

LAMPIRAN

Lampiran 1

INFORMED CONSENT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa saya telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh Dwi Susanti dengan judul “Pengaruh Elevasi Kepala 30 Derajat Terhadap Tingkat Nyeri Kepala pada Pasien Post Operasi Kraniotomi”.

Nama :
Alamat :
No. Telepon/HP :

Saya memutuskan setuju untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini saya menginginkan mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan sewaktu-waktu tanpa sanksi apapun.

Bekasi,

Saksi

Yang memberikan persetujuan

(.....)

(.....)

Lampiran 2

PENJELASAN SEBELUM PENELITIAN (PSP)

Saya Dwi Susanti, mahasiswa dari institusi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta program studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi akan melakukan penelitian yang berjudul “Pengaruh Elevasi Kepala 30 Derajat Terhadap Tingkat Nyeri Kepala pada Pasien Post Operasi Kraniotomi”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh elevasi kepala 30 derajat terhadap tingkat nyeri kepala pada pasien post operasi kraniotomi. Peneliti mengajak Bapak/Ibu/Saudara/i untuk ikut serta dalam penelitian ini.

1. Kesukarelaan untuk mengikuti penelitian

Bapak/Ibu/Saudara/i bebas memilih mengenai keikutsertaan dalam penelitian ini tanpa adanya paksaan. Apabila sudah memutuskan untuk ikut serta dalam penelitian ini, Bapak/Ibu/Saudara/i bebas untuk mengundurkan diri.

2. Prosedur penelitian

- a. Apabila Bapak/Ibu/Saudara/i bersedia berpartisipasi dalam penelitian ini, Bapak/Ibu/Saudara/i diminta untuk menandatangani lembar persetujuan.
- b. Lalu asisten peneliti akan menilai tingkat nyeri kepala pasca operasi sebagai data *pretest* (sebelum diberikan elevasi kepala 30 derajat).
- c. Kemudian dilakukan pemberian elevasi kepala 30 derajat selama 30 menit.
- d. Selanjutnya dilakukan penilaian kembali tingkat nyeri kepala sebagai data *posttest* (setelah diberikan elevasi kepala 30 derajat).

3. Kewajiban responden penelitian

Bapak/Ibu/Saudara/i sebagai responden penelitian, berkewajiban untuk

mengikuti aturan penelitian sesuai dengan prosedur penelitian yang tertulis di atas. Apabila ada hal yang belum jelas, Bapak/Ibu/Saudara/i dapat menanyakannya kepada peneliti.

4. Risiko, efek samping, dan penanganannya

a. Peningkatan tekanan intrakranial (TIK)

1) Memonitor posisi kepala supaya tidak fleksi, ekstensi atau rotasi yang dapat menyebabkan obstruksi venous outflow. Lalu pasien diharap melaporkan apabila mengalami peningkatan sakit kepala, mual, dan gangguan penglihatan.

2) Apabila terjadi peningkatan TIK maka dilakukan pemberian manitol 0,5– 1,0 g/kg tiap 6 jam (jika perlu) dan furosemid 20 mg (jika perlu).

5. Manfaat

Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai informasi tentang pengaruh elevasi kepala 30 derajat terhadap tingkat nyeri kepala pada pasien post operasi kraniotomi.

6. Kerahasiaan

Semua informasi yang berkaitan dengan identitas responden akan dirahasiakan oleh peneliti dan hanya akan diketahui oleh peneliti. Hasil penelitian ini akan dipublikasikan tanpa identitas subyek penelitian.

7. Pembiayaan

Semua pembiayaan terkait penelitian ini akan ditanggung oleh peneliti.

8. Informasi tambahan

Bapak/Ibu/Saudara/i diberikan kesempatan untuk menanyakan semua hal yang

belum jelas sehubungan dengan penelitian ini. Bila sewaktu-waktu membutuhkan penjelasan lebih lanjut, Bapak/Ibu/Saudara/i dapat menghubungi peneliti (Dwi Susanti) dengan nomor HP 085643628750.

Lampiran 3

SURAT PERSETUJUAN RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur : Jenis Kelamin: L/P

Alamat :

Dengan ini saya bersedia berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian yang dilakukan oleh saudara Dwi Susanti selaku mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dengan judul “Pengaruh Elevasi Kepala 30 Derajat Terhadap Tingkat Nyeri Kepala pada Pasien Post Operasi Kraniotomi” dengan sukarela dan tanpa paksaan dari siapapun.

