan otot pelvis dan tahan dalam 10 kali hitungan (10 detik)</li><li>8. Merelaksasikan otot pelvis selama 10 hitungan (10 detik)</li><li>9. Memulai berkemih dan menghentikan aliran urine secara mendadak selama proses berkemih dan menahannya selama 3-5 detik</li><li>10. Mengulangi latihan nomor 3-6 sedikitnya 3 kali sehari dengan frekuensi 10 kali latihan setiap waktu</li></ol>		

Sumber: Ignativicius, 1995 & Potter, 2002

**LAMPIRAN 5****LEMBAR OBSERVASI*****BLADDER TRAINING DENGAN TEKNIK FIKSASI KATETER***

<b>Langkah-Langkah <i>Bladder Training</i></b>	<b>(✓)</b>	<b>Pola berkemih sesudah latihan</b>
1. Mengosongkan <i>bladder</i> dan urine bag pasien 2. Mengklem selang kateter sesuai dengan program, memungkinkan <i>bladder</i> terisi urine dan otot detrusor berkontraksi 3. Menganjurkan pasien minum (200-250 cc) 4. Menanyakan pada pasien apakah terasa ingin berkemih selama 1 jam 5. Membuka klem dan biarkan urine mengalir keluar.		

Sumber: Suharyanto (2008) dalam Nababan (2011)

**LAMPIRAN 6****LEMBAR OBSERVASI POLA BERKEMIH PASCA KATETERISASI**

NO.	POLA BERKEMIH	(✓)	KET.
1.	Mampu: 1. Ada sensasi berkemih 2. Mudah memulai berkemih 3. Pancaran urine kuat 4. Tidak ada sisa urine		
2.	Tidak mampu: 1. Sensasi berkemih lemah 2. Sulit memulai berkemih 3. Pancaran urine lemah 4. Ada sisa urine		

Sumber: National Continence Helpline, 2016

**LAMPIRAN 7****STANDART OPERASIONAL PROSEDUR BLADDER TRAINING****(TEKNIK FIKSASI KATETER+KEGEL)**

<b>Pengertian</b>	Suatu program pendidikan yang ditujukan pada pasien yang mengalami gangguan pola berkemih dengan mengajarkan pasien mengontrol pola berkemihnya
<b>Tujuan</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Menetapkan dan mempertahankan jadwal berkemih secara teratur.</li><li>2. Meningkatkan kekuatan otot bladder</li><li>3. Meningkatkan kontrol berkemih</li></ol>
<b>Indikasi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kelemahan otot berkemih, gangguan pola berkemih, stress inkontinensia.</li><li>2. Klien terpasang kateter, menjelang kateter dilepas (2 – 3 hari sebelum dilepas) dan setelah kateter dilepas</li></ol>
<b>Kontraindikasi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Cystitis</li><li>2. Pielonefritis</li><li>3. Hydronefrosis</li><li>4. Kelainan traktur urinarius</li><li>5. Urolitiasis</li><li>6. Post operasi sistem perkemihan, post operasi sistem digestif maupun obstetri.</li></ol>
<b>Pengkajian</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Keluhan pasien terkait dengan kateter: panas, nyeri daerah orifisium uretra.</li><li>2. Jumlah urine.</li><li>3. Warna urine.</li><li>4. Ada tidaknya endapan.</li></ol>
<b>Persiapan Pasien dan Lingkungan</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Memberitahu pasien tentang tujuan dan prosedur bladder training.</li><li>2. Mengajurkan keluarga untuk mendampingi selama bladder training dilaksanakan.</li><li>3. Memasang sketsel atau penutup tirai jendela atau pintu kamar pasien</li></ol>
<b>Persiapan Alat</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Air minum ± 2000 ml.</li><li>2. Gloves (sarung tangan) 1 pasang.</li><li>3. Perlak/underpad.</li><li>4. Neerbeken</li></ol>

