

LAMPIRAN

Lampiran 1

PENJELASAN UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN

(PSP)

1. Kami adalah Amila Hanifa dari institusi DIV Keperawatan Konsentrasi Anestesi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul “Hubungan Hipotermi dengan Waktu Pulih Sadar Pasca *General* Anestesi Di Ruang Pemulihan RSUD Wates”.
2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan hipotermi dengan waktu pulih sadar pasca *general* anestesi di ruang pemulihan RSUD Wates.
3. Penelitian ini dapat memberi manfaat yaitu memberikan informasi tentang hubungan hipotermi dengan waktu pulih sadar pasca *general* anestesi di ruang pemulihan serta menjadi bahan pengembangan tindakan keperawatan agar tidak terjadi gangguan keterlambatan pulih sadar.
4. Penelitian ini akan berlangsung selama 5-15 menit dan kami akan memberikan kompensasi kepada anda berupa sendok dan garpu. Sampel penelitian yang terlibat dalam penelitian yaitu pasien yang akan menjalani operasi dengan general anestesi inhalasi di RSUD wates. Bahan penelitiannya berupa mencari hubungan hipotermi dengan waktu pulih sadar pasca *general* anestesi di ruang pemulihan RSUD Wates.

5. Prosedur pengambilan bahan penelitian/data dengan cara meminta persetujuan terlebih dahulu kepada anda untuk melakukan penelitian dengan cara memberikan lembar persetujuan bahwa anda bersedia mengikuti penelitian saya, saya akan beri waktu untuk berpikir atau untuk menanyakan hal-hal yang anda belum jelas tentang penjelasan dari saya, apabila anda menyetujui mengikuti penelitian yang saya lakukan baru menandatangani surat persetujuan. Saat anda berada di ruang pemulihan pasca anestesi akan diukur suhu dan dimonitoring waktu pulih sadarnya.
6. Keuntungan yang anda peroleh dalam keikutsertaan anda pada penelitian ini adalah menambah kenyamanan setelah pembiusan dan dapat mengurangi efek yang kurang baik setelah menjalani operasi.
7. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih tidak mengikuti penelitian ini. Partisipasi anda bersifat sukarela, tidak ada paksaan, dan anda bisa sewaktu-waktu mengundurkan diri dari penelitian ini.
8. Nama dan jati diri anda akan tetap dirahasiakan. Bila ada hal-hal yang belum jelas, anda dapat menghubungi Amila Hanifa dengan nomor telepon 085803971320.

Peneliti

Amila Hanifa

Lampiran 2

Permohonan Menjadi Responden Penelitian

Kepada Yth.

Saudara/i.....

Di

RSUD Wates Kulon Progo

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah mahasiswa Program Studi
D IV Keperawatan:

Nama : Amila Hanifa

NIM : P07120213004

Saya akan melakukan penelitian yang berjudul “Hubungan Hipotermi
dengan Waktu Pulih Sadar Pasca *General* Anestesi di Ruang Pemulihan RSUD
Wates.”

Sehubungan dengan maksud tersebut, maka dengan kerendahan hati saya
mohon partisipasi Saudara/i/Bapak/Ibu untuk menjadi responden penelitian ini.
Data yang diperoleh dari penelitian ini dapat bermanfaat bagi masyarakat, tenaga
kesehatan dan institusi pendidikan. Informasi tentang data yang diperoleh akan
dijamin kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk data penelitian.

Demikian permohonan ini saya sampaikan, atas perhatian dan partisipasinya
saya ucapkan terima kasih

Hormat Saya,

(Amila Hanifa)

Lampiran 3

Surat Persetujuan Responden

Setelah membaca dan mendapat penjelasan tentang maksud, tujuan dan manfaat penelitian ini, maka saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :.....
Umur :.....
Alamat :.....
.....

Dengan ini menyatakan saya bersedia berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian yang dilakukan oleh saudara Amila Hanifa, selaku mahasiswa D IV Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dengan judul “Hubungan Hipotermi dengan Waktu Pulih Sadar Pasca *General* Anestesi di Ruang Pemulihan RSUD Wates.” dengan sukarela dan tanpa adanya paksaan dari siapapun.

Penelitian ini tidak akan merugikan saya ataupun berakibat buruk bagi saya dan keluarga saya, maka jawaban yang saya berikan adalah yang sebenar-benarnya.

Demikian surat persetujuan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wates,

(.....)

Lampiran 4

Lembar Observasi

KODE:.....