Penelitian ini tidak akan merugikan saya ataupun berakibat buruk bagi saya dan keluarga saya, maka saya bersedia menjadi responden.


Demikian surat persetujuan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bekasi,

Responden

(.....)

Lampiran 4

 <p>JURUSAN KEPERAWATAN POLTEKKES KEMENKES YOGYAKARTA</p>		<p>STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR ELEVASI KEPALA 30 DERAJAT</p>		
Tanggal pelaksanaan:		Hari:	Pukul:	Peneliti:
1.	Pengertian	Elevasi kepala 30 derajat adalah posisi untuk menaikkan kepala dari tempat tidur dengan sudut sekitar 30 derajat dan posisi tubuh dalam keadaan sejajar.		
2.	Tujuan	Peninggian anggota tubuh di atas jantung dengan vertebralis axis bertujuan supaya cairan serebrospinal (CSS) teredistribusi dari kranial ke ruang subarachnoid spinal dan memfasilitasi <i>venous return</i> serebral, sehingga terjadi peningkatan aliran darah di otak dan oksigenasi jaringan serebral yang optimal.		
3.	Indikasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Menurunkan tekanan intrakranial (TIK) 2. Memfasilitasi <i>venous drainage</i> dari kepala 3. Mengurangi tingkat nyeri kepala dan meningkatkan kenyamanan 		
4.	Kontraindikasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klien dengan tekanan darah di bawah 90/60 mmHg 		

		<ol style="list-style-type: none"> 2. Klien dengan fraktur servikal 3. Klien dengan tingkat nyeri sangat berat (skala 10) 4. Klien yang terpasang ventilator mekanik
5.	Persiapan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pastikan identitas pasien yang akan dilakukan tindakan. 2. Berikan salam terapeutik pada pasien. 3. Jelaskan kepada klien mengenai prosedur tindakan, tujuan, dan manfaatnya. 4. Lingkungan disiapkan untuk menjaga privasi pasien.
6.	Langkah Kerja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mencuci tangan. 2. Mengobservasi keadaan pasien dan memeriksa tanda-tanda vital awal pasien. 3. Memasang pengaman pada tempat tidur pasien. 4. Meletakkan posisi pasien dalam keadaan terlentang. 5. Mengatur posisi kepala lebih tinggi dan tubuh dalam keadaan datar. 6. Mengatur kaki dalam keadaan lurus dan tidak fleksi. 7. Mengatur ketinggian tempat tidur bagian atas setinggi 30 derajat selama 30 menit. 8. Memonitor posisi kepala pasien supaya tidak terjadi fleksi, ekstensi, dan rotasi kepala secara berkala selama dilakukan intervensi. 9. Monitoring perubahan TIK dengan Glasgow Coma Scale (GCS) dan Mean Arterial Pressure (MAP) secara

		berkala.
7.	Penanganan Komplikasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pasien diharap melaporkan apabila mengalami peningkatan sakit kepala, mual, dan gangguan penglihatan selama dilakukan elevasi kepala 30 derajat. 2. Apabila terjadi peningkatan TIK maka dilakukan pemberian manitol 0,5– 1,0 g/kg tiap 6 jam (jika perlu) dan furosemid 20 mg (jika perlu) sesuai dengan arahan dari dokter spesialis bedah saraf. 3. Apabila terjadi peningkatan nyeri kepala selama pemberian elevasi kepala 30 derajat maka dilakukan tatalaksana farmakologi sesuai dengan step ladder WHO/kebijakan rumah sakit.
8.	Hasil	<ol style="list-style-type: none"> 4. Evaluasi respon pasien. 5. Upaya tindak lanjut dirumuskan. 6. Salam terapeutik diucapkan dalam mengakhiri tindakan.
9.	Dokumentasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tindakan dan respon pasien saat dan setelah dicatat dengan jelas dan ringkas sesuai prinsip dokumentasi. 2. Waktu, paraf, dan nama jelas dicantumkan pada catatan pasien.
10.	Observasi Pasca Intervensi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Monitoring selama 30 menit pasca intervensi yang meliputi tingkat nyeri kepala, mual, gangguan penglihatan, GCS, dan MAP.

