

LAMPIRAN

Lampiran 1. Worksheet

[illegible]

Lampiran 2. *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. 126/III/2018/Komisi Bioetik

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

**ANALISIS PERBEDAAN BIAYA RIIL RUMAH SAKIT DENGAN TARIF INA-CBG's
UNTUK PENYAKIT KATASTROPIK RAWAT INAP PADA ERA JAMINAN
KESEHATAN NASIONAL**

Studi Kasus di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Periode 2017

Peneliti Utama : dr. ken Wirastuti, M.Kes., Sp.S, KIC

Anggota : Indriyati Hadi S., S.Farm., M.Sc

Arifin Santoso, M.Sc., Apt

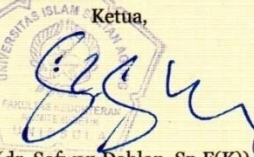
Tempat Penelitian : Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang

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, 2 Maret 2018

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,


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

Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian



Nomor : 1395/B/RSI-SA/III/2018
Lamp :
Hal : Ijin Penelitian

Semarang, 03 Rajab 1439 H
20 Maret 2018 M

Kepada Yth
Ketua Program Studi Farmasi
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
Di Semarang

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Teriring rasa syukur semoga limpahan kasih sayang Allah SWT menyertai didalam melaksanakan kegiatan sehari-hari, Amin.

Menjawab surat saudara nomor : 196/KTI/SA-K-Fa/II/2018 Permohonan Ijin Penelitian di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang untuk kepentingan penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan ini kami sampaikan bahwa RSI Sultan Agung Semarang dapat menerima:

Nama : ZAKI MIFTAHUDIN
NIM : 30401400345
Fakultas/ Prodi : Fakultas Kedokteran/S1 Farmasi
Universitas : UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
Tema/Judul : "(Analisis Perbedaan Biaya Riil dengan Tarif INA – CBG's Untuk Penyakit Stroke pada Pasien Era JKN; Studi Kasus di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang Periode Bulan Januari 2017 – Oktober 2017)"

Untuk melakukan pengambilan data di Ruang Rekam Medis Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang. Adapun ketentuan yang harus dipenuhi peneliti yang bersangkutan di RSI Sultan Agung Semarang:

- Mentaati peraturan di RSI Sultan Agung Semarang dan di bagian Litbang
- Mempresentasikan dan memberikan hasil penelitian untuk kepentingan RSI Sultan Agung Semarang berupa *hard copy* dan *soft copy*.
- Menyumbang minimal 1 buku kesehatan
- Membayar biaya administrasi/ tarif sesuai dengan yang telah ditetapkan
- Melampirkan Ethical Clearance

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Billahittaufiq wal hidayah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

RSI SULTAN AGUNG SEMARANG

Dr. H. Ken Wirastuti, M.Kes, Sp.S, KIC
Direktur Pendidikan

Tembusan:
1. Penanggung Jawab Ruang Rekam Medis
2. Arsip

Cp . Rochadi Setyanto, S.Kep, M.PH : 081325235608

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 4. Data Pasien Stroke Rawat Jalan Dan Rawat Inap Periode Januari- Oktober 2017

