

LAMPIRAN

Lampiran 1. Pengantar Penelitian



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI

Jalan Kolonel Sutarto 132 Surakarta Kodepos 57126 Telp (0271) 634 634,
Faksimile (0271) 637412 Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

Surakarta, 29 Mei 2019

Nomor : 552 / DIK / V / 2019
Lampiran : -
Perihal : Pengantar Penelitian

Kepada Yth. :
Ka. Instalasi Rekam Medik

RSUD Dr. Moewardi
di-

SURAKARTA.


Memperhatikan Surat dari Ka. Prodi MMR UMY, nomor : 138/MMR/C.6-III/IV/2019; Perihal Permohonan Ijin Penelitian dan Disposisi Direktur tanggal 15 Mei 2019, maka dengan ini kami menghadapkan mahasiswa:

Nama : Harsini
NIM : 20171030055
Institusi : Program Pasca Sarjana Magister Manajemen Rumah Sakit
FK-UMY Yogyakarta

Untuk melaksanakan penelitian dalam rangka penyusunan **Tesis** dengan judul :
"Evaluasi Clinical Pathway Pneumonia Komunitas Berdasarkan Hasil Pengukuran Kadar Copeptin di RSUD Dr. Moewardi".

Demikian untuk menjadikan periksa dan atas kerjasamanya di ucapkan terima kasih.

Kepala
Bagian Pendidikan & Penelitian,


Ari Subagio, SE.,MM.
NIP. 196601311995031002

Tembusan Kepada Yth.:

1. Wadir Umum RSDM (sebagai laporan)
2. Arsip

Lampiran 2. Lembar Isian Etik

LEMBAR ISIAN

PANITIA KELAIKAN ETIK RSUD dr. MOEWARDI (DIISI OLEH PENELITI UTAMA)

1. Para Peneliti (Nama, Titel, Unit kerja):

Peneliti utama : DR. dr. Harsini. SpP(K)

Unit kerja : KSM Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran

Respirasi FK

UNS Surakarta/FK UNS

Peneliti lain : -

Multisenter : XYa Tidak

2. Judul Penelitian:

Evaluasi clinical pathway Pneumonia komunitas berdasarkan hasil pengukuran kadar copeptin di RSUD Dr.Moewardi

3. Subjek penelitian:

Penderita X Non-penderita Hewan

Keterangan:

Subjek non-penderita adalah subjek penelitian yang tidak mendapat manfaat langsung (baik dari segi terapeutik maupun diagnostik) dari penelitian yang dilakukan atas dirinya.

4. Jelaskan manfaat penelitian tersebut terhadap pengembangan ilmu dan atau pelayanan kesehatan dan penderita:manfaat praktis penelitian ini adalah penentuan nilai ramal lama rawat inap pada pneumonia komunitas.

5. Jelaskan risiko penelitian yang mungkin terjadi pada subjek penelitian.

Tidak ada

6. Jelaskan prosedur pemantauan yang digunakan untuk keselamatan subjek penelitian:

- Tidak ada

14. Bila penelitian ini menggunakan subjek manusia, apakah subjek dapat ganti rugi bila ada gejala efek samping?

Ya

X Tidak

15. Bila penelitian ini menggunakan subjek manusia, apakah subjek dia suransikan?

Ya

X Tidak

16. Apakah Rumah Sakit dibebani biaya penelitian?

Ya

x Tida

Surakarta,.....

Peneliti

Mengetahui dan Menyetujui
Kepala Bagian/ Laboratorium KSM Paru

DR.Harsini.,dr.,SpP(K)

Dr. Yusup Subagio.S., dr., SpP(K) FISR

Tempat penelitian: RSUD dr. Moewardi Surakarta

Telah diperiksa dan disetujui pada tanggal.....

Panitia Kelaikan Etik Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret

RSUD Dr Moewardi Surakarta

Ketua

Dr.Hari Wujoso, dr.,Sp.F., MM

NIP. 196210221995031001

Lampiran 3. Ethical Clearance

4/23/2019

Form A2



HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
Dr. Moewardi General Hospital
RSUD Dr. Moewardi



School of Medicine Sebelas Maret University
Fakultas Kedokteran Universitas sebelas Maret

ETHICAL CLEARANCE
KELAIKAN ETIK

Nomor : 546 / IV /HREC / 2019

The Health Research Ethics Committee Dr. Moewardi General Hospital / School of Medicine Sebelas
Komisi Etik Penelitian Kesehatan RSUD Dr. Moewardi / Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret

Maret University Of Surakarta, after reviewing the proposal design, herewith to certify
Surakarta, setelah menilai rancangan penelitian yang diusulkan, dengan ini menyatakan


That the research proposal with topic :
Bahwa usulan penelitian dengan judul

**Evaluasi Clinical Pahhway Pneumonia Komunitas Berdasarkan Hasil Pengukuran Copeptin di RSUD Dr
Moewardi**

Principal investigator
Peneliti Utama : DR. dr. Harsini SpP(K) FIRS

Location of research
Lokasi Tempat Penelitian : darah vena

Is ethically approved
Dinyatakan layak etik

Issued on : 23 Apr 2019
Chairman
Ketua

Dr. Wahyu Dwi Atmoko, SpF
NIP. 19770224 201001 1 004

Lampiran 4. Ijin Penelitian



UMY

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

**MAGISTER
MANAJEMEN RUMAH SAKIT**

Nomor : 138/MMR/C.6-III/IV/2019

Hal : Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Direktur RSUD DR Moewardi Surakarta