		<p>2. Apabila terjadi komplikasi peningkatan TIK maka dilakukan pemberian manitol 0,5– 1,0 g/kg tiap 6 jam (jika perlu) dan furosemid 20 mg (jika perlu) sesuai dengan arahan dari dokter spesialis bedah saraf.</p> <p>3. Apabila terjadi peningkatan nyeri kepala selama pemberian elevasi kepala 30 derajat maka dilakukan tatalaksana farmakologi sesuai dengan step ladder WHO/kebijakan rumah sakit.</p>
--	--	--

Lampiran 5

LEMBAR OBSERVASI

Petunjuk Pengisian:

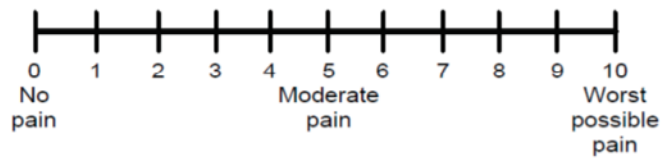
Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan mengisi dan melingkari angka yang tersedia sesuai dengan kondisi dan keadaan responden.

IDENTITAS RESPONDEN

No. Responden:

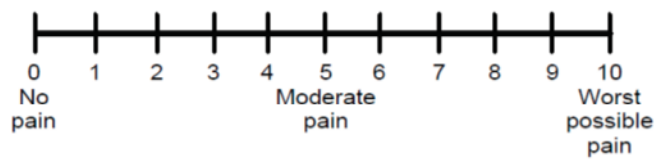
- A. Nama (inisial) :
- B. Usia : 1. Remaja akhir (17-25 thn)
2. Masa dewasa awal (26-35 thn)
3. Masa dewasa akhir (36-45 thn)
4. Lansia awal (46-55 thn)
5. Lansia akhir (56-65 thn)
- C. Jenis Kelamin : 1. Laki-Laki
2. Perempuan
- D. Tingkat Pendidikan : 1. SD/ sederajat
2. SMP/ sederajat
3. SMA/ sederajat
4. Perguruan tinggi
- E. Pengalaman operasi : 1. Belum pernah
2. Pernah
- F. Diagnosa medis : 1. Trauma
2. Non Trauma

G. Penilaian *Pretest* Tingkat Nyeri Kepala



1. Nyeri Ringan : skala 1-3
2. Nyeri Sedang : skala 4-6
3. Nyeri Berat : skala 7-9

H. Penilaian *Posttest* Tingkat Nyeri Kepala



1. Nyeri Ringan : skala 1-3
2. Nyeri Sedang : skala 4-6
3. Nyeri Berat : skala 7-9

Lampiran 6

DAFTAR ANGGARAN PENELITIAN

No.	Kegiatan	Frek	Biaya	Total
1.	Penyusunan proposal penelitian	1	Rp 120.000	Rp 120.000
2.	Revisi proposal	1	Rp 70.000	Rp 70.000
3.	Perizinan penelitian	1	Rp 550.000	Rp 550.000
4.	<i>Ethical clearance</i>	1	Rp 350.000	Rp 350.000
5.	Asisten penelitian	1	Rp 200.000	Rp 200.000
6.	Laporan penelitian	1	Rp 100.000	Rp 100.000
7.	Revisi laporan penelitian	1	Rp 85.000	Rp 85.000
8.	Biaya souvenir	29	Rp 6.000	Rp 174.000
9.	Biaya tidak terduga	1	Rp 250.000	Rp 250.000
Jumlah				Rp 1.899.000

Lampiran 7

JADWAL PENELITIAN

No	Kegiatan	Waktu																															
		Mei '21				Juni '21				Juli '21				Ags '21				Sep '21				Okt '21				Nov'21				Des'21			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Penyusunan proposal skripsi																																
2.	Seminar proposal skripsi																																
3.	Revisi proposal skripsi																																
4.	Perizinan penelitian																																
5.	Persiapan penelitian																																
6.	Pelaksanaan penelitian																																
7.	Pengolahan data																																
8.	Laporan skripsi																																
9.	Sidang skripsi																																

10.	Revisi laporan skripsi																																	
-----	------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Lampiran 8











POLTEKKES KEMENKES YOGYAKARTA
 JURUSAN KEPERAWATAN
 PRODI DIV KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Dwi Susanti
 NIM : P07120318025
 Judul : "Pengaruh Elevasi Kepala 30 Derajat Terhadap Tingkat Nyeri Kepala pada Pasien Post Operasi Kraniotomi"
 Pembimbing : 1. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd.,S.Kp.,M.Kes
 2. Dr. Nunuk Sri Purwanti, S.Kp., M.Kes.