No	LOS	Nama Pasien	Jenis Kelamin	Umur (Tahun)	Kelas Rawat	INACBG	DESKRIPSI INA-CBG's	Tarif INA-CBG's	Tarif RIII	Selisih Tarif
1	3	HERNAWAN F HIDAYAT	L	61	1	G-4-14	KECEDERAAN PEMBULUH DARAH OTAK DENGAN INFARK (RING/	7018400	5823500	1194900
2	2	PRASETYOWATI	P	67	1	G-4-14-I	KECEDERAAN PEMBULUH DARAH OTAK DENGAN INFARK (RING/	7018400	7541400	-523000
3	4	RIDWAN HARAHAP	L	66	1	G-4-14-I	KECEDERAAN PEMBULUH DARAH OTAK DENGAN INFARK (RING/	7018400	5583700	1434700
4	4	SRI WURYATI	P	61	2	G-4-14-I	KECEDERAAN PEMBULUH DARAH OTAK DENGAN INFARK (RING/	6015800	8042900	-20271
5	6	PASMIYATI	P	43	2	G-4-14-I	KECEDERAAN PEMBULUH DARAH OTAK DENGAN INFARK (RING/	6015800	8266000	-2250200
6	6	ENI SETYANINGSIH	P	49	2	G-4-14-I	KECEDERAAN PEMBULUH DARAH OTAK DENGAN INFARK (RING/	6015800	7534000	-1518200
7	5	SITI MUAYANAH	P	51	2	G-4-14-I	KECEDERAAN PEMBULUH DARAH OTAK DENGAN INFARK (RING/	6015800	8834900	-2819100
8	5	GUNANTO	L	54	2	G-4-14-I	KECEDERAAN PEMBULUH DARAH OTAK DENGAN INFARK (RING/	6015800	7173200	-1157400
9	4	KASMINAH	P	63	2	G-4-14-I	KECEDERAAN PEMBULUH DARAH OTAK DENGAN INFARK (RING/	6015800	6242900	-227100
10	3	SUPRIYADI	L	44	2	G-4-14-I	KECEDERAAN PEMBULUH DARAH OTAK DENGAN INFARK (RING/	6015800	4769200	1246600
11	0	RUSLAN	L	58	3	Q-5-44-0	PENYAKIT KRONIS KECIL LAIN-LAIN	192400	454000	-261600
12	8	MATLIYAR	P	55	3	G-4-13-I	PERDARAHAN INTRA KRANIAL BUKAN TRAUMATIK (RINGAN)	2955200	8916400	-5961200
13	0	ENDANG DWI YULIANTI	P	63	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	377500	-222000
14	0	TURINAH	P	52	3	Z-3-18-0	CT-SCAN KEPALA	999500	1575200	-575700
15	0	RANGGA ADITYA PURNAMA	L	29	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	226500	-71000
16	0	KUSDI	L	57	3	Q-5-44-0	PENYAKIT KRONIS KECIL LAIN-LAIN	192400	196500	-4100
17	0	MUHAMMAD MUZAYYIN	L	52	3	Z-3-18-0	CT-SCAN KEPALA	999500	1472400	-472900
18	0	ABU BAKAR AHMAD	L	70	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	1520000	-1364500
19	0	ZAENUN	L	52	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	236500	-81000
20	0	MUSRIAH	L	43	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	216700	-61200
21	0	AMIN SUYUTI	L	54	3	Z-3-18-0	CT-SCAN KEPALA	999500	1527400	-527900
22	1	SLAMET	L	74	3	G-4-14-I	KECEDERAAN PEMBULUH DARAH OTAK DENGAN INFARK (RING/	5013100	4119400	893700
23	0	SUPARMO	L	48	3	Z-3-18-0	CT-SCAN KEPALA	999500	1529200	-529700
24	6	SURATMI	P	65	3	G-4-14-I	KECEDERAAN PEMBULUH DARAH OTAK DENGAN INFARK (RING/	5013100	5914000	-900900
25	7	SUHARDI	L	65	3	G-4-14-I	KECEDERAAN PEMBULUH DARAH OTAK DENGAN INFARK (RING/	5013100	7821200	-2808100
26	0	MUSTADJAB	L	67	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	140700	14800
27	0	WARSONO	L	52	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	200000	-44500
28	0	ZAHDYH	L	72	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	343300	-187800
29	0	SUJANTO	L	63	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	139800	15700
30	0	SITI MASITOH	P	52	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	300400	-144900
31	0	MUNAWAROH	P	64	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	139400	16100
32	0	HARNI	P	67	3	Q-5-44-0	PENYAKIT KRONIS KECIL LAIN-LAIN	192400	158400	34000
33	0	MUNADI	L	60	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	268400	-122900
34	3	SUKIMAN	L	63	3	G-4-14-I	KECEDERAAN PEMBULUH DARAH OTAK DENGAN INFARK (RING/	5013100	5848400	-835300
35	0	MAT SULAM	L	56	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	157500	-2000
36	2	HERI WALUYO	L	50	3	G-4-14-I	KECEDERAAN PEMBULUH DARAH OTAK DENGAN INFARK (RING/	5013100	2571300	2441800
37	0	SUKAMDAN	L	42	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	161800	-6300
38	4	SRI ISNANIK	P	57	3	G-4-14-I	KECEDERAAN PEMBULUH DARAH OTAK DENGAN INFARK (RING/	5013100	4365600	647500
39	0	MURTIYEM	P	52	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	143600	11900
40	0	WARLAN	L	54	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	311100	-155600
41	0	RONDHI	L	61	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	164700	-9200
42	0	PAIDJAN	L	63	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	192300	-36800
43	0	MOHAMAD DAHLAN YACOB	L	65	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	115000	40500
44	3	KASTINI	P	48	3	G-4-14-I	KECEDERAAN PEMBULUH DARAH OTAK DENGAN INFARK (RING/	5013100	4200800	812300
45	5	SUYATIN	P	57	3	G-4-14-I	KECEDERAAN PEMBULUH DARAH OTAK DENGAN INFARK (RING/	5013100	5207100	-194000
46	0	SANADI	L	57	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	259600	-104100
47	0	SURATNO	L	52	3	Z-3-18-0	CT-SCAN KEPALA	999500	1445100	-445600
48	0	SUGIWANTI	P	52	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	150600	4900
49	0	SITI AMINAH	P	71	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	173300	-17800
50	6	SUGIYANTO	L	63	3	G-4-14-I	KECEDERAAN PEMBULUH DARAH OTAK DENGAN INFARK (RING/	5013100	4647500	365600
51	0	JUMIYEM	P	39	3	Q-5-27-0	SISTEM SARAF PUSAT AKUT	155500	249100	-93600