	5. Lembar observasi.
<b>Prosedur</b>	<p>1. Melakukan cuci tangan</p> <p>2. Mengucapkan salam</p> <p>3. Menjelaskan tujuan dan prosedur tindakan pada pasien</p> <p>4. Menciptakan lingkungan yang nyaman dengan menutup ruangan atau tirai ruangan</p> <p>5. Mengatur posisi pasien</p> <p>6. Memakai sarung tangan disposable</p> <p>7. Melakukan pengukuran volume urine pada urobag</p> <p>8. Mengkosongkan urobag</p> <p>9. Mengajurkan pasien untuk minum air sebanyak-banyaknya, 30 menit sebelum bladder training dilaksanakan.</p> <p>10. Mengklem selang kateter sesuai dengan program, memungkinkan <i>bladder</i> terisi urine dan otot detrusor berkontraksi</p> <p>11. Mengajurkan pasien minum (200-250 cc)</p> <p>12. Menanyakan pada pasien apakah terasa ingin berkemih selama 1 jam</p> <p>13. Jika sudah terasa ingin berkemih, dilanjutkan dengan latihan Kegel</p> <p>14. Mengosongkan <i>bladder</i> sambil mengejan seperti kencing normal</p> <p>15. Mengkontraksikan otot pelvis dan tahan dalam 10 kali hitungan (10 detik)</p> <p>16. Merelaksasikan otot pelvis selama 10 hitungan (10 detik)</p> <p>17. Memulai berkemih dan menghentikan aliran urine secara mendadak selama proses berkemih dan menahannya selama 3-5 detik</p> <p>18. Mengulangi latihan nomor 3-6 sedikitnya 3 kali dengan frekuensi 10 kali latihan setiap waktu</p> <p>19. Mengulangi latihan nomor 14-18 sedikitnya 3 kali dengan frekuensi 10 kali latihan setiap waktu.</p> <p>20. Mencatat pada lembar observasi</p> <p>21. Melepaskan sarung tangan dan merapikan semua perlatan.</p>

Sumber: Ignatius, 1995 & Potter, 2002

**LAMPIRAN 8****STANDART PROSEDUR OPERASIONAL BLADDER TRAINING  
(TEKNIK FIKSASI KATETER)**

<b>Pengertian</b>	Suatu program pendidikan yang ditujukan pada klien yang mengalami gangguan pola berkemih dengan mengajarkan klien mengontrol pola berkemihnya
<b>Tujuan</b>	a. Menetapkan dan mempertahankan jadwal berkemih secara teratur b. Meningkatkan kekuatan otot bladder c. Meningkatkan kontrol berkemih
<b>Indikasi</b>	a. Kelemahan otot berkemih, gangguan pola berkemih, stres inkontinenisa. b. Klien terpasang kateter, menjelang kateter dilepas, dan setelah kateter di lepas.
<b>Kontraindikasi</b>	a. Cystitis b. Pielonefritis c. Hydronefrosis d. Kelainan taktus urinarius e. Urolitiasis f. Tidak kooperatif (gelisah, kesadaran menurun) g. Post operasi sistem perkemihan
<b>Pengkajian</b>	a. Keluhan klien terkait dengan kateter: panas, nyeri daerah orifis ium uretra. b. Jumlah urine c. Warna urine d. Ada tidaknya endapan
<b>Persiapan Pasien</b>	a. Memberitahu klien tentang tujuan dengan prosedur bladder training b. Mengajurkan keluarga untuk mendampingi selama bladder training dilaksanakan c. Memasang sketsel atau tirai jendela/pintu ruangan klien.
<b>Persiapan Alat</b>	a. Urobag b. Klem kateter c. Handskun d. Air minum kurang lebih 1500cc

