





# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Surat Keterangan Lolos Uji Etik

	<b>MEDICAL AND HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE (MHREC) FACULTY OF MEDICINE GADJAH MADA UNIVERSITY - DR. SARDJITO GENERAL HOSPITAL</b>	
<b>ETHICS COMMITTEE APPROVAL</b>		
Ref: KE/FK/1262 /EC/2018		
Title of the Research Protocol	:	Analisis Penggunaan Analgesik pada Pasien Kanker Serviks Menurut <i>WHO Three-Step Analgesic Ladder</i> di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta Tahun 2017
Documents Approved	:	Study Protocol versi 02 2018
Principle Investigator	:	Endang Tri Setianingsih
Name of supervisor	:	Dra. Sri Kadarinah, Apt
Date of Approval	:	<b>27 NOV 2018</b> (Valid for one year beginning from the date of approval)
Institution(s)/place(s) of research	:	RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta
<p>The Medical and Health Research Ethics Committee (MHREC) states that the above protocol meets the ethical principle outlined in the Declaration of Helsinki 2013 and therefore can be carried out.</p> <p>The Medical and Health Research Ethics Committee (MHREC) has the right to monitor the research activities at any time.</p>		
<p>The investigator(s) is/are obliged to submit:</p> <p><input type="checkbox"/> Progress report as a continuing review : Annually</p> <p><input type="checkbox"/> Report of any serious adverse events (SAE)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Final report upon the completion of the study</p>		
		
Prof. Dr. dr. Sri Sutami, Sp.S(K) Chairperson		dr. Yunita Widyastuti, Sp.An., M.Kes., KAP., PhD Secretary
<p>Attachments:</p> <p><input type="checkbox"/> Continuing review submission form (AF 4.3.01-014.2013-05)</p> <p><input type="checkbox"/> Serious adverse events (SAE) report form (AF 6.1.01- 019.2013-03)</p>		
<hr/> <p>Recognized by Forum for Ethical Review Committees in Asia and the Western Pacific (FERCAP) 23-Nov-18</p>		

## Lampiran 2. Surat Ijin Penelitian di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN**  
**RUMAH SAKIT UMUM PUSAT Dr. SARDJITO**  
Jln. Kesehatan No.1, Sekip Yogyakarta 55284 Telepon : (0274) 587333, 631190 (Hunting) Faksimile (0274) 565638, 520410  
Pse-EI : admin@sardjitohospital.co.id Laman : www.sardjitohospital.co.id



---

No. : LB.02.01/XI.2.2/1408/2019  
Hal. : Ijin Penelitian

18 JAN 2019

Yth. Kaprodi Farmasi  
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta  
Jl. Lingkar Selatan, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta 55183

Sehubungan dengan surat Saudara nomor : 4221/D.2-III/FARM-UMY/XII/2018 tanggal 12 Desember 2018 hal permohonan Ijin Penelitian, dengan ini disampaikan bahwa kami dapat membantu dan mengijinkan pelaksanaan penelitian :

Nama : Endang Tri Setianingsih  
NIM : 20150350100  
Judul : **"Analisis Penggunaan Analgesik pada Pasien Kanker Serviks menurut Who Three-Step Analgesic Ladder di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta Tahun 2017"**  
Tempat Penelitian : ICM RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta

dengan ketentuan sbb. :

1. Sesuai prosedur tetap administrasi penelitian di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta;
2. Melengkapi fotocopy Ethics Committee Approval;
3. Mencantumkan nama RSUP Dr. Sardjito di dalam naskah hasil penelitian;
4. Menyerahkan CD hasil penelitian ke Bagian Pendidikan dan Penelitian, IP2KSDM (Perpustakaan) & Instalasi terkait di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta.

Untuk kelancaran penelitian tersebut agar menghubungi Bagian Pendidikan & Penelitian RSUP Dr. Sardjito, Telp. (0274) 631190 pswt. 246 atau (0274) 518669 pada jam kerja.

Atas perhatian dan kerjasama yang baik, diucapkan terima kasih.

  
a.n. Direktur Utama  
Direktur SDM dan Pendidikan,  
dr. Djoko Widodo, Sp.RM  
NIP. 145906121986101001