NO	HARI/TGL	MATERI	MASUKAN/SARAN	TANDA TANGAN	
				PEMBIMBING	MAHASISWA
1	Jumat, 21/5/2021	Konsultasi topik penelitian	<ul style="list-style-type: none"> - Acc judul "Pengaruh Pemberian Edukasi Sebelum Injeksi Midazolam pada Pasien yang Mengalami Kecemasan dengan Neuroanestesi Terhadap Tekanan Darah dan Laju Nadi" - Lanjut Bab I 		
2	Senin, 14/6/2021	Konsultasi revisi judul penelitian	<ul style="list-style-type: none"> - ACC judul penelitian : Pengaruh Elevasi Kepala 30 Derajat Terhadap Tingkat Nyeri Kepala - Lanjut Bab I 		
3	Selasa, 29/6/2021	Konsultasi BAB I	<ul style="list-style-type: none"> - Lanjut Bab II 		
4	Senin, 2/8/2021	Konsultasi BAB I-III	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki definisi operasional - Perbaiki penulisan daftar pustaka dan nomor halaman 		
5	Jumat, 6/8/2021	Konsultasi BAB I-III	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki analisa bivariat - Perbaiki definisi operasional - Lakukan penulisan dengan parafrase 		
6	Senin, 16/8/2021	Konsultasi BAB I-III	<ul style="list-style-type: none"> - ACC seminar proposal 		
7	Jumat, 26/11/2021	Konsultasi BAB I-V	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki definisi operasional - Lengkapi keterbatasan dan kelemahan penelitian - Kesimpulan disesuaikan dengan tujuan penelitian (tidak perlu ada angka lagi) - Perbaiki penulisan judul 		

POLTEKKES KEMENKES YOGYAKARTA
 JURUSAN KEPERAWATAN
 PRODI DIV KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI

8	Senin, 29/11/2021	Konsultasi BAB I-V	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki tata penulisan di Bab IV - Perbaiki kesimpulan sesuai tujuan penelitian 		
9	Rabu, 1/12/2021	Konsultasi BAB I-V	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki pembahasan (tingkat nyeri kepala sebelum intervensi, sesudah intervensi, dan pengaruh elevasi kepala terhadap tingkat nyeri kepala) - Karakteristik responden langsung dibahas pada bagian tingkat nyeri kepala sebelum intervensi 		
10	Senin, 6/12/2021	Konsultasi BAB I-V	<ul style="list-style-type: none"> - Naskah skripsi sudah sesuai dan ACC 		
11	Senin, 20/12/2021	Revisi sidang skripsi	<ul style="list-style-type: none"> - Gambaran umum lokasi penelitian ditambahkan penatalaksanaan nyeri di RS tersebut - Karakteristik responden (diagnosa medis) ditambah penjelasan - Prosedur penelitian (belum menggambarkan lokasi penelitiannya) - Pembahasan ditambah 		
12	Senin, 27/12/2021	Konsultasi revisi skripsi dan naskah publikasi	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki spasi daftar pustaka pada naskah publikasi (2 spasi) - Naskah publikasi sudah sesuai, ACC 		

Ketua Jurusan Keperawatan

Ka. Prodi STKA















Bondan Palesan, SKM,M.Kep, Sp. Kom
 NIP. 197307161994031005















Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes
 NIP. 196406301988031004

LEMBAR KONSULTASI SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Dwi Susanti
 NIM : P07120318025
 Judul : "Pengaruh Elevasi Kepala 30 Derajat Terhadap Tingkat Nyeri Kepala pada Pasien Post Operasi Kraniotomi"
 Pembimbing : 1. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd.,S.Kp.,M.Kes
 2. Dr. Nunuk Sri Purwanti, S.Kp., M.Kes.