	<ul style="list-style-type: none"> <li>e. Perlak</li> <li>f. Lembar observasi</li> <li>g. Korentang dan tempatnya</li> <li>h. Bengkok</li> </ul>
<b>Prosedur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. Melakukan cuci tangan</li> <li>b. Mengucapkan salam</li> <li>c. Menjelaskan tujuan dan prosedur tindakan pada klien</li> <li>d. Menciptakan lingkungan yang nyaman dengan menutup ruangan atau tirai ruangan</li> <li>e. Mengatur posisi pasien yaitu dengan posisi dorsal recumbent</li> <li>f. Memakai sarung tangan disposable</li> <li>g. Melakukan pengukuran volume urine pada kantong urine</li> <li>h. Mengkonsongkan kantong urine</li> <li>i. Mengklem selang kateter sesuai dengan program selama 1 jam yang memungkinkan kandung kemih terisi urine dan otot destrusor berkontraksi, supaya meningkatkan volume urine residual.</li> <li>j. Menganjurkan klien minum (200-250 cc)</li> <li>k. Menanyakan pada klien apakah terasa ingin berkemih setelah 1 jam</li> <li>l. Membuka klem dan biarkan urine mengalir keluar</li> <li>m. Melihat kemampuan berkemih klien</li> <li>n. Melepaskan sarung tangan dan merapikan semua peralatan.</li> </ul>

Sumber: Suharyanto (2008) dalam Nababan (2011)

**LAMPIRAN 9**

**HASIL TABULASI**

<b>KODE</b>	<b>DATA RESPONDEN</b>							<b>OBSERVASI</b>			
	<b>U</b>	<b>JK</b>	<b>Pn</b>	<b>Pk</b>	<b>PP</b>	<b>LO</b>	<b>Int</b>	<b>KP</b>	<b>KK</b>	<b>JLP</b>	<b>JLK</b>
1.1	37	Pr	SMA	Buruh	Tdk Ada	Eks. Bawah	1000 cc	Mampu		3 kali	
1.2	50	Lk	SMA	Wiraswasta	DM	Eks. Bawah	1400 cc	Mampu		3 kali	
1.3	58	Pr	SMA	Pensiunan	DM	Eks. Bawah	1000 cc	Mampu		3 kali	
1.4	40	Pr	SMA	Wiraswasta	Tdk Ada	Eks. Bawah	1000 cc	Mampu		3 kali	
1.5	70	Pr	SMA	Pensiunan	Riw. Jantung	Eks. Bawah	1500 cc	Mampu		3 kali	
1.6	13	Pr	SMP	Tdk Bekerja	Tdk Ada	Eks. Bawah	700 cc	Mampu		3 kali	
1.7	58	Pr	SMA	Wiraswasta	Tdk Ada	Eks. Bawah	800 cc	Mampu		3 kali	
1.8	20	Lk	PT	Mahasiswa	Tdk Ada	Eks. Bawah	1300 cc	Mampu		3 kali	
1.9	38	Lk	SMA	Wiraswasta	Tdk Ada	Eks. Bawah	1500 cc	Mampu		3 kali	
1.10	50	Lk	SMA	Wiraswasta	DM	Eks. Bawah	1200 cc	Mampu		3 kali	
1.11	55	Pr	SMA	Swasta	Tdk Ada	Eks. Bawah	1200 cc	Mampu		3 kali	
2.1	87	Pr	Tdk Skh	Wiraswasta	Tdk Ada	Eks. Bawah	650 cc		Mampu		3 kali
2.2	64	Pr	SMP	Pensiunan	DM	Eks. Bawah	1100 cc		Mampu		3 kali
2.3	59	Lk	SD	Petani	DM	Eks. Bawah	1400 cc		Mampu		3 kali
2.4	34	Lk	SMA	Wiraswasta	Tdk Ada	Eks. Bawah	1500 cc		Mampu		3 kali
2.5	48	Lk	PT	Wiraswasta	Tdk Ada	Eks. Bawah	1200 cc		Mampu		3 kali
2.6	53	Lk	SMA	Petani	Tdk Ada	Eks. Bawah	1600 cc		Mampu		3 kali
2.7	61	Pr	PT	Pensiunan	Tdk Ada	Eks. Bawah	1100 cc		Mampu		3 kali
2.8	37	Lk	SMA	Wiraswasta	Tdk Ada	Eks. Bawah	1500 cc		Mampu		3 kali
2.9	19	Lk	SMA	Mahasiswa	Tdk Ada	Eks. Bawah	1300 cc		Mampu		3 kali
2.10	74	Lk	SMA	Swasta	Tdk Ada	Eks. Bawah	1400 cc		Tidak Mampu		3 kali
2.11	62	Lk	PT	Swasta	Tdk Ada	Eks. Bawah	1250 cc		Tidak Mampu		3 kali