Lampiran 5. Analisis dekriptif

a. Analisis deskriptif berdasarkan jenis kelamin

JENIS KELAMIN					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LAKI-LAKI	31	60.8	60.8	60.8
	PEREMPUAN	20	39.2	39.2	100.0
	Total	51	100.0	100.0	

b. Analisis deskriptif berdasarkan umur

UMUR					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<40 TAHUN	2	3.9	3.9	3.9
	41-50 TAHUN	8	15.7	15.7	19.6
	51-60 TAHUN	20	39.2	39.2	58.8
	61-70 TAHUN	18	35.3	35.3	94.1
	>70 TAHUN	3	5.9	5.9	100.0
	Total	51	100.0	100.0	

c. Analisis deskriptif berdasarkan kelas

KELAS				
		Frequency	Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	3	5.9	5.9
	2.00	7	13.7	19.6
	3.00	41	80.4	100.0
	Total	51	100.0	

d. Analisis deskriptif berdasarkan jenis rawat

Rawat				
		Frequency	Percent	Cumulative Percent
Valid	Inap	20	39.2	39.2
	Jalan	31	60.8	100.0
	Total	51	100.0	

e. Analisis deskriptif berdasarkan LOS

LOS

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0 Hari	31	60.8	60.8	60.8
	1-5 Hari	14	27.4	27.4	27.4
	> 5 Hari	6	11.8	11.8	100.0
	Total	51	100.0	100.0	

Lampiran 6. Kesesuaian biaya riil dengan tarif INA CBG's

Mann-Whitney

Ranks

	klasifikasi...	N	Mean Rank	Sum of Ranks
klasifikasi tarif	INA CBG's	51	47.31	2413.00
	Riil	51	55.69	2840.00
	Total	102		

Test Statistics^a

	klasifikasi tarif
Mann-Whitney U	1087.000
Wilcoxon W	2413.000
Z	-1.438
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: klasifikasi kelompok

Lampiran 7. Rincian kesesuaian biaya riil dengan tarif INA CBG's

Kode Ina Cbg's	Jenis Rawat dan Kelas Rawat	Total Tarif Ina Cbg's	Total Tarif Riil	Selisih Tarif Riil dan Ina cbg's
G-4-14-I	Rawat Inap Kelas I	21,055,200	18,948,600	
	Rawat Inap Kelas II	42,110,600	50,863,100	
	Rawat Inap Kelas III	48,073,100	53,611,700	
total		111,238,900	123,423,400	-12,184,500
Q-5-44-O	Rawat Jalan Kelas III	9,166,800	11,116,100	
total		9,166,800	11,116,100	-1,949,300

Lampiran 8. Faktor yang mempengaruhi biaya riil

a. Maan Whitney

Test Statistics^a

	TARIF PAKET INA-CBG'S	TARIF RIIL	SELISIH TARIF
Mann-Whitney U	237.000	223.000	246.000
Wilcoxon W	733.000	719.000	456.000
Z	-1.485	-1.678	-1.235
Asymp. Sig. (2-tailed)	.137	.093	.217

a. Grouping Variable: JENIS KELAMIN

Test Statistics^a

	TARIF PAKET INA-CBG'S	TARIF RIIL	SELISIH TARIF
Mann-Whitney U	.000	.000	289.000
Wilcoxon W	496.000	496.000	499.000
Z	-6.307	-5.981	-.405
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000	.000	.685

a. Grouping Variable: Rawat

b. *Kruskal Wallis*

Test Statistics^{a,b}

	TARIF PAKET INA-CBG'S	TARIF RIIL	SELISIH TARIF
Chi-Square	4.829	1.782	2.447
df	3	3	3
Asymp. Sig.	.185	.619	.045

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: UMUR

Test Statistics^{a,b}

	TARIF PAKET INA-CBG'S	TARIF RIIL	SELISIH TARIF
Chi-Square	26.570	18.554	4.672
df	2	2	2
Asymp. Sig.	.000	.000	.009

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: KELAS

Test Statistics^{a,b}

	TARIF PAKET INA-CBG'S	TARIF RIIL	SELISIH TARIF
Chi-Square	40.086	36.244	7.893
df	2	2	2
Asymp. Sig.	.000	.000	.019

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: LOS