Ditempat

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Program Studi Manajemen Rumah Sakit Program Pascasarjana Universitas Muhammadiyah Yogyakarta memohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan **Ijin Penelitian**, untuk tesis kepada:

Nama : Harsini
No. Mahasiswa : 20171030055
Program Studi : Manajemen Rumah Sakit
Tujuan : Untuk menyusun tesis yang bertema:
Evaluasi Clinical Pathway Pneumonia Komunitas
: Berdasarkan Hasil Pengukuran Kadar Copeptin Di RSUD
DR Moewardi
Lokasi : RSUD DR Moewardi
Dosen Pembimbing : 1.Dr. dr. Ikhlas M. Jennie, M.Med
2.Dr. dr. Arlina Dewi, M.Kes., AAK

Atas kerjasama dan bantuan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 13 April 2019


Dr. dr. Arlina Dewi, M.Kes., AAK.
Kaprosdi MMR UMY

Lampiran 5. CP Pneumonia

CLINICAL PATHWAY

Perkiraan Lama Rawat : 10 Hari
 Indikasi :
 Nama Pasien :
 Jenis Kelamin : Laki-laki Perempuan
 Umur :
 Diagnosa Awal : PNEUMONIA KOMUNITAS

No. Rekam Medis :
 Tgl Masuk :
 Rujukan : Ya Tidak
 Pengirim :
 DPJP :

KEGIATAN	URAIAN KEGIATAN	POLI /IGD	HARI KE										KETERANGAN		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
DIAGNOSIS	Pemeriksaan Dokter	√													
	KUVS :TD,N,R,S,SpO2	√													
	Pemeriksaan fisik	√													
	Assesment Klinis	√													
	Komplikasi bila ada	√													
	Konsultasi bila diperlukan	√													
PEMERIKSAAN PENUNJANG	Darah Rutin I	√													
	Gula Darah Sewaktu	√													
	Ureum	√													
	Kreatinin	√													
	SGPT	√													
	SGOT	√													
	Elektrolit	√													
	Analisa Gas Darah	√									√				
	Diff count		√								√				
	Sputum Mo/G/K/R		√												
	Kultur darah	√													
	Urinalisa K/R		√												
	EKG	√													
	Foto Thorak posisi PA kondisi paru	√							√						

Lampiran 7. Data Pasien

Tabulasi Data Penelitian pasien rawat inap di bangsal

No	Umur	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	IB	IMT	Leukosit	Komorbid
1.	55	Laki-laki	SD	Buruh	Sedang	Kurang	15,8	efusi pleura
2.	26	Perempuan	SLTA	IRT	Tidak	Normal	12,5	Ca ovarii
3.	89	Laki-laki	SD	Petani	Berat	Lebih	15,5	PPOK
4.	42	Perempuan	SD	Wiraswasta	Tidak	Kurang	11,2	Tumor
5.	73	Laki-laki	Sarjana	Pensiun	Tidak	Normal	12,7	Asma
6.	70	Laki-laki	SD	Buruh	Berat	Lebih	13,5	Tumor
7.	56	Perempuan	SLTP	IRT	Tidak	Kurang	13,7	PPOK
8.	81	Perempuan	SD	Petani	Tidak	Kurang	14,7	Efusi pleura
9.	47	Perempuan	SD	IRT	Tidak	Normal	17,5	Tumor
10.	35	Laki-laki	SLTP	Wiraswata	Tidak	Lebih	11,7	Tumor
11.	62	Perempuan	SLTA	IRT	Tidak	Lebih	15,3	Efusi pleura
12.	61	Perempuan	SD	IRT	Tidak	Normal	14,8	Efusi pleura
13.	39	Laki-laki	Sarjana	PNS	Tidak	Kurang	17,8	Tidak ada
14.	34	Perempuan	SLTA	Swasta	Ringan	Normal	14	Tumor
15.	80	Laki-laki	SLTA	Swasta	Sedang	Normal	18,9	Tidak ada
16.	59	Perempuan	SLTA	IRT	Tidak	Normal	19,8	Ca ovarii
17.	39	Perempuan	SLTA	Swasta	Tidak	Normal	15,8	Tidak ada
18.	67	Laki-laki	SD	Buruh	Sedang	Normal	16,3	Tidak ada
19.	64	Laki-laki	SD	Buruh	Berat	Kurang	18	PPOK
20.	81	Perempuan	SD	Petani	Tidak	Kurang	14,7	Tidak ada

21.	51	Laki-laki	SD	Petani	Berat	Normal	13,8	Hipertensi
22.	82	Laki-laki	SLTA	Wiraswata	Berat	Lebih	11,1	Efusi pleura
23.	67	Laki-laki	SLTA	Buruh	Sedang	Normal	17,7	Tidak ada
24.	61	Laki-laki	SLTP	Wiraswata	Berat	Normal	17,4	Tumor
25.	58	Laki-laki	SLTA	Buruh	Sedang	Lebih	15	Tidak ada