Ket:

U : Usia  
 JK : Jenis Kelamin  
 Lk : Laki-Laki  
 Pr : Perempuan

Pk : Pekerjaan  
 PP : Penyakit Penyerta  
 LO : Lokasi Operasi  
 Int : Intake cairan yang masuk (per hari)

KK : Kemampuan berkemih kelompok kontrol  
 JLP : Jumlah latihan kelompok perlakuan  
 JLK : Jumlah latihan kelompok kontrol  
 DM : Diabetes Mellitus

Pn : Pendidikan Terakhir KP : Kemampuan berkemih kelompok perlakuan

KODE	POLA BERKEMIH PASCA KATETERISASI							
	MAMPU				TIDAK MAMPU			
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.1	√	√	√	√				
1.2	√	√	√	√				
1.3	√	√	√	√				
1.4	√	√	√	√				
1.5	√	√	√	√				
1.6	√	√	√	√				
1.7	√	√	√	√				
1.8	√	√	√	√				
1.9	√	√	√	√				
1.10	√	√	√	√				
1.11	√	√	√	√				
2.1	√	√	√	√				
2.2	√	√	√	√				
2.3	√	√	√	√				
2.4	√	√	√	√				
2.5	√	√	√	√				
2.6	√	√	√	√				
2.7	√	√	√	√				
2.8	√	√	√	√				
2.9	√	√	√	√				
2.10					√	√	√	√
2.11					√	√	√	√

Ket:

1 : Ada sensasi berkemih  
2 : Mudah memulai berkemih

5 : Sensasi berkemih lemah  
6 : Sulit memulai berkemih

3 : Pancaran urine kuat  
4 : Tidak ada sisa urine

7 : Pancaran urine lemah  
8 : Ada sisa urine

**NB:**

1. Sensasi berkemih : ketika responden mulai merasakan ingin berkemih
2. Memulai berkemih : ketika responden akan mengeluarkan urine, tidak mengalami kesulitan saat mengeluarkan
3. Pancaran urine : urine keluar tanpa ada halangan apapun
4. Sisa urine : peneliti melakukan palpasi di atas simpisis pubis

**LAMPIRAN 10****HASIL PERHITUNGAN SPSS**

BT	Mean	N	Std. Deviation
fiksasi+Kegel	1.00	11	.000
fiksasi	1.18	11	.405
Total	1.09	22	.294

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means							95% Confidence Interval of the Difference			
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper				
Equal variances assumed	180.000	.000	-1.491	20	.152	-.550	.369	-1.320	.220				
Equal variances not assumed			-4.819	19.000	.000	-.550	.114	-.789	-.311				

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means							
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference		
								Lower	Upper	
Equal variances assumed	14.694	.001	-1.491	20	.152	-.182	.122	-.436	.073	
Equal variances not assumed			-1.491	10.000	.167	-.182	.122	-.454	.090	

#### One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		ability
N		22
Normal Parameters <sup>a</sup>	Mean	1.09
	Std. Deviation	.294
Most Extreme Differences	Absolute	.530
	Positive	.530
	Negative	-.379
Kolmogorov-SmirnovZ		2.488
Asymp. Sig. (2-tailed)		.000

a. Test distribution is Normal.

