

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Pasien Parasetamol Operasi Bedah Sesar di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang

No	Nama	Umur	Anak ke-	Umur Kehamilan	ASA	Nyeri4	Nyeri6	Nyeri12	Nyeri24	PONV4	PONV6	PONV12	PONV24
1	EY	26	1	40	1	6	5	5	3	1	0	0	0
2	RW	33	2	38	1	6	6	5	4	1	0	0	0
3	SH	39	5	38	2	6	6	4	3	1	0	0	0
4	M	30	3	40	1	6	5	5	3	1	0	0	0
5	GS	25	1	38	1	7	6	3	3	1	0	0	0
6	IS	28	2	38	2	6	5	2	2	1	0	0	0
7	M	38	3	38	2	7	6	5	3	1	0	0	0
8	K	26	2	38	1	7	6	4	3	1	0	0	0
9	A	27	2	40	2	7	5	4	3	1	0	0	0
10	LR	27	1	40	1	6	5	4	4	0	0	0	0

Lampiran 2. Data Pasien Parasetamol Kombinasi Deksametason Operasi Bedah Sesar di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang

No	Nama	Umur	Anak ke-	Umur Kehamilan	ASA	Nyeri4	Nyeri6	Nyeri12	Nyeri24	PONV4	PONV6	PONV12	PONV24
1	DAA	24	1	38	2	5	4	3	3	0	0	0	0
2	M	33	3	39	2	5	5	2	2	1	0	0	0
3	A	29	2	40	2	5	4	2	2	0	0	0	0
4	TK	24	1	38	1	6	5	3	3	1	0	0	0
5	S	27	2	39	1	5	4	3	3	0	0	0	0
6	SNT	29	2	40	2	6	5	4	4	0	0	0	0
7	T	28	2	39	1	6	6	4	4	0	0	0	0
8	ER	25	1	39	1	7	6	5	5	1	0	0	0
9	T	30	2	38	1	6	5	3	3	0	0	0	0
10	NH	35	4	39	1	5	4	2	2	0	0	0	0

Lampiran 3. Kuesioner dan *Informed Consent* Penelitian**SURAT PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN**

Judul Penelitian :

PENGARUH PARASETAMOL KOMBINASI DEKSAMETASON DENGAN PARASETAMOL TERHADAP NYERI DAN MUAL MUNTAH**Studi Eksperimental pada Pasien Paska Operasi Bedah Sesar di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama :

Umur :

Alamat :

No. Telpon/HP :

Untuk : Saya sendiri/Anak/Saudara/Lainnya.....

Nama Penderita :

Umur :

Alamat :

No. Telpon/HP :

No. Rekam Medik :

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya telah memberikan persetujuan untuk menjadi subjek penelitian dan telah mendapatkan penjelasan secara lisan dari peneliti dan dimengerti.

Semarang,

Saksi I
(Keluarga terdekat)

Saksi II
(Perawat)

Yang memberikan
penjelasan,

Yang membuat
penyataan,

LEMBAR PENGUMPULAN DATA

Nama :
 Umur pasien :
 Umur kehamilan :
 Lahiran ke- :
 Perlakuan :

(...) diberikan parasetamol 1 g intravena segera setelah induksi dan diulang setiap 6-8 jam selama 24 jam.

(...) diberikan deksametason 30 menit sebelum induksi dan parasetamol 1 g intravena segera setelah induksi dan diulang setiap 6-8 jam selama 24 jam.

Inklusi	Ya	Tidak
Bersedia menjadi subjek penelitian		
Umur 20-40 tahun		
Kehamilan aterm		
Score ASA I-II		
SGPT 0-35U/L		
Creatinin < 1.6 mg/dL		
Menggunakan anestesi spinal		

Ekskusi	Ya	Tidak
Menggunakan steroid selama satu minggu terakhir		
Menggunakan analgesik selama satu minggu terakhir		
DM tipe 1 atau 2		
Hipertensi		
Alergi terhadap parasetamol dan deksametason		
Pre-eklamsi ringan dan berat		

FORM PERTANYAAN UNTUK PASIEN

Mual dan Muntah

1. Bagaimana perasaan anda apakah terasa mual dan muntah pada 4 jam terakhir?
2. Apakah perawat ada yang memberikan obat untuk meredakan rasa mual dan muntahnya?

Nyeri

1. Dari skala 1-10 bagaimana perasaan nyeri pada 4 jam terakhir?
2. Apakah semakin lama semakin menurun/meningkat nyerinya?
3. Apakah perawat ada yang memberikan obat untuk meredakan rasa nyeri?