Tembusan :  
1. Ka. ICM  
2. Yang Bersangkutan

**Lampiran 3. Lembar Pengambilan Data**

No	No RM	Usia	BB (kg)	TB (cm)	Tgl Masuk RS	Tgl Keluar RS	Stadium Kanker	Skala Nyeri Sblm Terapi	Keluhan Nyeri	Obat Yang Diberikan	Dosis	Sediaan	Waktu Pemberian Obat	Skala Nyeri Sesudah Terapi
1	1744186	46	35	150	28/05/2017	10/06/2017	2B	1	tidak tercatat	paracetamol	500 mg	oral	8 jam	0
2	1793252	48	60	152	17/01/2017	23/01/2017	1B	4	tidak tercatat	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	2
3	1776475	64	48	150	13/09/2017	16/09/2017	2A	3	nyeri di paha kiri	ultracet	1 tablet	oral	8 jam	5
4	1750857	67	50	150	26/01/2017	04/02/2017	1B	4	nyeri pinggang	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	2
5	1753889	44	37	150	06/09/2017	12/09/2017	4A	2	tidak tercatat	asam mefenamat	500 mg	oral	8 jam	2
6	1792138	36	49	151	06/02/2017	17/02/2017	2A	6	nyeri perut	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	1
7	1791645	41	76	158	19/02/2017	04/03/2017	2A	1	nyeri perut	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	0
8	1788609	49	61	152	23/01/2017	13/02/2017	2B	4	nyeri perut	paracetamol	500 mg	oral	8 jam	0
9	1794113	42	55	162	12/04/2017	29/04/2017	2A	4	tidak tercatat	ketorolac / asam mefenamat	30 mg / 500 mg	iv / oral	8 jam	0
10	1760305	54	44	157	16/05/2017	23/05/2017	1B	3	nyeri di luka operasi	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	2

11	1782808	53	78	150	06/10/ 2017	09/10/ 2017	3B	2	tidak tercatat	tramadol	100 mg	iv	12 jam	0
12	1737724	39	50	160	16/01/ 2017	25/01/ 2017	3B	2	tidak tercatat	paracetamol / kodein	500 mg / 15 mg	oral	8 jam	0
13	1793030	34	40	149	03/01/ 2017	13/01/ 2017	2A	6	nyeri perut	ultracet / ketolorac	1 tablet / 30 mg	oral / iv	8 jam	1
14	1784580	58	68	155	23/02/ 2017	04/03/ 2017	2A	2	tidak tercatat	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	0
15	1754247	62	49	155	25/10/ 2017	30/10/ 2017	2A	3	nyeri di luka operasi	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	2
16	1792169	44	62	147	13/02/ 2017	24/02/ 2017	1B	3	nyeri perut	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	1
17	1795546	42	50	146	20/02/ 2017	01/03/ 2017	2A	2	nyeri kepala	paracetamol	1000 mg	oral	8 jam	1
18	1568441	58	56	152	05/10/ 2017	13/10/ 2017	2A	2	nyeri di luka operasi	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	0
19	1802210	48	63	155	30/06/ 2017	07/07/ 2017	2B	2	tidak tercatat	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	0
20	1807500	55	65	156	06/09/ 2017	12/09/ 2017	2A	1	tidak tercatat	asam mefenamat	500 mg	oral	8 jam	0
21	1805338	40	51	142	25/04/ 2017	02/05/ 2017	1B	2	nyeri kepala	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	0
22	1798142	49	53	147	20/04/ 2017	01/05/ 2017	2B	1	nyeri kepala	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	0
23	1798125	46	46	151	08/02/ 2017	26/02/ 2017	2B	1	nyeri perut	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	0

24	1807808	44	55	150	25/04/ 2017	30/04/ 2017	2A	1	nyeri perut	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	0
25	1799391	58	58	153	27/02/ 2017	06/03/ 2017	1B	3	nyeri punggung	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	0
26	1812583	46	61	154	03/07/ 2017	10/07/ 2017	1B	2	nyeri kepala	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	0
27	1808069	52	46	160	25/04/ 2017	01/05/ 2017	2A	4	nyeri pinggang	ketorolac / paracetamol	30 mg / 1 gram	iv	8 jam	3
28	1797951	72	48	150	14/01/ 2017	23/01/ 2017	3B	4	nyeri pinggang	tramadol	100 mg	iv	12 jam	2
29	1808045	41	55	146	25/04/ 2017	06/05/ 2017	2A	2	nyeri pinggang	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	0
30	1813198	39	46	165	19/12/ 2017	15/01/ 2018	2A	6	nyeri kepala	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	3
31	1826371	50	41	142	01/11/ 2017	13/11/ 2017	1B	2	nyeri di luka operasi	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	0
32	1816791	50	62	153	28/09/ 2017	09/10/ 2017	1B	1	nyeri di luka operasi	ketorolac / asam mefenamat	30 mg / 500 mg	iv / oral	8 jam	0
33	1821075	50	54	158	29/08/ 2017	04/09/ 2017	2B	2	nyeri perut	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	2
34	1831073	61	37	157	15/12/ 2017	27/12/ 2017	2A	2	nyeri perut	paracetamol	500 mg	oral	8 jam	1
35	1815572	46	32	160	02/07/ 2017	22/07/ 2017	3B	4	nyeri pundak kanan	paracetamol / tramadol	500 mg / 50 mg	iv	8 jam / 12 jam	3