No	Terapi	Kultur	PSI	Copeptin Pg/dl	Copeptin Pg/dl	Terapi sulih (hari)	Ket (hari)	Lama rawat inap (hari)	Ket (hari)
1.	Cefotaxime+Azi tromcin	Klebsiella pneumoniae	125	28,63	28.63	5	> 4	12	> 10
2.	Levofloxacin	Streptococcus Mitis	66	13,78	13.78	4	≤ 4	7	≤10
3.	Ceftriaxone+Azi tromcin	Klebsiella pneumoniae	99	18,21	18.21	6	> 4	8	≤10
4.	Levofloxacin	<i>no growth</i>	67	10,39	10.39	3	≤ 4	7	≤10
5.	Ceftriaxone+Azi tromcin	Acinebacter baumannii	83	12,28	12.28	4	≤ 4	8	≤10
6.	Ceftriaxone+Azi tromcin	Pseudomonas aeruginosa	140	32,82	32.82	7	> 4	11	> 10
7.	Levofloxacin	Klebsiella pneumoniae	76	14,52	14.52	4	≤ 4	7	≤10
8.	Ceftriaxone+Azi tromcin	Pseudomonas aeruginosa	141	29,71	29.71	6	> 4	12	> 10
9.	Levofloxacin	Pseudomonas aeruginosa	147	30,27	30.27	5	> 4	12	> 10
10.	Levofloxacin	Acinebacter baumannii	65	8,41	8.41	4	≤ 4	8	≤10
11.	Ceftriaxone+Azi tromcin	Pseudomonas aeruginosa	142	38,51	38.51	7	> 4	12	> 10
12.	Cefotaxime+Azi tromcin	<i>no growth</i>	91	27,13	27.13	5	> 4	7	≤10
13.	Levofloxacin	Pseudomonas	89	29,47	29.47	4	≤ 4	12	> 10

		aeruginosa							
14.	Cefotaxime+Azi tromcin	Klebsiella pneumoniae	84	11,14	11.14	5	> 4	8	≤10
15.	Ceftriaxone+Azi tromcin	Pseudomonas aeruginosa	110	37,15	37.15	4	≤ 4	11	> 10
16.	Cefotaxime+Azi tromcin	Streptococcus Mitis	139	39,15	39.15	7	> 4	11	> 10
17.	Levofloxacin	<i>no growth</i>	79	15,92	15.92	4	≤ 4	8	≤10
18.	Ceftriaxone+Azi tromcin	Pseudomonas aeruginosa	87	30,15	30.15	4	≤ 4	10	≤10
19.	Cefotaxime+Azi tromcin	Klebsiella pneumoniae	84	10,72	10.72	4	≤ 4	8	≤10
20.	Levofloxacin	Leuconostoc mesenteroides	91	16,25	16.25	4	≤ 4	8	≤10
21.	Levofloxacin	Acinebacter baumanii	71	15,21	15.21	4	≤ 4	11	> 10
22.	Cefotaxime+Azi tromcin	<i>no growth</i>	122	28,1	28.10	6	> 4	8	≤10
23.	Levofloxacin	Klebsiella pneumoniae	117	28,22	28.22	3	≤ 4	6	≤10
24.	Cefotaxime+Azi tromcin	Pseudomonas aeruginosa	101	27,66	27.66	6	> 4	11	> 10
25.	Ceftriaxone+Azi tromcin	Klebsiella pneumoniae	98	26,33	26.33	6	> 4	9	≤10

Lampiran 8. SPSS

HASIL PENGOLAHAN DATA DENGAN SPSS

DESKRIPSI DATA PENELITIAN

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jenis_Kelamin * Lama_Rawat	25	100.0%	0	.0%	25	100.0%
Komorbid * Lama_Rawat	25	100.0%	0	.0%	25	100.0%
Terapi * Lama_Rawat	25	100.0%	0	.0%	25	100.0%
Kultur * Lama_Rawat	25	100.0%	0	.0%	25	100.0%
Pekerjaan * Lama_Rawat	25	100.0%	0	.0%	25	100.0%

Jenis_Kelamin * Lama_Rawat

Crosstab

			Lama_Rawat		Total
			<=10 Hari	>10 hari	
Jenis_Kelamin	Laki-laki	Count	8	6	14
		% within Lama_Rawat	53.3%	60.0%	56.0%
	Perempuan	Count	7	4	11
		% within Lama_Rawat	46.7%	40.0%	44.0%
Total		Count	15	10	25
		% within Lama_Rawat	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.108 ^b	1	.742		
Continuity Correction ^a	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.109	1	.742		
Fisher's Exact Test				1.000	.534
Linear-by-Linear Association	.104	1	.747		
N of Valid Cases	25				

a. Computed only for a 2x2 table

b. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.40.

Komorbid * Lama_Rawat

Crosstab

			Lama_Rawat		Total
			<=10 Hari	>10 hari	
Komorbid	Asma	Count	1	0	1
		% within Lama_Rawat	6.7%	.0%	4.0%
	ca ovarii	Count	1	1	2
		% within Lama_Rawat	6.7%	10.0%	8.0%
	Efusi Pleura	Count	1	3	4
		% within Lama_Rawat	6.7%	30.0%	16.0%
	Hipertensi	Count	0	1	1
		% within Lama_Rawat	.0%	10.0%	4.0%
	PPOK	Count	3	0	3
		% within Lama_Rawat	20.0%	.0%	12.0%
	Tidak Ada	Count	7	2	9
		% within Lama_Rawat	46.7%	20.0%	36.0%
	Tumor	Count	2	3	5
		% within Lama_Rawat	13.3%	30.0%	20.0%
Total		Count	15	10	25
		% within Lama_Rawat	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	8.310 ^a	6	.216
Likelihood Ratio	10.114	6	.120
N of Valid Cases	25		

a. 13 cells (92.9%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .40.