## LAMPIRAN 11



### KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG

#### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK *ETHICAL APPROVAL RECOMMENDATION* Reg.No.: 038 / KEPK-POLKESMA/2017

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kemenkes Malang telah menyelenggarakan Pertemuan pada tanggal 27 Maret 2017 untuk membahas protokol penelitian

*The Ethic Committee of Polytechnic of Health The Ministry of Health in Malang has convened a meeting on March 27<sup>th</sup> 2017 to discuss the research protocol*

Judul <i>Entitled</i>	<b>PENGARUH BLADDER TRAINING TERHADAP POLA BERKEMIH PADA PASIEN POST OPERASI ORTOPEDI DENGAN GENERAL ANESTHESIA DI RUMKIT TK.II DR. SOEPRAOEN MALANG</b>  <i>The Effect Of Bladder Training To Urinary System At Orthopaedic Operation Client With General Anesthesia In Rumkit Tk.II Sr. Soepraoen Malang</i>
Peneliti <i>Researcher</i>	Annisa Validatus Sholihah, A.Md. Kep

Dan menyimpulkan bahwa protokol tersebut **telah memenuhi semua persyaratan etik**  
*And concluded that the protocol has fulfilled all ethical requirements*



## LAMPIRAN 12



### KEMENTERIAN KESEHATAN RI BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG



- Kampus Utama : Jalan Besar Ijen No. 77C Malang 65112. Telepon (0341) 566075, 571388 Fax (0341) 556746
- Kampus I : Jalan Srikyo No. 106 Jember. Telepon (0331) 486613
- Kampus II : Jalan Ahmad Yani Sumberporong Lawang. Telepon (0341) 427847
- Kampus III : Jalan Dr. Soetomo No. 46 Blitar. Telepon (0343) 801043
- Kampus IV : Jalan KH. Wahid Hasyim No. 64 B Kediri. Telepon (0354) 773095

Website: <http://www.poltekkes-malang.a.id> E-mail: direktorat@poltekkes-malang.ac.id

Nomor : LB.02.03/4.0/ 1419 /2017

Lampiran : 1 (Satu) Exp.

Perihal : Ijin Pengambilan Data untuk Penyusunan Skripsi  
Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang

Kepada Yth:  
Kepala Rumkit Tk. II dr. Soepraoen Malang  
Jl. Sodanco Supriadi No. 22, Sukun  
di –

Malang

Menyusuli surat nomor: LB.04.02/4.0/3432/X/2016 tertanggal 25 Oktober 2016 perihal Ijin Studi Pendahuluan untuk Penyusunan Proposal Skripsi Mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang, maka bersama ini kami mohon ijin bagi mahasiswa Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang untuk mengambil data guna keperluan penyusunan Skripsi di Wilayah Kerja Rumkit Tk. II dr. Soepraoen Malang (Proposal Skripsi dan Rekomendasi Persetujuan Etik terlampir). Pengambilan data yang dimaksud dilaksanakan mulai tanggal 08 April–10 Juni 2017.

Adapun mahasiswa yang akan melaksanakan pengambilan data untuk penyusunan Skripsi adalah:

Nama : Annisa Validatus Sholihah  
NIM/Semester : 1601410002/VIII  
Asal Program Studi : Program Studi D-IV Keperawatan Malang Program Alih Jenjang  
Judul Skripsi : Pengaruh *Bladder Training* terhadap Pola Berkemih pada Pasien Post Operasi Ortopedi dengan *General Anesthesia* di Rumkit Tk. II Dr. Soepraoen Malang

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Malang, 07 April 2017

a.n. Direktur



Imam Subekti, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom.