Wong-Baker FACES® Pain Rating Scale



MUAL DAN MUNTAH

Waktu Pengambilan Sampel	Mual	Muntah	Keluhan Lainnya	Pemberian Obat Anti-emetik
Jam ke-4				
Jam ke-6				
Jam ke-12				
Jam ke-24				

Jika mual lebih dari 10 menit atau adanya muntah lebih dari 2 indikasi pemberian anti emetik

NYERI

Waktu Pengambilan Sampel	Skala Nyeri	Meningkat/ Menurun	Keluhan Lainnya	Pemberian Opioid
Jam ke-4				
Jam ke-6				
Jam ke-12				
Jam ke-24				

Jika nyeri > 5 indikasi pemberian opioid

MAP, TEKANAN DARAH DAN EKSPRESI PASIEN

Waktu Pengambilan Sampel	Tekanan Darah (Sistole/ Diastole)	MAP (2x Diastole/ Sistole)	Ekspresi Pasien
Jam ke-4			
Jam ke-6			
Jam ke-12			
Jam ke-24			

Ekspresi pasien :

0 : tidak nyeri

1-3 : nyeri ringan (secara objektif pasien dapat berkomunikasi dengan baik)

4-6 : nyeri sedang (secara objektif pasien mendesis, menyeringai, sanggup mendeskripsikannya, bisa mengikuti perintah dengan baik)

7-9 : nyeri berat (secara objektif pasien tidak dapat mengikuti perintah namun masih respon terhadap tindakan, bisa menunjukkan lokasi nyeri, tidak dapat mendeskripsikannya)

10 : nyeri sangat berat (pasien tidak dapat berkomunikasi, memukul)

Lampiran 4. Hasil Uji Statistik Normalitas dan Homogenitas Nyeri

Descriptives

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
NYERI 4 P	10	6.4000	.51640	.16330	6.0306	6.7694	6.00	7.00
PD	10	5.6000	.69921	.22111	5.0998	6.1002	5.00	7.00
Total	20	6.0000	.72548	.16222	5.6605	6.3395	5.00	7.00
NYERI 6 P	10	5.5000	.52705	.16667	5.1230	5.8770	5.00	6.00
PD	10	4.8000	.78881	.24944	4.2357	5.3643	4.00	6.00
Total	20	5.1500	.74516	.16662	4.8013	5.4987	4.00	6.00
NYERI 12 P	10	4.1000	.99443	.31447	3.3886	4.8114	2.00	5.00
PD	10	3.1000	.99443	.31447	2.3886	3.8114	2.00	5.00
Total	20	3.6000	1.09545	.24495	3.0873	4.1127	2.00	5.00
NYERI 24 P	10	3.1000	.56765	.17951	2.6939	3.5061	2.00	4.00
PD	10	2.4000	.51640	.16330	2.0306	2.7694	2.00	3.00
Total	20	2.7500	.63867	.14281	2.4511	3.0489	2.00	4.00

Tests of Normality

KELOMPOK		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
NYERI 4	P	.381	10	.000	.640	10	.000
	PD	.305	10	.009	.781	10	.008
NYERI 6	P	.329	10	.003	.655	10	.000
	PD	.245	10	.091	.820	10	.025
NYERI 12	P	.260	10	.054	.829	10	.033
	PD	.240	10	.107	.886	10	.152
NYERI 24	P	.370	10	.000	.752	10	.004
	PD	.381	10	.000	.640	10	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variances

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
NYERI 4	1.446	1	18	.245
NYERI 6	1.173	1	18	.293
NYERI 12	.005	1	18	.944
NYERI 24	.762	1	18	.394

Lampiran 5. Hasil Uji Statistik Normalitas dan Homogenitas PONV

Descriptives

		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
						Lower Bound	Upper Bound		
PONV 4	P	10	.9000	.31623	.10000	.6738	1.1262	.00	1.00
	PD	10	.3000	.48305	.15275	-.0456	.6456	.00	1.00
	Total	20	.6000	.50262	.11239	.3648	.8352	.00	1.00
PONV 6	P	10	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
	PD	10	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
	Total	20	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
PONV 12	P	10	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
	PD	10	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
	Total	20	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
PONV 24	P	10	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
	PD	10	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00
	Total	20	.0000	.00000	.00000	.0000	.0000	.00	.00

Tests of Normality^{b,c,d,e,f,g}

KELOMPOK		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
PONV 4	P	.524	10	.000	.366	10	.000
	PD	.433	10	.000	.594	10	.000

- Lilliefors Significance Correction
- PONV 6 is constant when KELOMPOK = P. It has been omitted.
- PONV 6 is constant when KELOMPOK = PD. It has been omitted.
- PONV 12 is constant when KELOMPOK = P. It has been omitted.
- PONV 12 is constant when KELOMPOK = PD. It has been omitted.
- PONV 24 is constant when KELOMPOK = P. It has been omitted.
- PONV 24 is constant when KELOMPOK = PD. It has been omitted.

Test of Homogeneity of Variances

	Levene Statistic	df1	df2	Sig.
PONV 4	5.684	1	18	.028
PONV 6	.	1	.	.
PONV 12	.	1	.	.
PONV 24	.	1	.	.