Pekerjaan * Lama_Rawat

Crosstab

			Lama_Rawat		Total
			<=10 Hari	>10 hari	
Pekerjaan	Buruh	Count	4	2	6
		% within Lama_Rawat	26.7%	20.0%	24.0%
	IRT	Count	3	3	6
		% within Lama_Rawat	20.0%	30.0%	24.0%
	Pensiun	Count	1	0	1
		% within Lama_Rawat	6.7%	.0%	4.0%
	Petani	Count	2	2	4
		% within Lama_Rawat	13.3%	20.0%	16.0%
	PNS	Count	0	1	1
		% within Lama_Rawat	.0%	10.0%	4.0%
	Swasta	Count	2	1	3
		% within Lama_Rawat	13.3%	10.0%	12.0%
	Wiraswasta	Count	3	1	4
		% within Lama_Rawat	20.0%	10.0%	16.0%
Total		Count	15	10	25
		% within Lama_Rawat	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	3.125 ^a	6	.793
Likelihood Ratio	3.832	6	.699
N of Valid Cases	25		

a. 14 cells (100.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .40.

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pendidikan * Lama_Raw at	25	100.0%	0	.0%	25	100.0%
IB * Lama_Raw at	25	100.0%	0	.0%	25	100.0%
IMT * Lama_Raw at	25	100.0%	0	.0%	25	100.0%
AB_Empirik * Lama_Raw at	25	100.0%	0	.0%	25	100.0%

Pendidikan * Lama_Raw at Crosstabulation

			Lama_Raw at		Total
			<=10 Hari	>10 hari	
Pendidikan	SD	Count	6	5	11
		% w ithin Lama_Raw at	40.0%	50.0%	44.0%
	SMP	Count	2	1	3
		% w ithin Lama_Raw at	13.3%	10.0%	12.0%
	SMA	Count	6	3	9
		% w ithin Lama_Raw at	40.0%	30.0%	36.0%
	PT	Count	1	1	2
		% w ithin Lama_Raw at	6.7%	10.0%	8.0%
Total	Count	15	10	25	
	% w ithin Lama_Raw at	100.0%	100.0%	100.0%	

IB * Lama_Rawat Crosstabulation

			Lama_Raw at		Total
			<=10 Hari	>10 hari	
IB	Tidak Merokok	Count	8	5	13
		% w ithin Lama_Raw at	53.3%	50.0%	52.0%
	Ringan	Count	1	0	1
		% w ithin Lama_Raw at	6.7%	.0%	4.0%
	Sedang	Count	3	2	5
		% w ithin Lama_Raw at	20.0%	20.0%	20.0%
	Berat	Count	3	3	6
		% w ithin Lama_Raw at	20.0%	30.0%	24.0%
Total	Count	15	10	25	
	% w ithin Lama_Raw at	100.0%	100.0%	100.0%	

IMT * Lama_Raw at Cross tabulation

			Lama_Raw at		Total
			<=10 Hari	>10 hari	
IMT	Kurang	Count	4	3	7
		% within Lama_Raw at	26.7%	30.0%	28.0%
	Normal	Count	7	5	12
		% within Lama_Raw at	46.7%	50.0%	48.0%
	Lebih	Count	4	2	6
		% within Lama_Raw at	26.7%	20.0%	24.0%
Total		Count	15	10	25
		% within Lama_Raw at	100.0%	100.0%	100.0%

NPar Tests

Mann-Whitney Test

Ranks

	Lama_Raw at	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Pendidikan	<=10 Hari	15	13.37	200.50
	>10 hari	10	12.45	124.50
	Total	25		
IB	<=10 Hari	15	12.57	188.50
	>10 hari	10	13.65	136.50
	Total	25		
IMT	<=10 Hari	15	13.37	200.50
	>10 hari	10	12.45	124.50
	Total	25		
AB_Empirik	<=10 Hari	15	11.40	171.00
	>10 hari	10	15.40	154.00
	Total	25		

Test Statistics^a

	Pendidikan	IB	IMT	AB_Empirik
Mann-Whitney U	69.500	68.500	69.500	51.000
Wilcoxon W	124.500	188.500	124.500	171.000
Z	-.328	-.394	-.330	-1.476
Asymp. Sig. (2-tailed)	.743	.694	.741	.140
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.765 ^a	.723 ^a	.765 ^a	.196 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Lama_Raw at

Means

Report

Lama_Raw at		Umur	Leukosit
<=10 Hari	N	15	15
	Mean	58.27	14.31
	Std. Deviation	19.36	2.18
	Median	61.00	14.70
	Minimum	26.00	11.10
	Maximum	89.00	18.00
>10 hari	N	10	10
	Mean	60.50	16.45
	Std. Deviation	13.58	2.15
	Median	60.00	16.60
	Minimum	39.00	13.50
	Maximum	81.00	19.80
Total	N	25	25
	Mean	59.1600	15.1680
	Std. Deviation	17.00167	2.37762
	Median	61.0000	15.0000
	Minimum	26.00	11.10
	Maximum	89.00	19.80

Tests of Normality

	Lama_Raw at	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Umur	<=10 Hari	.133	15	.200*	.955	15	.605
	>10 hari	.156	10	.200*	.962	10	.807
Leukosit	<=10 Hari	.104	15	.200*	.959	15	.678
	>10 hari	.171	10	.200*	.952	10	.688