36	1816059	64	50	155	05/07/ 2017	20/07/ 2017	3A	3	nyeri di luka operasi	tramadol	50 mg	iv	8 jam	2
37	1821907	49	52	153	04/09/ 2017	11/09/ 2017	1B	3	nyeri di luka operasi	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	0
38	1813838	52	46	155	04/08/ 2017	19/08/ 2017	2A	3	nyeri pinggang	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	2
39	1831258	31	49	151	08/12/ 2017	04/12/ 2017	2A	1	nyeri di luka operasi	paracetamol / ketorolac	500 mg / 30 mg	oral / iv	8 jam	2
40	1817460	33	54	153	04/10/ 2017	06/10/ 2017	1B	3	nyeri di luka operasi	paracetamol / ketorolac	1 gram / 30 mg	iv	8 jam	1
41	1819552	42	60	150	15/09/ 2017	20/09/ 2017	2B	3	nyeri di perut	asam mefenamat	500 mg	oral	8 jam	0
42	1818550	58	64	160	01/11/ 2017	09/11/ 2017	2B	2	nyeri di luka operasi	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	0
43	1827217	43	68	162	09/11/ 2017	17/11/ 2017	2A	2	nyeri kaki	paracetamol	500 mg	oral	8 jam	0
44	1830475	49	47	160	15/11/ 2017	04/12/ 2017	3B	2	nyeri perut	paracetamol	500 mg	oral	8 jam	0
45	1807676	65	45	159	02/05/ 2017	19/05/ 2017	1B	2	nyeri dada	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	1
46	1802408	36	50	156	21/11/ 2017	03/12/ 2017	2B	3	nyeri perut	paracetamol	500 mg	iv	8 jam	1
47	1815004	43	65	155	06/11/ 2017	18/11/ 2017	2B	2	nyeri perut	paracetamol	1 gram	iv	8 jam	1

48	1795681	50	63	149	31/01/ 2017	07/02/ 2017	2A	4	nyeri di luka operasi	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	2
49	1800135	49	43	157	09/04/ 2017	16/04/ 2017	2B	3	nyeri di luka operasi	ketorolac / asam mefenamat	30 mg / 500 mg	iv / oral	8 jam	1
50	1804565	50	60	167	10/04/ 2017	15/04/ 2017	1B	3	nyeri di luka operasi	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	2
51	1803172	69	53	154	07/03/ 2017	24/03/ 2017	4A	2	nyeri di luka operasi	ketorolac	30 mg	iv	12 jam	3
52	1799728	36	45	155	30/01/ 2017	01/02/ 2017	1B	3	nyeri kaki	metilprednisolo n	30 mg	iv	8 jam	0
53	1412905	58	67	150	30/01/ 2017	06/01/ 2017	2B	1	nyeri perut	tramadol	100 mg	iv	8 jam	2
54	1821678	50	48	155	02/10/ 2017	09/10/ 2017	3B	4	nyeri di luka operasi	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	2
55	1776717	57	54	146	10/09/ 2017	12/09/ 2017	4B	2	nyeri perut	metilprednisolo n	62.5 mg	iv	8 jam	0
56	1805428	72	40	140	17/04/ 2017	25/04/ 2017	1A	2	nyeri di luka operasi	ketorolac / asam mefenamat	30 mg / 500 mg	iv / oral	8 jam	1
57	1812707	49	56	153	06/09/ 2017	12/09/ 2017	2A	3	nyeri di luka operasi	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	2



58	373877	47	57	153	03/04/ 2017	11/04/ 2017	1A	3	nyeri di luka operasi	ketorolac	30 mg	iv	12 jam	2
59	1799147	53	42	156	20/02/ 2017	21/02/ 2017	3A	3	nyeri kepala	paracetamol	500 mg	po	8 jam	3
60	1598407	24	44	150	22/05/ 2017	28/05/ 2017	2B	2	nyeri di luka operasi	tramadol	50 mg	iv	8 jam	2
61	1817901	39	49	145	02/10/ 2017	09/10/ 2017	2A	2	nyeri di luka operasi	ketorolac	50 mg	iv	8 jam	1
62	1822513	53	62	158	13/11/ 2017	21/11/ 2017	1B	1	nyeri perut	asam mefenamat	500 mg	oral	8 jam	1
63	1821613	44	76	165	29/08/ 2017	02/09/ 2017	2A	2	nyeri perut	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	1
64	1819903	52	40	150	17/10/ 2017	22/10/ 2017	4B	3	nyeri perut	tramadol / paracetamol	50 mg / 500 mg	iv / oral	12 jam / 8 jam	2
65	1816467	73	50	150	24/11/ 2007	08/12/ 2017	3B	8	nyeri perut	tramadol	50 mg	iv	8 jam	2
66	1809890	39	55	153	29/05/ 2017	09/06/ 2017	1B	2	nyeri di luka operasi	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	2
67	1775484	48	58	156	30/01/ 2017	08/02/ 2017	3B	2	nyeri di luka operasi	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	1
68	1817699	48	34	159	22/08/ 2017	28/08/ 2017	2B	4	nyeri perut	tramadol	50 mg	iv	8 jam	2

