



FAKULTAS KEDOKTERAN  
**UNIVERSITAS TARUMANAGARA**

Jl. Letjend S. Parman No.1 Jakarta 11440 Telp : 021 - 5670815 - 5671781 Fax : 5663126  
Website : www.tarumanagara.ac.id • e-mail : tkuntar@tarumanagara.ac.id



30 Juni 2014

Nomor : 293-Adm/FK- Untar/VI/2014  
Lampiran  
Perihal : Permohonan Ijin

Kepada Yth:  
Dr. Jan Djukardi  
Direktur  
Rumah Sakit Sumber Waras  
Jl. Kyai Tapa No. 1, Grogol  
Jakarta

Sehubungan dengan akan dilaksanakannya penelitian mahasiswa untuk skripsi di Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara, maka dengan ini kami mohon agar mahasiswa tersebut dapat diijinkan untuk melakukan penelitian melihat retrospektif selama 1 tahun di Rumah Sakit Sumber Waras, Jakarta.

Mahasiswa tersebut dibawah ini :

Nama : Valeria Sunhaji/405120009  
Judul Skripsi : Profil pola makan rendah serat penderita apendistis akut di Rumah Sakit Sumber Waras.

Nama : Hendri Anas Kristantoko/405120013  
Judul Skripsi : Hubungan lama waktu tunda antara onset gejala dengan tindakan bedah apendektomi terhadap terjadinya komplikasi perforasi pada apendisitas akut di Rumah Sakit Sumber Waras.

Nama : Ahsan/405120018  
Judul Skripsi : Perbedaan lama penyembuhan operasi hernia inguinalis antara teknik operasi terbuka dengan teknik minimal invasive surgery di Rumah Sakit Sumber Waras.

Demikian surat permohonan ini kami sampaikan, atas perhatiannya dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

a.n. Dekan,  
Pemb. Dekan Bid. Akademis & Kemahasiswaan

dr. Rebekah Malik

Tembusan  
- Ketua Unit Penelitian FK UNTAR

(Lanjutan)



FAKULTAS KEDOKTERAN  
**UNIVERSITAS TARUMANAGARA**

Jl. Letjend S. Parman No.1 Jakarta 11440 Telp : 021 - 5670815 - 5671781 Fax : 5663126  
Website : [www.tarumanagara.ac.id](http://www.tarumanagara.ac.id) • e-mail : [fkuntar@tarumanagara.ac.id](mailto:fkuntar@tarumanagara.ac.id)



Lampiran surat nomor : -Adm/FK-Untar/VI/2014

Berikut data-data retrospektif yang diperlukan oleh mahasiswa yang akan melakukan penelitian skripsi :

Jumlah yang dibutuhkan adalah sebanyak 76 pasien :

1. Nama pasien
2. Umur pasien
3. Jenis kelamin
4. Data retrospektif berkenaan dengan jumlah pasien apendisitis akut yang pernah di rawat di RS. Sumber Waras selama kurun waktu tahun 2004 sampai dengan 2013.
5. Data retrospektif berkenaan dengan jumlah pasie pasca operatif apendisitis akut dengan tatalaksana apendektomi selama kurun waktu tahun 2014 sampai dengan 2013
6. Data retrospektif berkenaan dengan riwayat anamnesis pasien apendisitis akut
7. Data retrospektif berkenaan dengan riwayat pemeriksaan fisik pasien apendisitis akut.
8. Data retrospektif berkenaan dengan riwayat pemeriksaan penunjang (pemeriksaan laboratorium jumlah leukosit, ultrasonografi, dan CT-Scan)
9. Data retrospektif berkenaan dengan biaya pasien pasca operatif apendisitis akut dengan tatalaksana apendektomi selama perawatan di RS. Sumber Waras selama kurun waktu 2004 samapi dengan 2013.