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

LAMA RAWAT

Means

Report

Lama_Rawat		PSI	Copeptin
<=10 Hari	N	15	15
	Mean	85.7333	18.1033
	Std. Deviation	18.14413	7.68428
	Median	84.0000	15.9200
	Minimum	61.00	8.41
	Maximum	122.00	30.15
>10 hari	N	10	10
	Mean	120.5000	30.8580
	Std. Deviation	26.37444	6.94734
	Median	132.0000	29.9900
	Minimum	71.00	15.21
	Maximum	147.00	39.15
Total	N	25	25
	Mean	99.6400	23.2052
	Std. Deviation	27.47860	9.65478
	Median	91.0000	27.1300
	Minimum	61.00	8.41
	Maximum	147.00	39.15

Test Statistics^b

	Copeptin
Mann-Whitney U	14.000
Wilcoxon W	134.000
Z	-3.384
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.000 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Lama_Rawat

Ranks

	Lama_Rawat	N	Mean	Sum of Ranks
Copeptin	<=10 Hari	15	Rank 8.9	134.00
	>10 hari	10	19.1	191.00
	Total	25		

kadar_rata

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent	Bootstrap for Percent ^a			
					Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
							Lower	Upper
Valid <=23,21	11	44.0	44.0	44.0	.0	10.0	24.0	64.0
>23,21	14	56.0	56.0	100.0	.0	10.0	36.0	76.0
Total	25	100.0	100.0		.0	.0	100.0	100.0

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 1000 bootstrap samples

Uji Korelasi

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
lama_rawat	25	100.0%	0	0.0%	25	100.0%
kadar_copeptin	25	100.0%	0	0.0%	25	100.0%

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
lama_rawat	Mean	9.28	.402	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	8.45	
		Upper Bound	10.11	
	5% Trimmed Mean	9.30		
	Median	8.00		
	Variance	4.043		
	Std. Deviation	2.011		
	Minimum	6		
	Maximum	12		
	Range	6		
	Interquartile Range	3		
	Skewness	.150	.464	
	Kurtosis	-1.572	.902	
	kadar_copeptin	Mean	23.2052	1.93096
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	19.2199	
		Upper Bound	27.1905	
5% Trimmed Mean		23.1264		
Median		27.1300		
Variance		93.215		
Std. Deviation		9.65478		
Minimum		8.41		
Maximum		39.15		
Range		30.74		
Interquartile Range		15.78		
Skewness		-.009	.464	
Kurtosis		-1.352	.902	

Correlations

Correlations

	kadar_copeptin	lama_rawat
--	----------------	------------

kadar_copeptin	Pearson Correlation	1	.653**
	Sig. (2-tailed)		.000
	N	25	25
lama_rawat	Pearson Correlation	.653**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	
	N	25	25

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Regressio

Notes

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
lama_rawat	9.28	2.011	25
kadar_copeptin	23.2052	9.65478	25
psi_skor	100.56	26.499	25

Correlations

		lama_rawat	kadar_copeptin	psi_skor
Pearson Correlation	lama_rawat	1.000	.653	.609
	kadar_copeptin	.653	1.000	.818
	psi_skor	.609	.818	1.000
Sig. (1-tailed)	lama_rawat	.	.000	.001
	kadar_copeptin	.000	.	.000
	psi_skor	.001	.000	.
N	lama_rawat	25	25	25
	kadar_copeptin	25	25	25
	psi_skor	25	25	25

Variables Entered/Removed^a

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	psi_skor, kadar_copeptin ^b	.	Enter

a. Dependent Variable: lama_rawat

b. All requested variables entered.

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Change Statistics					Durbin-Watson
					R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change	
1	.666 ^a	.443	.393	1.567	.443	8.759	2	22	.002	2.328

a. Predictors: (Constant), psi_skor, kadar_copeptin

b. Dependent Variable: lama_rawat

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	43.016	2	21.508	8.759	.002 ^b
	Residual	54.024	22	2.456		
	Total	97.040	24			

a. Dependent Variable: lama_rawat

b. Predictors: (Constant), psi_skor, kadar_copeptin

Coefficient Correlations^a

Model			psi_skor	kadar_copeptin
1	Correlations	psi_skor	1.000	-.818
		kadar_copeptin	-.818	1.000
	Covariances	psi_skor	.000	-.001
		kadar_copeptin	-.001	.003

a. Dependent Variable: lama_rawat

Descriptive Statistics

		Statistic	Bootstrap ^a			
			Bias	Std. Error	95% Confidence Interval	
					Lower	Upper
lama_rawat	Mean	9.28	.00	.39	8.52	10.04
	Std. Deviation	2.011	-.050	.154	1.651	2.249
	N	25	0	0	25	25
kadar_copeptin	Mean	23.2052	-.0515	1.9685	19.5715	27.0997
	Std. Deviation	9.65478	-.21342	.84035	7.75151	10.94149
	N	25	0	0	25	25
psi_skor	Mean	100.56	.06	5.37	90.32	110.76
	Std. Deviation	26.499	-.666	2.735	19.787	30.532
	N	25	0	0	25	25

a. Unless otherwise noted, bootstrap results are based on 1000 bootstrap samples

Grafik jumlah pasien dengan lama rawat inap

Coefficients

	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
lama_rawat	1.157	.044	1.868	26.294	.000
(Constant)	5.433	1.960		2.772	.011

The dependent variable is ln(kadar_copeptin).