NO	HARI/TGL	MATERI	MASUKAN/SARAN	TANDA TANGAN	
				PEMBIMBING	MAHASISWA
1	Senin, 7/6/2021	Konsultasi topik penelitian	<ul style="list-style-type: none"> - Revisi judul penelitian - Lakukan <i>searching</i> jurnal 10 tahun terakhir yang terkait dengan topik penelitian 		
2	Rabu, 16/6/2021	Konsultasi judul penelitian	<ul style="list-style-type: none"> - Langsung konsultasikan dengan pembimbing utama supaya tidak tertinggal pengerjaan proposal skripsi 		
3	Senin, 5/7/2021	Konsultasi BAB I	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki penulisan sumber dan daftar pustaka 		
4	Selasa, 3/8/2021	Konsultasi BAB I-III	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki penulisan istilah dan singkatan - Perbaiki manfaat penelitian - Perbaiki Bab III - Perbaiki daftar pustaka (1 spasi) 		
5	Jumat, 6/8/2021	Konsultasi BAB I-III	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki penulisan tabel (1 spasi dan sumber tidak jadi judul) - Buat <i>heading</i> - Perbaiki kerangka teori - Perbaiki besar sampel 		
6	Jumat, 13/8/2021	Konsultasi BAB I-III	<ul style="list-style-type: none"> - Cek penulisan daftar pustaka - Judul tidak boleh lebih dari 20 kata - Modifikasi SOP sebagai produk penelitian - Rancangan penelitian menggunakan <i>one group pretest posttest</i> 		

POLTEKKES KEMENKES YOGYAKARTA
 JURUSAN KEPERAWATAN
 PRODI DIV KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI

7	Senin, 16/8/2021	Konsultasi BAB I-III	<ul style="list-style-type: none"> - Judul menggunakan 30 derajat bukan 30° - ACC seminar proposal skripsi 		
8	Jumat, 26/11/2021	Konsultasi BAB I-V	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki tabel 4 pada karakteristik usia - Pembahasan ditambah - Pelajari syarat-syarat untuk menggunakan suatu uji statistik terhadap statistik 		
9	Senin, 29/11/2021	Konsultasi BAB I-V	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki penulisan daftar pustaka (format APA) - Perbaiki tata penulisan sesuai pedoman - Perbaiki penulisan di latar belakang - Perbaiki susunan sub-bab di tinjauan pustaka (dari variabel terikat kemudian variabel bebas) 		
10	Kamis, 2/12/2021	Konsultasi BAB I-V	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki definisi operasional - Perbaiki reliabilitas instrumen penelitian - Perbaiki pembahasan 		
11	Senin, 6/12/2021	Konsultasi BAB I-V	<ul style="list-style-type: none"> - Naskah skripsi sudah sesuai, ACC 		
12	Senin, 20/12/2021	Revisi sidang skripsi	<ul style="list-style-type: none"> - Perbaiki kriteria inklusi dan eksklusi (bukan hal yang bertentangan) - Gambaran umum lokasi penelitian ditambahkan penatalaksanaan nyeri di RS tersebut - Karakteristik responden (diagnosa medis) ditambah penjelasan - Perbaiki kerangka konsep - Perbaiki saran (sesuai manfaat) - Pembahasan ditambah 		
13	Senin, 27/12/2021	Konsultasi revisi skripsi dan naskah publikasi	<ul style="list-style-type: none"> - Naskah publikasi sudah sesuai, ACC 		

POLTEKKES KEMENKES YOGYAKARTA
JURUSAN KEPERAWATAN
PRODIDIV KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI

Ketua Jurusan Keperawatan



Bondan Patesin, SKM, M.Kep, Sp. Kom
NIP. 197207161994031005

Ka. Prodi STKA

Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes
NIP. 196406301988031004



Nomor : PP.03.01/A.4/ 300 /2021 Yogyakarta, Agustus 2021
Lamp. : -
Hal. : Permohonan Data Studi Pendahuluan

Kepada Yth :
Direktur RSUD dr. Chasbullah Abdulmajid Kota Bekasi
di
Bekasi

Dengan hormat,
Bersama ini kami beritahukan bahwa mahasiswa Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta semester VII Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Tahun Akademik 2021/2022 akan melaksanakan kegiatan penyusunan proposal penelitian sebagai bagian dari tahapan Penyusunan Skripsi sebagai tugas akhir mahasiswa.