(Lanjutan)



## RUMAH SAKIT SUMBER WARAS

Jl. Kyai Tapa No. 1 Grogol, Jakarta Barat 11440, Indonesia  
Telp : (+62-21) 5685800, 5682011 (Hunting), Fax : (+62-21) 5673122  
Email : sekretariat@rs sumberwaras.com | Website : www.rs sumberwaras.com

### SURAT KETERANGAN

Nomor. : 17/Dir/L/II/2015

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Dr. med. Jan Djukardi  
Jabatan : Direktur Utama  
Instansi : Rumah Sakit Sumber Waras

Menerangkan bahwa :

Nama : Hendri Anas Kristanto  
NIM : 405120013  
Jurusan : Fakultas Kedokteran – Universitas Tarumanagara  
Jenjang Pendidikan : Strata 1 ( S - 1 )

Nama : Valerie Sunhaji  
NIM : 405120009  
Jurusan : Fakultas Kedokteran – Universitas Tarumanagara  
Jenjang Pendidikan : Strata 1 ( S - 1 )

Adalah benar telah melakukan penelitian dengan melihat data Retrospektif di Bagian Rekam Medis Rumah Sakit Sumber Waras selama 6 (enam) bulan sejak bulan September 2014 s.d Februari 2015 di bawah bimbingan Dr. Linda Iskandar & Ibu. Sri Noviyanti

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 25 Februari 2015  
Rumah Sakit Sumber Waras

**Dr. med. Jan Djukardi**  
Direktur Utama



Cc. Arsip

## LEMBAR PENGUMPULAN DATA

Dengan hormat,

Adapun data-data retrospektif yang pemohon butuhkan untuk dapat dijadikan sampel penelitian penelitian adalah data-data retrospektif pasien yang mengalami **Apendisitis Akut**.

Kriteria inklusi yang pemohon ajukan adalah pasien apendisitis akut dengan tatalaksana berupa **Tindakan Bedah Apendektomi**.

Berikut lampiran data-data retrospektif yang pemohon ajukan untuk dapat di akses:

1. Nama pasien
2. Umur pasien
3. Data retrospektif berkenaan dengan waktu masuk pasien ke rumah sakit ( tanggal, jam masuk).
4. Data retrospektif berkenaan dengan onset gejala (Kapan onset gejala timbul dan didapatkan melalui proses anamnesis).
5. Data retrospektif berkenaan dengan waktu dilakukannya tindakan bedah apendektomi (tanggal, jam).
6. Data retrospektif berkenaan dengan komplikasi penyakit apendisitis akut berupa Perforasi bila ada (bila tidak ada, maka data masih dapat dipakai sebagai sampel penelitian).
7. Data retrospektif berkenaan dengan waktu keluar pasien dari rumah sakit (tanggal, jam keluar).

Hendri Anas Kristanto

405120013



Lampiran 3 – Lembar Pengerjaan SPSS

1. Lembar SPSS Untuk Karakteristik Sampel (Univariat)

A. Distribusi Data Numerik

		Statistics	
		Umur	Penundaan
N	Valid	82	82
	Missing	0	0
Mean		29.38	92.341
Median		27.00	76.250
Mode		25 <sup>a</sup>	45.5 <sup>a</sup>
Std. Deviation		13.532	60.4729
Minimum		5	25.5
Maximum		72	252.5

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

B. Distribusi Onset

		CdOnset			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	<= 24Jam	38	46.3	46.3	46.3
	25-48 Jam	7	8.5	8.5	54.9
	49-72 Jam	12	14.6	14.6	69.5
	> 72 Jam	25	30.5	30.5	100.0
Total		82	100.0	100.0	

C. Distribusi Jenis Kelamin

		CdKelamin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	36	43.9	43.9	43.9
	Perempuan	46	56.1	56.1	100.0
Total		82	100.0	100.0	

(Lanjutan)

D. Distribusi Penundaan

<b>CdPenundaan</b>					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	>= 36 jam	69	84.1	84.1	84.1
	< 36 jam	13	15.9	15.9	100.0
	Total	82	100.0	100.0	

E. Distribusi Komplikasi

<b>CdKomplikasi</b>					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	29	35.4	35.4	35.4
	Tidak	53	64.6	64.6	100.0
	Total	82	100.0	100.0	

F. Distribusi Umur

<b>CdUmur</b>					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0-10 th	3	3.7	3.7	3.7
	11-20 th	19	23.2	23.2	26.8
	21-30 th	30	36.6	36.6	63.4
	31-40 th	11	13.4	13.4	76.8
	41-50 th	13	15.9	15.9	92.7
	51-60 th	5	6.1	6.1	98.8
	71-80 th	1	1.2	1.2	100.0
	Total	82	100.0	100.0	

(Lanjutan)