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Ketua Program Studi D-IV Keperawatan Malang
2. Ka. Instalidik Rumkit Tk. II dr. Soepraoen
3. Ka. Bid. Keperawatan Rumkit Tk. II dr. Soepraoen

## LAMPIRAN 13

KESEHATAN DAERAH MILITER V/ BRAWIJAYA  
RUMAH SAKIT Tk. II dr. SOEPRAOEN

Malang, 13 April 2017

Nomor : B/ 581 /IV/2017  
Klasifikasi : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Jawaban Permohonan Ijin Pengambilan  
Data untuk Penyusunan Skripsi

Kepada

Yth. Ketua Jurusan Keperawatan  
Prodi D-IV Keperawatan  
Program Alih Jenjang  
Politeknik Kesehatan Kemenkes

di

Malang

1. Berdasarkan Surat Ketua Program Studi D-IV Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang Nomor LB.02.03/4.0/1419/2017 tanggal 7 April 2017 tentang surat permohonan ijin pengambilan data untuk penyusunan skripsi di Rumkit Tk.II dr.Soepraoen.
2. Sehubungan hal tersebut di atas, pada prinsipnya Karumkit Tk.II dr.Soepraoen memberikan ijin kepada mahasiswa Program Studi D-IV Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang a.n. Annisa Walidatus Sholihah NIM. 1601410002/VIII untuk melaksanakan pengambilan data untuk penyusunan skripsi dengan judul "Pengaruh Bladder Training Terhadap Pola Berkemih Pada Pasien Post Operasi Ortopedi dengan General Anesthesia di Rumah Sakit Tk. II dr. Soepraoen Malang" namun sebelum melakukan pengambilan data untuk penyusunan skripsi agar mahasiswa yang bersangkutan berkoordinasi terlebih dahulu mengenai masalah teknis dan administrasi ke Instalasi Pendidikan Rumkit Tk.II dr.Soepraoen.
3. Demikian mohon dimaklumi.

Kepala Rumah Sakit Tk.II dr. Soepraoen,



Tembusan :

Kainstaldik Rumkit Tk.II dr.Soepraoen

## LAMPIRAN 14

RUMAH SAKIT TK.II dr. SOEPRAOEN  
INSTALASI PENDIDIKAN

Malang, 15 Mei 2017

Nomor : Speng/0509/V/2017  
Klasifikasi : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Surat Pengantar Melaksanakan  
Penelitian

Yth. Kepada  
Ka Ruang Kenanga  
di  
tempat

Dengan hormat,  
Mohon diterima mahasiswa tersebut dibawah ini untuk melaksanakan  
Penelitian di Ruang Kenanga tmt 15 Mei 2017 s.d selesai.

### Daftar Nama Peneliti

No	Nama	NIM	Asal Institusi	Judul Penelitian
1.	Annisa Walidatus Sholihah	1601410002/VIII	Prodi D-IV Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang	Pengaruh <i>Bladder Training</i> Terhadap Pola Berkemih Pada Pasien Post Operasi Ortopedi dengan General Anesthesia di Rumah Sakit Tk. II dr. Soepraoen Malang

Demikian mohon dimaklumi.

Tembusan :  
Turmin Instaldik



## LAMPIRAN 14

RUMAH SAKIT TK.II dr. SOEPROAOEN  
INSTALASI PENDIDIKAN

Malang, 14 Mei 2017

Nomor : Spengku70 /V/2017  
Klasifikasi : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Surat Pengantar Melaksanakan  
Penelitian

Kepada  
Yth. Ka Ruang Seruni  
di  
tempat

Dengan hormat,  
Mohon diterima mahasiswa tersebut dibawah ini untuk melaksanakan  
Penelitian di Ruang Seruni tmt 15 Mei 2017 s.d selesai.

### Daftar Nama Peneliti

No	Nama	NIM	Asal Institusi	Judul Penelitian
1	Annisa Validatus Sholihah	1601410002/VIII	Prodi D-IV Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang	Pengaruh Bladder Training Terhadap Pola Berkemih Pada Pasien Post Operasi Ortopedi dengan General Anesthesia di Rumah Sakit Tk. II dr. Soepraoen Malang

Demikian mohon dimaklumi.