Coefficients

	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
lama_rawat	1.080	.023	1.812	46.016	.000
(Constant)	47.629	9.819		4.851	.000

The dependent variable is ln(psi_skor).

lama_rawat

Power

Model Summary

R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
.571	.326	.297	.184

The independent variable is psi_skor.

ANOVA

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.376	1	.376	11.116	.003
Residual	.777	23	.034		
Total	1.153	24			

The independent variable is psi_skor.

Coefficients

	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
ln(psi_skor)	.480	.144	.571	3.334	.003
(Constant)	1.007	.665		1.515	.144

The dependent variable is ln(lama_rawat).

kadar_copeptin

Power

Model Summary

R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
.601	.361	.333	.384

The independent variable is lama_rawat.

ANOVA

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	1.912	1	1.912	13.000	.001
Residual	3.383	23	.147		
Total	5.296	24			

The independent variable is lama_rawat.

Coefficients

	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
ln(lama_rawat)	1.288	.357	.601	3.606	.001
(Constant)	1.230	.973		1.264	.219

The dependent variable is ln(kadar_copeptin).

psi_skor

Power

Model Summary

R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
.571	.326	.297	.219

The independent variable is lama_rawat.

ANOVA

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	.531	1	.531	11.116	.003
Residual	1.098	23	.048		
Total	1.629	24			

The independent variable is lama_rawat.

Coefficients

	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
ln(lama_rawat)	.679	.204	.571	3.334	.003
(Constant)	21.793	9.828		2.218	.037

The dependent variable is ln(psi_skor).

psi_skor

Power

Model Summary

R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
.825	.681	.667	.150

The independent variable is kadar_copeptin.

ANOVA

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Regression	1.109	1	1.109	48.993	.000
Residual	.521	23	.023		
Total	1.629	24			

The independent variable is kadar_copeptin.

Regression

Variables Entered/Removed^{a,b}

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	kadar_copeptin ^c	.	Enter

a. Dependent Variable: lama_rawat

b. Linear Regression through the Origin

c. All requested variables entered.

Model Summary^{b,c}

Model	Change Statistics				
	R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.916 ^a	261.172	1	24	.000

a. Predictors: kadar_copeptin

b. Dependent Variable: lama_rawat

c. Linear Regression through the Origin

Residuals Statistics^{a,b}

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	3.05	14.18	8.41	3.498	25
Residual	-4.224	5.489	.873	2.664	25
Std. Predicted Value	-1.532	1.651	.000	1.000	25
Std. Residual	-1.504	1.954	.311	.948	25

a. Dependent Variable: lama_rawat

b. Linear Regression through the Origin

Regression

Model Summary^{b,c}

Model	Change Statistics				
	R Square Change	F Change	df1	df2	Sig. F Change
1	.916 ^a	261.172	1	24	.000

a. Predictors: kadar_copeptin

b. Dependent Variable: lama_rawat

c. Linear Regression through the Origin

Residuals Statistics^{a,b}

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	3.05	14.18	8.41	3.498	25
Residual	-4.224	5.489	.873	2.664	25
Std. Predicted Value	-1.532	1.651	.000	1.000	25
Std. Residual	-1.504	1.954	.311	.948	25

a. Dependent Variable: lama_rawat

b. Linear Regression through the Origin

Regression

Descriptive Statistics^a

	Mean ^b	Root Mean Square	N
lama_rawat	9.28	9.487	25
kadar_copeptin	23.2052	25.05928	25

a. Coefficients have been calculated through the origin.

b. The observed mean is printed

Correlations^a

		lama_rawat	kadar_copeptin
Std. Cross-product	lama_rawat	1.000	.957
	kadar_copeptin	.957	1.000
Sig. (1-tailed)	lama_rawat	.	.000
	kadar_copeptin	.000	.

N	lama_rawat	25	25
	kadar_copeptin	25	25

a. Coefficients have been calculated through the origin.

Variables Entered/Removed^{a,b}

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	kadar_copeptin ^c	.	Enter

a. Dependent Variable: lama_rawat

b. Linear Regression through the Origin

c. All requested variables entered.

Coefficient Correlations^{a,b}

Model			kadar_copeptin
1	Correlations	kadar_copeptin	1.000
	Covariances	kadar_copeptin	.001

a. Dependent Variable: lama_rawat

b. Linear Regression through the Origin

LAMPIRAN 9 Notulen Dan Undangan Rapat



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI

Jalan Kolonel Sutarto No. 132 Surakarta Kodepos 57126 Telepon (0271) 634634
Faksimile (0271) 637412, Email: rsmoewardi@jatengprov.go.id
Website: rsmoewardi.jatengprov.go.id

Nomor : 40/KSM Paru/V/2019 Surakarta, 24 Mei 2019
Lampiran : -
Perihal : **UNDANGAN** Kepada Yth. :

.....
.....
RSUD Dr. Moewardi
di SURAKARTA

Mengharap dengan hormat kehadiran Bpk/Ibu/Sdr/i dalam pertemuan yang akan diselenggarakan pada :

Hari / tgl : Selasa, 28 Mei 2019
Pukul : 13.00 WIB s/d selesai
Tempat : Ruang Diskusi KSM Paru Gedung Nusa Indah Lt.2
Acara : Rapat membahas tentang ICP Pneumoni Komunitas

Demikian atas perhatian dan kehadirannya kami ucapkan terima kasih.
NB. Dimohon hadir tepat waktu.