## 2. Lembar SPSS Untuk Analisis Statistik & Epidemiologi (Bivariat)

### A. Penundaan Terhadap Komplikasi

**Crosstab**

			CdKomplikasi		Total
			Ya	Tidak	
CdPenundaan	>= 36 jam	Count	25	44	69
		% within CdPenundaan	36.2%	63.8%	100.0%
	< 36 jam	Count	4	9	13
		% within CdPenundaan	30.8%	69.2%	100.0%
Total		Count	29	53	82
		% within CdPenundaan	35.4%	64.6%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.143 <sup>a</sup>	1	.706		
Continuity Correction <sup>b</sup>	.004	1	.951		
Likelihood Ratio	.145	1	.703		
Fisher's Exact Test				1.000	.484
Linear-by-Linear Association	.141	1	.707		
N of Valid Cases	82				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4.60.

b. Computed only for a 2x2 table



(Lanjutan)

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for CdPenundaan ( $\geq$ 36 jam / $<$ 36 jam)	1.278	.357	4.580
For cohort CdKomplikasi = Ya	1.178	.492	2.820
For cohort CdKomplikasi = Tidak	.921	.615	1.379
N of Valid Cases	82		

**B. Kelamin Terhadap Komplikasi**

**Crosstab**

			CdKomplikasi		Total
			Ya	Tidak	
CdKelamin	Laki-laki	Count	19	17	36
		% within CdKelamin	52.8%	47.2%	100.0%
	Perempuan	Count	10	36	46
		% within CdKelamin	21.7%	78.3%	100.0%
Total		Count	29	53	82
		% within CdKelamin	35.4%	64.6%	100.0%

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.511 <sup>a</sup>	1	.004		
Continuity Correction <sup>b</sup>	7.208	1	.007		
Likelihood Ratio	8.582	1	.003		
Fisher's Exact Test				.005	.004
Linear-by-Linear Association	8.408	1	.004		
N of Valid Cases	82				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.73.

b. Computed only for a 2x2 table

(Lanjutan)

**Risk Estimate**

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for CdKelamin (Laki-laki / Perempuan)	4.024	1.543	10.494
For cohort CdKomplikasi = Ya	2.428	1.294	4.556
For cohort CdKomplikasi = Tidak	.603	.414	.880
N of Valid Cases	82		

**C. Umur Terhadap Komplikasi**

**Crosstab**

			CdKomplikasi		Total
			Ya	Tidak	
CdUmur	0-10 th	Count	2	1	3
		% within CdUmur	66.7%	33.3%	100.0%
	11-20 th	Count	6	13	19
		% within CdUmur	31.6%	68.4%	100.0%
	21-30 th	Count	11	19	30
		% within CdUmur	36.7%	63.3%	100.0%
	31-40 th	Count	4	7	11
		% within CdUmur	36.4%	63.6%	100.0%
	41-50 th	Count	4	9	13
		% within CdUmur	30.8%	69.2%	100.0%
	51-60 th	Count	2	3	5
		% within CdUmur	40.0%	60.0%	100.0%
	71-80 th	Count	0	1	1
		% within CdUmur	.0%	100.0%	100.0%
Total		Count	29	53	82
		% within CdUmur	35.4%	64.6%	100.0%

(Lanjutan)

**Chi-Square Tests**

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	2.146 <sup>a</sup>	6	.906
Likelihood Ratio	2.401	6	.879
Linear-by-Linear Association	.314	1	.575
N of Valid Cases	82		

a. 8 cells (57.1%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .35.

**Risk Estimate**

	Value
Odds Ratio for CdUmur (0-10 th / 11-20 th)	<sup>a</sup>

a. Risk Estimate statistics cannot be computed. They are only computed for a 2\*2 table without empty cells.

### 3. Bivariat Untuk Insidens Komplikasi Tiap Penambahan Waktu Tunda 6 Jam

**FreqPenundaan \* CdKomplikasi Crosstabulation**

			CdKomplikasi		Total
			Ya	Tidak	
FreqPenundaan	25-30 Jam	Count	4	6	10
		% within CdKomplikasi	13.8%	11.3%	12.2%
	31-36 Jam	Count	0	3	3
		% within CdKomplikasi	.0%	5.7%	3.7%
	37-42 Jam	Count	0	3	3
		% within CdKomplikasi	.0%	5.7%	3.7%
	43-48 Jam	Count	4	6	10
		% within CdKomplikasi	13.8%	11.3%	12.2%
	49-54 Jam	Count	3	4	7