Sehubungan dengan hal tersebut, kami mohon diberikan ijin melakukan **Permohonan Data Studi Pendahuluan** sebagai data awal untuk kelengkapan penyusunan proposal penelitian bagi mahasiswa kami, atas nama :

Nama : **Dwi Susanti**
NIM : P07120318025
Judul : Pengaruh Elevasi Kepala 30 Derajat Terhadap Tingkat Nyeri Kepala pada Pasien Post Operasi Kraniotomi dengan Neuroanestesi

Demikian atas terkabulnya permohonan ini kami ucapkan terima kasih.

A. H. - Direktur
Ketua Jurusan Keperawatan,

Bondan Palestin, SKM, M.Kep.Sp.Kom
NIP. 197207161994031005

Tembusan disampaikan Kepada Yth. :
1 Dosen Pembimbing Skripsi
2 Yang bersangkutan
3 Arsip

Jurusan Gizi
Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
Telp./Fax : 0274-617679

Jurusan Keperawatan
Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
Telp./Fax : 0274-617885

Jurusan Kesehatan Lingkungan
Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
Telp./Fax : 0274-560562

Jurusan Analis Kesehatan
Jl. Ngadinegaran M1 III/62, Yogyakarta 55143
Telp./ Fax : 0274-374200

Jurusan Kebidanan
Jl. Mangkuyudan M1 III/304 Mantrijeron Yogyakarta
Telp/Fax : 0274-374331

Jurusan Keperawatan Gigi
Jl. Kya Mojo No.56 Yogyakarta 55243
Telp./ Fax : 0274-514306



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta
Telp/Fax. (0274) 617601
<http://www.poltekkesjogja.ac.id> e-mail : info@poltekkesjogja.ac.id



NOTA DINAS

Nomor : PP.03.01/4.4/.../2021

Kepada : Ketua Komisi Etik
Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta

Dari : Ketua Jurusan Keperawatan
Hal : **Permohonan Ethical Clearance**

Tanggal : September 2021

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya kegiatan penelitian sebagai bagian dari tahapan Penyusunan Skripsi sebagai tugas akhir mahasiswa Semester VII Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Tahun Akademik 2021/2022, atas nama :

Nama : Dwi Susanti
NIM : P07120318025
Jurusan : Keperawatan
J u d u l : Pengaruh Elevasi Kepala 30 Derajat Terhadap Tingkat Nyeri Kepala pada Pasien Post Operasi Kraniotomi dengan Neuroanestesi di RSUD Kota Bekasi

Maka bersama ini kami mohon ijin untuk diterbitkan *Ethical Clearance* / Persetujuan Etik Penelitian dari Komisi Etik Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta. Adapun kegiatan penelitian akan dilaksanakan di :

Tempat Penelitian :
1. RSUD Kota Bekasi

Demikian atas bantuan dan kerjasamanya permohonan ini kami ucapkan terima kasih.


Bordan Palestin

Lampiran 11



KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA
Jl. Tatabumi No.3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta Telp./Fax. (0274) 617601
Email : kepk@poltekkesjogja.ac.id



KETERANGAN LAYAK ETIK *DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL*

No. e-KEPK/POLKESYO/0776/X/2021

Protokol penelitian yang diusulkan oleh:
The research protocol proposed by

Peneliti Utama : Dwi Susanti
Principal in Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Pengaruh Elevasi Kepala 30 Derajat terhadap Tingkat Nyeri Kepala pada Pasien Post Operasi Kraniotomi dengan Neuroanestesi di RSUD Kota Bekasi"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 18 Oktober 2021 sampai dengan tanggal 18 Oktober 2022.

This declaration of ethics applies during the period October 18, 2021 until October 18, 2022.

October 18, 2021
Professor and Chairperson,

Ketua KEPK,


Drh. Idi Setyobroto, M.Kes.