Tembusan :

Turmin Instaldik

Kepala Instalasi Pendidikan,



## LAMPIRAN 14

RUMAH SAKIT TK.II dr. SOEPRAOEN  
INSTALASI PENDIDIKAN

Malang, 28 April 2017

Nomor : Speng/28/IV/2017  
Klasifikasi : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Surat Pengantar Melaksanakan  
Penelitian

Kepada  
Yth. Ka Ruang Bougenville  
di  
tempat

Dengan hormat,  
Mohon diterima mahasiswa tersebut dibawah ini untuk melaksanakan  
Penelitian di Ruang Bougenville tmt 28 April 2017 s.d selesai.

### Daftar Nama Peneliti

No	Nama	NIM	Asal Institusi	Judul Penelitian
1.	Annisa Walidatus Sholihah	1601410002/VIII	Prodi D-IV Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang	Pengaruh <i>Bladder Training</i> Terhadap Pola Berkemih Pada Pasien Post Operasi Ortopedi dengan <i>General Anesthesia</i> di Rumah Sakit Tk. II dr. Soepraoen Malang

Demikian mohon dimaklumi.

Tembusan :

Turmin Instaldik



## LAMPIRAN 14

RUMAH SAKIT TK.II dr. SOEPRAOEN  
INSTALASI PENDIDIKAN

Malang, 28 April 2017

Nomor : Speng/2017/IV/2017  
Klasifikasi : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Surat Pengantar Melaksanakan  
Penelitian

Kepada  
Yth. Ka Ruang Dahlia  
di  
tempat

Dengan hormat,  
Mohon diterima mahasiswa tersebut dibawah ini untuk melaksanakan  
Penelitian di Ruang Dahlia tmt 28 April 2017 s.d selesai.

### Daftar Nama Peneliti

No	Nama	NIM	Asal Institusi	Judul Penelitian
1.	Annisa Walidatus Sholihah	1601410002/VII	Prodi D-IV Keperawatan Poltekkes Kemenkes Malang	Pengaruh <i>Bladder Training</i> Terhadap Pola Berkemih Pada Pasien Post Operasi Orthopedi dengan General Anesthesia di Rumah Sakit Tk. II dr. Soepraoen Malang

Demikian mohon dimaklumi.

Kepala Instalasi Pendidikan,



Yunita Setyowati  
Mayor Ckm (K) NRP 2920033570670

Tembusan :

Turmin Instaldik

## LAMPIRAN 15

RUMAH SAKIT TK. II dr. SOEPRAOEN  
INSTALASI PENDIDIKAN

**FORM VALIDASI**  
**KELAYAKAN PENELITIAN DAN PERTIMBANGAN ETIK SUBYEK MANUSIA**

JUDUL : Pengaruh Bladder training terhadap PdG. Banyaknya  
PENELITI : Amisah validitas Skolitik