Hormat kami,
Ka. KSM Paru

Dr.dr.Yusup Subagio Sutanto,SpP(K),FISR
NIP. 1957 0315198312 1002



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
Dr. MOEWARDI

Jalan Kolonel Sutarto No 132 Surakarta Kodepos 57126 Telepon (0271) 634634
Faksimile (0271) 637412. Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

DAFTAR HADIR

Hari : Selasa
Tanggal : 28 Mei 2019
Waktu : 13.00 WIB – selesai
Tempat : Ruang Diskusi KSM Paru Gd. Nusa Indah Lt. 2 RSUD Dr. Moewardi
Acara : Rapat membahas tentang ICP Pneumoni Komunitas

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1.	Yusup	Ka KSM Paru 1	
2.	Yane Aphidiasau	Staf Paru	
3.	Prof. Dr. dr. Suradi, SpP(K), FISR		3.....
4.	Dr. dr. Peviono, SpP(K), FISR		4.....
5.	A. Faiz P		5.....
6.	Ana Rina		6.....
7.	Arben Mulyati	Staf R L	7.....
8.			8.....
9.			9.....
10.			10.....

Ka.KSM Paru
RSUD Dr. Moewardi

Dr.dr. Yusup Subagio Sutanto,SpP(K), FISR
Pembina Utama Muda
NIP.19570315 198312 1 002



**PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH
Dr. MOEWARDI**

Jalan Kolonel Sutarto No 132 Surakarta Kodepos 57126 Telepon (0271) 634634
Faksimile (0271) 637412. Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

NOTULEN

- Hari / tanggal : Selasa, 28 Mei 2019
- Jam rapat : 13.00 – selesai
- Acara : Rapat membahas tentang ICP Pneumoni Komunitas
- Pimpinan Sidang/Rapat
- Ketua : Ketua KSM Paru Dr.dr. Yusup Subagio Sutanto, SpP(K), FISR
- Pencatat : dr. Artrien Adhiputri, SpP., M.Biomed.
- Peserta Rapat : Terlampir dalam daftar hadir rapat
- Hasil Rapat : - Perlu monitoring pasien pneumoni komunitas dengan melibatkan PPDS
- Untuk mengusulkan perubahan ICP Pneumoni Komunitas kepada komite medik
- Format ICP pneumoni komunitas disesuaikan format baru dengan memasukkan pemeriksaan kadar Copeptin di awal pasien masuk rumah sakit / di IGD.

Ka.KSM Paru
RSUD Dr. Moewardi

Dr.dr. Yusup Subagio Sutanto, SpP(K), FISR
Pembina Utama Muda
NIP.19570315 198312 1 002



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr.MOEWARDI

Jalan Kolonel Sutarto No.132 Surakarta Kodepos 57126 Telepon (0271)634634
Faksimile (0271) 637412, Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

Nomor : 041// KM / VI /19
Lampiran : -
Perihal : UNDANGAN

Surakarta, 17 Juni 2019

Kepada Yth :

1. dr.Tri Lastiti Widowati, SpKFR,MKes
2. dr.Teguh Prakosa,SpOG(K)Onk
3. Dr.dr.Gst.Ayu Maharatih,SpKJ(K),Mkes
4. dr:Arifin,SpPD-KIC,FINASIM
5. Dr.dr.Widyanti Soewoto,SpB(K)Onk
6. dr:Dian Ariningrum,SpPK,MKes
7. dr:Annang Giri Mulyo,SpA(K),MKes
8. dr:Eric Edwin Y,SpOG(K)
9. dr:Sulistiyani Kusumaningrum,M.Sc., Sp.Rad(K)RI
- 10.dr:Ninik Dwiastuti,SpKFR
11.

RSUD Dr.Moewardi

Mengharap kehadiran Teman Sejawat besok pada :

Hari/Tanggal : Rabu, 19 Juni 2019
Pukul : 11.00 WIB
Tempat : Ruang Komite Medik
Gdg Wijaya Kusuma Lt.III
Acara : Rapat membahas ICP Pneumonia

Atas kehadirannya disampaikan terima kasih.

Komite Medik
Ketua,

Dr. Untung Alifianto, dr., SpBS
NIP 19561223 198611 1 002



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI

Jl. Kol. Sutarto No.132 Surakarta Kodepos 57126 Telepon. (0271) 634634
Faksimile (0271) 637412, Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

DAFTAR HADIR

HARI / TANGGAL : Rabu 19 - Juni - 2019
JAM : 11:00 - selesai
TEMPAT : Komite Medik
ACARA : Cp. penerangan

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1.	Dicamay Arika		1.
2.	Anwar GM		2.
3.	Mahzab		3.
4.	Dian An		4.
5.	Dini Pratwi		5.
6.	Sulistyan R		6.
7.	Prisnu	Chika Komite Medik	7.
8.	ArRien, sp.P	KSM Pan.	8.
9.	dr. Jak Aphidawati, sp.P		9.
10.			10.
11.			11.
12.			12.
13.			13.
14.			14.
15.			15.
16.			16.
17.			17.
18.			18.
19.			19.
20.			20.
21.			21.
22.			22.
23.			23.
24.			24.
25.			25.
26.			26.
27.			27.
28.			28.
29.			29.
30.			30.