Tanggal Observasi:

Nama:	No RM:
Umur:	Tindakan Pembedahan:
Obat Anestesi: <input type="checkbox"/> Halotan <input type="checkbox"/> Sevofluran <input type="checkbox"/> Enfluren <input type="checkbox"/> Isofluran	Lama Anestesi: <input type="checkbox"/> ±1 jam <input type="checkbox"/> ± 2 jam
Jenis Kelamin <input type="checkbox"/> Laki-laki <input type="checkbox"/> Perempuan	Status Fisik ASA: <input type="checkbox"/> ASA 1 <input type="checkbox"/> ASA 2
Pemberian Cairan <input type="checkbox"/> Cairan IV=cc <input type="checkbox"/> Tranfusi=cc	Hipotermi Pasca Anestesi Suhu:..... <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak Ket: Hipotermi: suhu $<36^{\circ}\text{C}$ Tidak Hipotermi: suhu $\geq 36^{\circ}\text{C}$

Keterangan

Status ASA :

- ASA 1, seorang pasien yang normal dan sehat.
- ASA 2, seorang pasien dengan penyakit sistemik ringan.

Observasi dan *checklist* Waktu Pulih Sadar

Score Aldrete		5 Menit Ke			Lebih dari 15 menit
		1	2	3	
Aktivitas Motorik	2				
	1				
	0				
Respirasi	2				
	1				
	0				
Tekanan darah	2				
	1				
	0				
Kesadaran	2				
	1				
	0				
Warna kulit	2				
	1				
	0				
Jumlah					
Kategori		Cepat			Lambat
Cepat: ≤15 menit					
Lama: >15 menit					

Penilaian Skore Aldrete

Aktivitas Motorik

- a. Mampu menggerakkan 4 ekstermitas 2
- b. Mampu menggerakkan 2 ekstermitas 1
- c. Tidak mampu menggerakkan ekstermitas 0

Respirasi

- a. Mampu nafas dalam, batuk dan tangis kuat 2
- b. Sesak atau pernafasan terbatas 1
- c. Henti nafas 0

Tekanan darah

- a. Berubah sampai 20 % dari pra bedah 2
- b. Berubah 20-50% dari pra bedah 1
- c. Berubah > 50 % dari pra bedah 0

Kesadaran

- a. Sadar baik dan orientasi baik 2
- b. Sadar setelah dipanggil 1
- c. Tak ada tanggapan terhadap rangsangan 0

Warna kulit

- a. Kemerahan 2
- b. Pucat 1
- c. Sianosis 0

Catatan boleh kembali keruangan dengan score minimal 8

Wates,.....

(.....)

Lampiran 6

Anggaran Penelitian

No	Kegiatan	Bahan dan Alat	Biaya
1.	Penyusunan proposal penelitian	ATK	Rp 300.000,00
2.	Seminar proposal penelitian	ATK, Penggandaan dan Penjilidan	Rp 250.000,00
3.	Revisi proposal penelitian	ATK, Penggandaan dan Penjilidan	Rp 200.000,00
4.	<i>Ethical Clearance</i>		Rp 50.000,00
4.	Perijinan penelitian	Biaya Perijinan	Rp 300.000,00
5.	Pelaksanaan penelitian	Souvenir, Transportasi	Rp 500.000,00
6.	Pengolahan data		Rp 250.000,00
7.	Laporan penelitian	ATK	Rp 400.000,00
8.	Sidang penelitian	Penggandaan	Rp 200.000,00
9.	Revisi laporan penelitian akhir	ATK dan Penjilidan	Rp 200.000,00
10.	Biaya tak terduga		Rp 300.000,00
Jumlah			Rp 2.950.000,00

Yogyakarta,

(Amila Hanifa)
Nim : P07120213004



PEMERINTAH KABUPATEN KULON PROGO
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH WATES

Jl. Tentara Pelajar Km. 1 No. 5 Wates Kabupaten Kulon Progo Telp. (0274) 773169

No. : 423 / 659 / 1.3 / RS / III / 2017
Lamp : -
Halat : Ijin Studi Pendahuluan

Kepada

Yth.....