	% within CdKomplikasi	10.3%	7.5%	8.5%
55-60 Jam	Count	1	2	3
	% within CdKomplikasi	3.4%	3.8%	3.7%
67-72 Jam	Count	0	3	3
	% within CdKomplikasi	.0%	5.7%	3.7%
73-78 Jam	Count	3	1	4
	% within CdKomplikasi	10.3%	1.9%	4.9%
85-90 Jam	Count	2	3	5
	% within CdKomplikasi	6.9%	5.7%	6.1%
91-96 Jam	Count	1	3	4
	% within CdKomplikasi	3.4%	5.7%	4.9%
97-102 Jam	Count	2	1	3
	% within CdKomplikasi	6.9%	1.9%	3.7%
103-108 Jam	Count	1	1	2
	% within CdKomplikasi	3.4%	1.9%	2.4%
109-114 Jam	Count	1	2	3
	% within CdKomplikasi	3.4%	3.8%	3.7%
115-120 Jam	Count	0	1	1
	% within CdKomplikasi	.0%	1.9%	1.2%
121-126 Jam	Count	0	2	2
	% within CdKomplikasi	.0%	3.8%	2.4%
127-132 Jam	Count	1	1	2
	% within CdKomplikasi	3.4%	1.9%	2.4%
145-150 Jam	Count	0	1	1
	% within CdKomplikasi	.0%	1.9%	1.2%
151-156 Jam	Count	1	0	1
	% within CdKomplikasi	3.4%	.0%	1.2%
163-168 Jam	Count	0	1	1
	% within CdKomplikasi	.0%	1.9%	1.2%
175-180 Jam	Count	0	1	1
	% within CdKomplikasi	.0%	1.9%	1.2%
181-186 Jam	Count	1	1	2
	% within CdKomplikasi	3.4%	1.9%	2.4%
187-192 Jam	Count	0	3	3
	% within CdKomplikasi	.0%	5.7%	3.7%
193-198 Jam	Count	0	1	1
	% within CdKomplikasi	.0%	1.9%	1.2%

199-204 Jam	Count	0	1	1
	% within CdKomplikasi	.0%	1.9%	1.2%
205-210 Jam	Count	0	2	2
	% within CdKomplikasi	.0%	3.8%	2.4%
211-216 Jam	Count	1	0	1
	% within CdKomplikasi	3.4%	.0%	1.2%
217-222 Jam	Count	1	0	1
	% within CdKomplikasi	3.4%	.0%	1.2%
229-234 Jam	Count	1	0	1
	% within CdKomplikasi	3.4%	.0%	1.2%
253-258 Jam	Count	1	0	1
	% within CdKomplikasi	3.4%	.0%	1.2%
Total	Count	29	53	82
	% within CdKomplikasi	100.0%	100.0%	100.0%

#### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	26.378 <sup>a</sup>	28	.552
Likelihood Ratio	34.564	28	.183
Linear-by-Linear Association	.208	1	.649
N of Valid Cases	82		

a. 56 cells (96.6%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .35.

#### Risk Estimate

	Value
Odds Ratio for FreqPenundaan (25-30 Jam / 31-36 Jam)	<sup>a</sup>

a. Risk Estimate statistics cannot be computed. They are only computed for a 2\*2 table without empty cells.

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

### **Data Pribadi:**

Nama Lengkap : Hendri Anas Kristanto  
NIM : 405120013  
Jenis Kelamin : Laki-Laki  
Tempat, Tanggal Lahir : Pangkalan Bun, 16 Mei 1994  
Agama : Kristen Protestan  
Alamat : Jl. A. H. Nasution No. 120 Puruk Cahu  
No. Telp : 085752062727  
E-mail : khendri\_afk@rocketmail.com

### **Pendidikan Formal:**

1998 – 2000 : TK Tunas Bangsa Puruk Cahu  
2000 – 2006 : SDN Beriwit 4 Puruk Cahu  
2006 – 2009 : SMPN 1 Murung Puruk Cahu  
2009 – 2012 : SMA Frater Don Bosco Banjarmasin

### **Pendidikan Non Formal:**

2009 – 2012 : Primagama

(Lanjutan)

**Pengalaman Organisasi:**

2013 :

- Panitia Sie Acara Natal Persekutuan Oikumene Universitas Tarumanagara (POUT)
- Panitia Sie Dana “Cup of Love” iCU FK Untar
- Panitia Sie Transport “World Aids Day” iCU FK Untar
- Panitia Sie Medis “Grand iCare 3<sup>rd</sup>” iCU FK Untar

2014 :

- Panitia Sie Acara “Cup of Love” iCU FK Untar
- Panitia Sie Medis “Grand iCare 4<sup>th</sup>” iCU FK Untar