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
RSUD DR. CHASBULLAH ABDULMADJID KOTA BEKASI
RSUD DR. CHASBULLAH ABDULMADJID KOTA BEKASI

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.071/KEP/RSCAM/XI/2021

Protokol Penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti Utama : Dwi Susanti
Principal In Investigator

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Yogyakarta
Name of the Institution

Dengan Judul:
Title

**" PENGARUH ELEVASI KEPALA 30 DERAJAT TERHADAP TINGKAT NYERI KEPALA
PADA PASIEN POST OPERASI KRANIOTOMI DI RSUD WILAYAH PROVINSI JAWA
BARAT "**

**" THE EFFECT OF 30 DEGREES HEAD ELEVATION ON THE LEVEL OF HEAD PAIN IN
PATIENTS POST CRANIOTOMY SURGERY IN WEST JAVA PROVINCE HOSPITALS "**

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Rekomendasi KEP :

1. Prosedur pelaksanaan kegiatan di buat lebih lengkap dan detail;
2. Penguatan referensi tentang intervensi ini;
3. Ada Prosedur peralihan perawatan pasien ke perawat ruang perawatan pada saat selesai observasi.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 12 November 2021 sampai dengan tanggal 11 November 2022.

This declaration of ethics applies during the period November 12, 2021 until November 11, 2022.

November 12, 2021
Ketua Komite Etik Penelitian

dr. Noha Roshadiansyah S., BmedSc, Sp OT(K)

Lampiran 12

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN YOGYAKARTA
Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta
Telp./Fax. (0274) 617601
<http://www.poltekkesjogja.ac.id> e-mail : info@poltekkesjogja.ac.id

Yogyakarta 22 Oktober 2021

Nomor : PP.03.01/4.41/467/2021
Lamp. : 1 Proposal
Hal. : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth :
Direktur RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi
di
Bekasi

Dengan hormat,
Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian untuk penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Semester VII Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi pada Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta Tahun Akademik 2021/2022, bersama ini kami mengajukan permohonan ijin penelitian sebagai berikut:

Nama : **Dwi Susanti**
N I M : **P07120318025**
Judul : **Pengaruh Elevasi Kepala 30 Derajat Terhadap Tingkat Nyeri Kepala pada Pasien Post Operasi Kraniotomi di RSUD Wilayah Provinsi Jawa Barat**
Subyek penelitian : **Pasien post operasi kraniotomi dengan neuroanestesi**
Pembimbing : **1. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes**
2. Nunuk Sri Purwanti, S.Kp., M.Kes

Untuk melaksanakan penelitian di **RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi** pada **bulan Oktober - November 2021**
Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

A. n. Direktur
Ketua Jurusan Keperawatan,
Bondan Palestin, SKM, M.Kep.Sp.Kom
NIP. 197207161994031005

Jurusan Gizi
Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
Telp./Fax : 0274-617679

Jurusan Keperawatan
Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
Telp./Fax : 0274-617685

Jurusan Kesehatan Lingkungan
Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta
Telp./Fax : 0274-560962

Jurusan Analisis Kesehatan
Jl. Ngadinegaran M1 III/62, Yogyakarta 55143
Telp./ Fax : 0274-374200

Jurusan Kebidanan
Jl. Mangkuyudan M1 III/304 Mantrijeron Yogyakarta
Telp/Fax : 0274-374331

Jurusan Keperawatan Gigi
Jl. Kyai Mojo No.56 Yogyakarta 55243
Telp/ Fax : 0274-514906



PEMERINTAH KOTA BEKASI
RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid
Jalan Pramuka No. 55 Telp. 8841005 Fax : 8853731
BEKASI

Nomor : 070/ ⁶³³⁴ /RSUD Bekasi, 22 November 2021
Sifat : Biasa Kepada
Hal : Persetujuan Ijin Penelitian Yth. Politeknik Kesehatan
Yogyakarta
di –
Yogyakarta

Berdasarkan surat permohonan ijin penelitian yang di ajukan oleh peneliti dengan nomor PP.03.01/4.4/467/2021 pada tanggal 22 September 2021, maka dengan ini diberikan ijin penelitian di lingkungan RSUD dr.Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi kepada peneliti :


Nama : Dwi Susanti
Institusi : Politeknik Kesehatan Yogyakarta
Judul Penelitian : Pengaruh Elevasi Kepala 30 Derajat Terhadap Tingkat Nyeri Kepala Pada Pasien Post Operasi Kraniotomi di RSUD Wilayah Provinsi Jawa Barat

Dengan ketentuan-ketentuan sebagai berikut :

1. Pelaksanaan kegiatan penelitian dilakukan setelah peneliti menyelesaikan semua urusan administrasi di RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi;
2. Peneliti wajib mengikuti semua peraturan yang berlaku di lingkungan RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi;
3. Peneliti wajib menyerahkan hasil penelitiannya kepada Instalasi Diklat Litbang RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi dalam bentuk buku setelah selesai penelitian;
4. Surat ijin penelitian ini berlaku sampai dengan selesai pengambilan data penelitian dan/atau mengikuti masa berlaku lolos kaji etik (*ethical clearance*) yang dikeluarkan oleh Komite Etik Penelitian (KEP) yang berwenang.