69	1527669	36	55	155	16/01/2017	23/01/2017	2B	2	nyeri di luka operasi	ketorolac	30 mg	iv	8 jam	0
70	1675753	56	59	155	10/08/2017	24/08/2017	1B	0	Tidak ada nyeri	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	0
71	1730415	78	52	153	08/01/2017	13/12/2017	4A	0	Tidak ada nyeri	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	0
72	1806538	47	63	153	31/08/2017	08/09/2017	2A	0	Tidak ada nyeri	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	0
73	1829935	42	43	160	19/11/2017	27/11/2017	1B	0	Tidak ada Nyeri	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	0
74	1773050	42	63	157	15/12/2017	16/12/2017	2B	0	Tidak ada Nyeri	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	0
75	1804296	76	46	150	13/03/2017	15/03/2017	3B	0	Tidak ada Nyeri	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	0

76	1738085	59	35	163	10/08/2017	22/08/2017	3B	0	Tidak ada Nyeri	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	0
77	1306181	69	55	160	19/07/2017	19/07/2017	3B	0	Tidak ada Nyeri	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	0
78	1817970	50	65	152	01/11/2017	07/11/2017	2A	0	Tidak ada Nyeri	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	0
79	1824410	58	42	152	05/12/2017	12/12/2017	2A	0	Tidak ada Nyeri	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	0
80	1795493	77	67	150	06/02/2017	08/03/2017	2A	0	Tidak ada Nyeri	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	0
81	1775277	49	63	152	10/04/2017	15/04/2017	1A	0	Tidak ada Nyeri	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	Tidak diberikan	0

**Lampiran 4.** Uji Terhadap Kelompok Sesuai dan Tidak Sesuai dengan *Guideline*

Kelompok Sesuai

**Ranks**

	N	Mean Rank	Sum of Ranks
VAS_SSDH - VAS_SBLM			
Negative Ranks	42(a)	22,98	965,00
Positive Ranks	2(b)	12,50	25,00
Ties	5(c)		
Total	49		

- a VAS\_SSDH < VAS\_SBLM
- b VAS\_SSDH > VAS\_SBLM
- c VAS\_SSDH = VAS\_SBLM

**Test Statistics(b)**

	VAS_SSDH - VAS_SBLM
Z	-5,637(a)
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000

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

Kelompok Tidak Sesuai

**Paired Samples Statistics**

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 VAS_SBLM	3,75	20	1,713	,383
VAS_SSDH	1,55	20	1,317	,294

**Paired Samples Correlations**

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 VAS_SBLM & VAS_SSDH	20	,157	,134

**Paired Samples Test**

	Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference			
Pair 1 VAS_SBLM - VAS_SSDH	2,200	1,989	,445	1,269 3,131	4,945	19	,507

## Lampiran 5. Hasil Uji Turnitin

Endang Tri Setianingsih turnitin

### ORIGINALITY REPORT

**17%**

SIMILARITY INDEX

**17%**

INTERNET SOURCES

**0%**

PUBLICATIONS

**5%**

STUDENT PAPERS

### PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<a href="http://eprints.ums.ac.id">eprints.ums.ac.id</a> Internet Source	<b>8%</b>
<b>2</b>	<a href="http://jurnal.ugm.ac.id">jurnal.ugm.ac.id</a> Internet Source	<b>3%</b>
<b>3</b>	<a href="http://id.123dok.com">id.123dok.com</a> Internet Source	<b>2%</b>
<b>4</b>	<a href="http://ulyadays.com">ulyadays.com</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>5</b>	<a href="http://id.scribd.com">id.scribd.com</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>6</b>	<a href="http://docobook.com">docobook.com</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>7</b>	<a href="http://media.neliti.com">media.neliti.com</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>8</b>	<a href="http://eprints.undip.ac.id">eprints.undip.ac.id</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>9</b>	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta	<b>1%</b>