Lampiran 6. Hasil Uji Statistik *Mann Whitney* Nyeri

Ranks

KELOMPOK		N	Mean Rank	Sum of Ranks
NYERI 4	P	10	13.50	135.00
	PD	10	7.50	75.00
	Total	20		
NYERI 6	P	10	13.00	130.00
	PD	10	8.00	80.00
	Total	20		
NYERI 12	P	10	13.15	131.50
	PD	10	7.85	78.50
	Total	20		
NYERI 24	P	10	13.40	134.00
	PD	10	7.60	76.00
	Total	20		

Test Statistics^b

	NYERI 4	NYERI 6	NYERI 12	NYERI 24
Mann-Whitney U	20.000	25.000	23.500	21.000
Wilcoxon W	75.000	80.000	78.500	76.000
Z	-2.466	-2.038	-2.070	-2.464
Asymp. Sig. (2-tailed)	.014	.042	.038	.014
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.023 ^a	.063 ^a	.043 ^a	.029 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: KELOMPOK

Lampiran 7. Hasil Uji Statistik *Mann Whitney* PONV

Ranks

	KELOMPOK	N	Mean Rank	Sum of Ranks
PONV 4	P	10	13.50	135.00
	PD	10	7.50	75.00
	Total	20		
PONV 6	P	10	10.50	105.00
	PD	10	10.50	105.00
	Total	20		
PONV 12	P	10	10.50	105.00
	PD	10	10.50	105.00
	Total	20		
PONV 24	P	10	10.50	105.00
	PD	10	10.50	105.00
	Total	20		

Test Statistics^b

	PONV 4	PONV 6	PONV 12	PONV 24
Mann-Whitney U	20.000	50.000	50.000	50.000
Wilcoxon W	75.000	105.000	105.000	105.000
Z	-2.669	.000	.000	.000
Asymp. Sig. (2-tailed)	.008	1.000	1.000	1.000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.023 ^a	1.000 ^a	1.000 ^a	1.000 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: KELOMPOK

Lampiran 8. Ethical Clearance

KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG
 Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
 Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 416/XII/2018/ Komisi Bioetik


Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

PENGARUH PEMBERIAN MULTIMODAL PARASETAMOL KOMBINASI DEKSAMETASON DENGAN PARASETAMOL TUNGGAL Terhadap Nyeri dan Mual Muntah paska Operasi Bedah Sesar di Rumah Sakit Islam Sultan Agung

Peneliti Utama : Apita Sekar Widowati
 Pembimbing : dr. Dian Ayu, Sp.An
 dr. Mohammad Riza, M.Si
 Tempat Penelitian : Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 3 Desember 2018
 Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
 Fakultas Kedokteran Unissula


 (dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

Lampiran 9. Surat Izin Pengambilan Data



Nomor : 131/B/RSI-SA/I/2019
Lamp : -
Hal : Ijin Penelitian

Semarang, 05 Jumadil Ula 1440 H
11 Januari 2019 M

Kepada Yth
Dekan
Fakultas Kedokteran
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
Di Semarang

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Teriring rasa syukur semoga limpahan kasih sayang Allah SWT menyertai didalam melaksanakan tugas dan pengabdian kita. Aamiin.

Menjawab surat saudara nomor: 496/SKRIPSI/SA-K/XI/2018 perihal ijin penelitian di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang, maka dengan ini kami sampaikan bahwa Direktur RSI Sultan Agung dapat menerima mahasiswa berikut :

Nama : Apita Sekar Widowati.
NIM : 30101507386
Fakultas / Prodi : Kedokteran
Universitas : Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Multimodal Parasetamol Kombinasi Deksamethason Dengan Parasetamol Tunggal

Untuk melakukan penelitian di Kamar Bedah / bagian Anestesi, Kamar Bersalin dan ruang Baitu Nissa 2 Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.
Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Billahittaufiq wal hidayah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

RSI SULTAN AGUNG SEMARANG

dr. Minidjan Fasitasari, M. Sc, Sp. GK. *ds*
Direktur Pendidikan

Tembusan
1. Penjab Kamar Bedah.
2. Penjab Kamar Bersalin.
3. Penjab Baitu Nissa 2
4. Arsip.

Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Semarang 50112 Jawa Tengah, Indonesia
Telp. +62 2465 800 19 | Fax. +62 2465 819 28 | Hotline : +62 85 100 41 2424
email : rs@rsisultanagung.co.id | www.rsisultanagung.co.id

Lampiran 10. Surat Selesai Penelitian



SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

NOMOR : 47 /B/RSI-SA/II/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama ; **dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.**
Jabatan ; **Direktur Pendidikan**

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa:

Nama : **Apita Sekar Widowati.**
NIM : **30101507386.**
Fakultas ; **Kedokteran.**
Universitas ; **Universitas Islam Sultan Agung.**

Telah melaksanakan penelitian di bagian Anestesi, Kamar Bersalin dan ruang Baitu Nissa 2 Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada tanggal 14 Januari sampai dengan 23 Februari 2019 dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul **Pengaruh Pemberian Multimodal Parasetamol Kombinasi Deksamethason Dengan Parasetamol Tunggal.**

Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Semarang, 20 Jumadits Tsani 1440 H
25 Februari 2019 M

RSI SULTAN AGUNG SEMARANG

151 **dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.**
Direktur Pendidikan

Lampiran 11. Dokumentasi Penelitian