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

Direktur RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid
Kota Bekasi


dr. Kusnanto Saidi, MARS
NIP. 19730618 200312 1 001

Tembusan :

- Yth. 1. Kepala Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi
2. Kepala SMF Bedah Saraf RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi

Lampiran 14

ANALISIS DATA

1. Karakteristik Responden

Statistics

		Usia	Jenis_Kelamin	Tingkat_Pendidikan	Pengalaman_Operasi	Diagnosa_Medis
N	Valid	29	29	29	29	29
	Missing	0	0	0	0	0

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Remaja akhir (17-25 thn)	4	13.8	13.8	13.8
	Masa dewasa awal (26-35 thn)	2	6.9	6.9	20.7
	Masa dewasa akhir (36-45 thn)	6	20.7	20.7	41.4
	Lansia awal (46-55 thn)	10	34.5	34.5	75.9
	Lansia akhir (56-65 thn)	7	24.1	24.1	100.0
Total		29	100.0	100.0	

Jenis_Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	18	62.1	62.1	62.1
	Perempuan	11	37.9	37.9	100.0
Total		29	100.0	100.0	

Tingkat_Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SMP/ sederajat	9	31.0	31.0	31.0
	SMA/ sederajat	14	48.3	48.3	79.3
	Perguruan Tinggi	6	20.7	20.7	100.0
Total		29	100.0	100.0	

Pengalaman_Operasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Belum Pernah	19	65.5	65.5	65.5
	Pernah	10	34.5	34.5	100.0
	Total	29	100.0	100.0	

Diagnosa_Medis

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Trauma	14	48.3	48.3	48.3
	Non Trauma	15	51.7	51.7	100.0
	Total	29	100.0	100.0	

2. Data Tingkat Nyeri Kepala *Prestest* dan *Posttest*

Statistics

		Pretest	Posttest
N	Valid	29	29
	Missing	0	0
Mean		2.4483	1.6552
Std. Deviation		.50612	.55265

Pretest

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Nyeri Sedang	16	55.2	55.2	55.2
	Nyeri Berat	13	44.8	44.8	100.0
	Total	29	100.0	100.0	

Posttest

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Nyeri Ringan	11	37.9	37.9	37.9
	Nyeri Sedang	17	58.6	58.6	96.6
	Nyeri Berat	1	3.4	3.4	100.0
	Total	29	100.0	100.0	

3. Uji Normalitas Data

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Pre	Mean	2.4483	.09398	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2.2558	
		Upper Bound	2.6408	
	5% Trimmed Mean	2.4425		
	Median	2.0000		
	Variance	.256		
	Std. Deviation	.50612		
	Minimum	2.00		
	Maximum	3.00		
	Range	1.00		
	Interquartile Range	1.00		
	Skewness	.220	.434	
	Kurtosis	-2.102	.845	
	Post	Mean	1.6552	.10262
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	1.4450	
		Upper Bound	1.8654	
5% Trimmed Mean		1.6341		
Median		2.0000		
Variance		.305		
Std. Deviation		.55265		
Minimum		1.00		
Maximum		3.00		
Range		2.00		
Interquartile Range		1.00		
Skewness		.008	.434	
Kurtosis		-.723	.845	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Pre	.364	29	.000	.635	29	.000
Post	.354	29	.000	.716	29	.000

a. Lilliefors Significance Correction

4. Uji Wilcoxon

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Posttest - Pretest	Negative Ranks	23 ^a	12.00	276.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	6 ^c		
	Total	29		

- a. Posttest < Pretest
- b. Posttest > Pretest
- c. Posttest = Pretest

Test Statistics^a

	Posttest - Pretest
Z	-4.796 ^b
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

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