NO	HAL	YA	TIDAK
1	Apakah metodologi riset yang digunakan sesuai?	✓	
2	Apakah informasi yang terdapat di latar belakang memberikan gambaran hasil-hasil pengamatan dilakukan sebelum penelitian pada manusia?	✓	
3	Apakah criteria inklusi dan eksklusi sesuai?	✓	
4	Apakah penelitian melibatkan orang-orang lemah?	✓	
5	Apakah jumlah subyek penelitian secara sukarela dan tidak ada pemaksaan?	✓	
6	Apakah jumlah subyek penelitian yang diapakai cukup?	✓	
7	Apakah ada menggunakan placebo?		
8	Apakah kualifikasi dan pengalaman peneliti sesuai?	✓	
9	Apakah fasilitas dan infrastruktur pendukung mencukupi?	✓	
10	Penelitian masyarakat		
	a. Adakah konsultasi masyarakat?		
	b. Adakah peneliti local dilibatkan?		
	c. Adakah penelitian ini berperan untuk pengembangan penelitian dan pengobatan?		
	d. Adakah manfaat bagi masyarakat lokal?		
	e. Adakah hasil penelitian diberikan / dibagikan?		
11	Apakah sampel darah/jaringan yang dikirim keluar negeri?		
12	Adakah pengerjaan protocol yang akan dilakukan, sudah disampaikan kepada subyek penelitian dengan cukup jelas dan subyek menerima protokol dengan sukarela (informed consent)?	✓	
13	Adakah dalam protokol dijelaskan untung dan rugi adalah seimbang		
	a. Apakah resikonya? Minimal / sedang / berat?		
	b. Apakah keuntungannya?		
14	Adakah di dalam form inform consent mengandung hal-hal berikut		
	a. Tujuan penelitian	✓	
	b. Perkiraan keikutsertaan dari subyek penelitian	✓	
	c. Deskripsi dari prosedur di lampirkan	✓	
	d. Tanda random untuk pengobatan percobaan		
	e. Keuntungan bagi subyek penelitian		
	f. Prosedur dan sumber pengobatan alternative		
	g. Perluasan kerahasiaan medik		
	h. Penjelasan kompensasi dan pengobatan /perawatan pada kasus kecelakaan		
	i. Kejelasan siapa yang dihubungi jika ada suatu pertanyaan atau kerugian subyek penelitian		

## LAMPIRAN 15

NO	HAL	YA	TIDAK
	j. Penjelesan terkait penolakan untuk ikut berperan atau memutuskan ikatan terus berperan pada suatu saat, tanpa ada pinalti atau kehilangan keuntungan material ataupun hak yang telah dijanjikan.	✓	.
15	Adakah perhatian lain yang diberikan? Jelaskan .....		

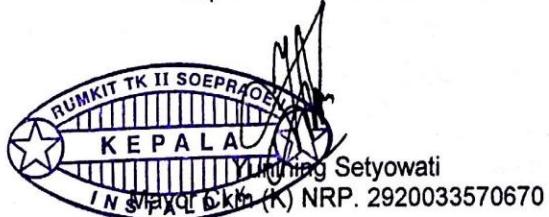
Hal-hal yang disarankan (diperjelas, dimodifikasi, direvisi) :

- cover .
- penulisan .
- tabel .

Rekomendasi :

Diterima	✓
Perlu modifikasi	
Ditolak	
Alasan penolakan	

Kepala Instalasi Pendidikan,



Yuniting Setyowati

Urdik Lit

Bambang I - Sker .  
Jelolo NRP 29200335706723

LAMPIRAN 16



KESEHATAN DAERAH MILITER V/BRAWIJAYA  
RUMAH SAKIT TK. II dr. SOEPRAOEN

Jalan Sodanco Supriadi No. 22 Malang 65147 Telp. (0341) 325111/325112



**SURAT KETERANGAN**

Nomer : SKet / 24 / VII / 2017

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yunining Setyowati  
Pangkat / NRP : Mayor Ckm (K) / NRP. 2920033570670  
Jabatan : Kepala Instalasi Pendidikan  
Kesatuan : Rumah Sakit Tk. II dr. Soepraoen

Menerangkan bahwa:

Nama : Annisa Walidatus Sholihah  
NIM : 1601410002/VIII  
Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Malang  
Prodi/Jurusan : D-IV Ilmu Keperawatan

Telah melaksanakan penelitian pada tanggal 28 April s.d 3 Juli 2017 di Rumah Sakit Tk. II dr. Soepraoen Malang untuk usulan penelitian yang berjudul " Pengaruh Bladder Training Terhadap Pola Berkemih Pada Pasien Post Operasi Ortopedi dengan General Anesthesia di Rumah Sakit Tk. II dr. Soepraoen Malang".

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 17 Juli 2017

A.n. Kepala Rumah Sakit Tk. II dr. Soepraoen  
Kepala Instalasi Pendidikan,



Yunining Setyowati

Mayor Ckm (K) NRP. 2920033570670

LAMPIRAN 17