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI

Jl. Kol. Sutarto No.132 Surakarta Kodepos 57126 Telepon. (0271)634634
Faksimile (0271) 637412, Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

NOTULEN

Sidang / Rapat
Hari / Tanggal : Rabu ,19 Juni 2019
Jam Panggilan : 11.00 WIB
Jam Sidang / Rapat : 13.00 WIB
Acara :

Pimpinan Sidang Rapat
Ketua : Dr.dr.Untung Alifianto,SpBS
Sekretaris : dr.Annang Giri Moelyo,SpA,MKes
Pencatat : dr.Dian.Ariningrum,SpPK,MKes
Peserta Sidang / Rapat : Terlampir dalam daftar hadir

Kegiatan Sidang / Rapat

1. Kata Pembukaan : Assalamualaikum wr.wb, terima kasih atas kehadirannya .
Siang ini kita akan membahas rapat
2. Pembahasan : Rapat membahas Clinical Pathway di RSUD Dr.Moewardi
nomenklatur jadi ICP
Perubahan revisi CP Pneumonia dari KSM Paru untuk menambahkan pemeriksaan copepin di awal kedatangan atau hari pertama masuk
untuk Perubahan revisi CP Pneumonia dengan menambahkan copeptin karena ada penambahan komponen biaya sehingga perlu mengundang yanmed dan pedapatan rumah sakit(manajemen)

Komite Medik
Ketua,

Dr. Untung Alifianto, dr., SpBS
NIP 19561223 198611 1 002



IPEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr.MOEWARDI

Jalan Kolonel Sutarto No.132 Surakarta Kodepos 57126 Telepon (0271)634634
Faksimile (0271) 637412, Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

Nomor : 048/ KM / VI /19 Surakarta,24 Juni 2019
Lampiran : -
Perihal : UNDANGAN

Kepada Yth :

1. dr.Tri Lastiti Widowati,SpKFR,MKes
2. dr.Teguh Prakosa,SpOG(K)Onk
3. Dr.dr.Gst.Ayu Maharatih,SpKJ(K),Mkes
4. dr:Arifin,SpPD-KJC,FINASIM
5. Dr.dr.Widyanti Spewoto,SpB(K)Onk
6. dr:Dian Ariningrum,SpPK,MKes
7. dr:Annang Giri Moelyo,SpA(K),MKes
8. dr:Eric Edwin Y,SpOG(K)
9. dr:Sulistiyani Kusumaningrum,M.Sc., Sp.Rad(K)RI
- 10.dr/Ninik Dwiastuti,SpKFR
11.

RSUD Dr.Moewardi

Mengharap kehadiran Teman Sejawat besok pada :

Hari/Tanggal : Rabu, 26 Juni 2019
Pukul : 11.00 WIB
Tempat : Ruang Komite Medik
Gdg Wijaya Kusuma Lt.III
Acara : Rapat lanjutan membahas ICP Pneumonia

Atas kehadirannya disampaikan terima kasih.

Komite Medik
Ketua,

Dr. Untung Alifianto,dr.,SpBS
NIP-19561223 198611 1 002



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI

Jl. Kol. Sutarto No.132 Surakarta Kodepos 57126 Telepon. (0271) 634634
Faksimile (0271) 637412, Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

DAFTAR HADIR

HARI / TANGGAL : Rabu, 26 Juni 2019
JAM : 11.00 - selesai
TEMPAT : Komite Medik
ACARA : Laporan CP. Pneumoni

NO	NAMA	JABATAN	TANDA TANGAN
1.	Dany Nijh		1.
2.	Antony G M		2.
3.	Andi	Stika Komite Medik	3.
4.	Dian An		4.
5.	Maharah		5.
6.	Deni Pratiwi		6.
7.	Substyan K		7.
8.	Purnanto	Pendapatan	8.
9.	Haroni	Daniel	9.
10.	Jatu Aphridasari		10.
11.			11.
12.			12.
13.			13.
14.			14.
15.			15.
16.			16.
17.			17.
18.			18.
19.			19.
20.			20.
21.			21.
22.			22.
23.			23.
24.			24.
25.			25.
26.			26.
27.			27.
28.			28.
29.			29.
30.			30.



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. MOEWARDI

Jl. Kol. Sutarto No.132 Surakarta Kodepos 57126 Telepon. (0271)634634
Faksimile (0271) 637412, Email : rsmoewardi@jatengprov.go.id
Website : rsmoewardi.jatengprov.go.id

NOTULEN

Sidang / Rapat
Hari / Tanggal : Rabu ,26 Juni 2019
Jam Panggilan : 11.00 WIB
Jam Sidang / Rapat : 13.00 WIB
Acara :

Pimpinan Sidang Rapat
Ketua : Dr.dr.Untung Alifianto, SpBS
Sekretaris : dr.Annang Giri Moelyo, SpA, MKes
Pencatat : dr.Dian Ariningrum, SpPK, MKes
Peserta Sidang / Rapat : Terlampir dalam daftar hadir

Kegiatan Sidang / Rapat

1. Kata Pembukaan : Assalamualaikum wr.wb, terima kasih atas kehadirannya .
Siang ini kita akan membahas rapat
2. Pembahasan : Rapat menindaklanjuti perubahan CP
Pneumonia dengan pemeriksaan copeptin
Dari yanmed bisa ditambahkan tetapi hanya untuk pasien umum
atau penelitian
dari pendapatan pemeriksaan copeptin lumayan mahal sehingga
pada era JKN ini belum bisa diterima

Komite Medik
Ketua,

Dr. Untung Alifianto, dr., SpBS
NIP 19561223 198611 1 002