Di

RSUD Wates

Dengan hormat,

Memperhatikan surat dari Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, No. :
PP.03/III/4/274/2017, Tanggal 28 Februari 2017. Perihal : Surat Keterangan Ijin
Studi Pendahuluan. Bersama ini memberikan Ijin kepada :

Nama : Amila Hanifa
NIM/NIS : P07120213004
Pendidikan : D IV Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Untuk melakukan Studi Pendahuluan di Rumah Sakit Umum Daerah Wates
Kabupaten Kulon Progo guna menyusun Skripsi dengan kejadian : "HUBUNGAN
HIPOTERMI DENGAN WAKTU PULIH SADAR PASCA GENERAL ANESTHESI".
Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon kepada Bapak/ Ibu/ Saudara
mengizinkan memberikan data yang diperlukan kepada mahasiswa tersebut.
Kemudian atas perhatiannya, diucapkan terima kasih.



dr. Lies Priyati, Sp.A
Pembin Utama Muda; IV/c
NIP. 19620729 198812 2 001



KEMENTERIAN KESEHATAN R.I.
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA



Jl. Tatabumi No. 3, Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I. Yogyakarta Telp./Fax. (0274) 617601
http://www.poltekkesjogja.ac.id e-mail : poltekkes.depkes.yogya@gmail.com

Nomor : PP.03.III/4/ 469 /2017
Lamp. : 1 Proposal
Hal. : Permohonan Ijin Penelitian

Yogyakarta, 30 Maret 2017

Kepada Yth :

Gubernur Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta
C.q. Kepala Biro Administrasi Pembangunan
Komplek Kepatihan Danurejan
di
Yogyakarta

Dengan hormat,
Sehubungan dengan dilaksanakannya penelitian untuk penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Semester VIII Program Studi D.IV Keperawatan pada Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta Tahun Akademik 2016/2017, bersama ini kami mengajukan permohonan ijin penelitian sebagai berikut :

Nama : **Amila Hanifa**
N I M : P07120213004
Judul : **Hubungan Hipotermi Dengan Waktu Pulih Sadar Pasca General Anestesi di Ruang Pemulihan RSUD Wates**
Subyek penelitian : **Pasien Bedah Elektif dengan General Anestesi**
Pembimbing : 1. Sri Hendarsih, SKp, M.Kes
2. Dr. Jenita D T Donsu, SKM, M.Si

Untuk melaksanakan penelitian di Instalasi Bedah Sentral RSUD Wates Mulai Bulan April s/d Juni 2017

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Ketua Jurusan Keperawatan,

Tri Prabowo, SKp.,M.Sc.
NIP. 196505191988031001

Tembusan disampaikan Kepada Yth. :

- 1 Kepala Dinas kesehatan Kab. Kulonprogo
- 2 Direktur RSUD Wates Kulonprogo
- 3 Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
- 4 Arsip



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES YOGYAKARTA

Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman, D.I.Yogyakarta Telp/Fax. 0274-617601

Website : www.komisi-etik.poltekkesjogja.ac.id | Email : komisietik.poltekkesjogja@gmail.com



PERSETUJUAN KOMISI ETIK No. LB.01.01/KE-01/XIX/383/2017

Judul	:	Hubungan Hipotermi dengan Waktu Pulih Sadar Pasca General Anestesi di Ruang Pemulihan RSUD Wates
Dokumen	:	1. Protokol 2. Formulir pengajuan dokumen 3. Penjelasan sebelum Penelitian 4. <i>Informed Consent</i>
Nama Peneliti	:	Amila Hanifa
Dokter/ Ahli medis yang bertanggungjawab	:	-
Tanggal Kelaikan Etik	:	11 April 2017
Inststitusi peneliti	:	Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta menyatakan bahwa protokol diatas telah memenuhi prinsip etis berdasarkan pada Deklarasi Helsinki 1975 dan oleh karena itu penelitian tersebut dapat dilaksanakan.

Surat Kelaikan Etik ini berlaku 1 (satu) tahun sejak tanggal terbit.

Komisi Etik Penelitian Kesehatan (KEPK) Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta memiliki hak untuk memantau kegiatan penelitian setiap saat. Peneliti wajib menyampaikan laporan akhir setelah penelitian selesai atau laporan kemajuan penelitian jika dibutuhkan.

Demikian, surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ketua



Joko Susilo, SKM.,M.Kes
NIP 196412241988031002



PEMERINTAH KABUPATEN KULON PROGO
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH WATES

Jl. Tentara Pelajar Km. 1 No. 5 Wates Kabupaten Kulon Progo Telp. (0274) 773169

No : 423 / 931 / 1.3 / RS / IV / 2017
Lamp : -
Hal : Ijin Penelitian

Kepada

Yth.....

Di

RSUD Wates

Dengan hormat,

Memperhatikan surat dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Yogyakarta, No.: 070.2/00365/IV/2017, Tanggal 13 April 2017, Perihal : Surat Keterangan/Ijin Penelitian. Bersama ini memberikan ijin kepada :

Nama : Amila Hanifa
NIM : P07120213004
Prodi : D IV Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Untuk melakukan Penelitian di Rumah Sakit Umum Daerah Wates Kabupaten Kulon Progo, dengan :

Judul : HUBUNGAN HIPOTERMI DENGAN WAKTU PULIH
SADAR PASCA GENERAL ANESTESI DI RUANG
PEMULIHAN RSUD WATES
Waktu : 13 April 2017 s/d 13 Juli 2017

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon kepada Bapak/ Ibu/ Saudara mengijinkan memberikan data yang diperlukan kepada mahasiswa tersebut. Kemudian atas perhatiannya, diucapkan terima kasih.

Wates, 28 April 2017
DIREKTUR

dr. Lies Indriyati, Sp.A
Pembina Utama Muda, IV/c
NIP. 19620729 198812 2 001



PEMERINTAH KABUPATEN KULON PROGO
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH WATES
Jl. Tentara Pelajar Km. 1 No. 5 Wates Kabupaten Kulon Progo Telp. (0274) 773169

SURAT KETERANGAN
NO. : 423/124/11.3/RS/VI/2017

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : dr. Lies Indriyati, Sp.A
NIP : 19620729 198812 2 001
Jabatan : Direktur RSUD Wates Kabupaten Kulon Progo

Menerangkan bahwa :

Nama : Amila Hanifa
NIM/NIS : P07120213004
Pendidikan : D IV Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Mahasiswa tersebut benar-benar telah selesai melaksanakan Penelitian di RSUD Wates Kabupaten Kulon Progo, dengan judul : "HUBUNGAN HIPOTERMI DENGAN WAKTU PULIH SADAR PASCA GENERAL ANESTESI DI RUANG PEMULIHAN RSUD WATES", Pada bulan 02 Mei sampai dengan 27 Mei 2017.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Wates, 12 Juni 2017
DIREKTUR

dr. Lies Indriyati, Sp.A
Pembina Utama Muda; IV/c
NIP. 19620729 198812 2 001

Lampiran 12

Hasil Olah Data SPSS

Frequencies

Kejadian Hipotermi

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid YA	36	65.5	65.5	65.5
TIDAK	19	34.5	34.5	100.0
Total	55	100.0	100.0	

Waktu Pulih Sadar

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Lambat	38	69.1	69.1	69.1
Cepat	17	30.9	30.9	100.0
Total	55	100.0	100.0	

Crosstabs

Umur * Kejadian Hipotermi Crosstabulation

		Kejadian Hipotermi		Total
		YA	TIDAK	
46-60	Count	21	4	25
	% of Total	38.2%	7.3%	45.5%
Umur 27-45	Count	7	9	16
	% of Total	12.7%	16.4%	29.1%
18-26	Count	8	6	14
	% of Total	14.5%	10.9%	25.5%
Total	Count	36	19	55
	% of Total	65.5%	34.5%	100.0%

Jenis Pembedahan * Kejadian Hipotermi Crosstabulation

			Kejadian Hipotermi		Total
			YA	TIDAK	
Ortopedi	Count	9	3	12	
	% of Total	16.4%	5.5%	21.8%	
Onkologi	Count	8	9	17	
	% of Total	14.5%	16.4%	30.9%	
Bedah Abdomen	Count	9	5	14	
	% of Total	16.4%	9.1%	25.5%	
Jenis Pembedahan THT	Count	6	2	8	
	% of Total	10.9%	3.6%	14.5%	
Mata	Count	2	0	2	
	% of Total	3.6%	0.0%	3.6%	
Bedah Mulut	Count	2	0	2	
	% of Total	3.6%	0.0%	3.6%	
Total	Count	36	19	55	
	% of Total	65.5%	34.5%	100.0%	

Lama Anestesi * Kejadian Hipotermi Crosstabulation

		Kejadian Hipotermi		Total	
		YA	TIDAK		
Lama Anestesi	2 Jam	Count	13	0	13
		% of Total	23.6%	0.0%	23.6%
	1 Jam	Count	23	19	42
		% of Total	41.8%	34.5%	76.4%
Total		Count	36	19	55
		% of Total	65.5%	34.5%	100.0%

Crosstabs

Kejadian Hipotermi * Waktu Pulih Sadar Crosstabulation

		Waktu Pulih Sadar		Total	
		Lambat	Cepat		
Kejadian Hipotermi	YA	Count	29	7	36
		% of Total	52.7%	12.7%	65.5%
	TIDAK	Count	9	10	19
		% of Total	16.4%	18.2%	34.5%
Total		Count	38	17	55
		% of Total	69.1%	30.9%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.414 ^a	1	.011	.016	.014
Continuity Correction ^b	4.954	1	.026		
Likelihood Ratio	6.266	1	.012		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	6.297	1	.012		
N of Valid Cases	55				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.87.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approx. Sig.
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.323	.011
N of Valid Cases		55	