

**HEALTH RESEARCH ETHICAL COMMITTEE  
Of North Sumatera**

c/o MEDICAL SCHOOL, UNIVERSITAS SUMATERA UTARA

Jl. Dr. Mansyur No. 5 Medan, 20155 – INDONESIA

Tel: +62-61-8211045; 8210555 Fax: +62-61-8216264, E-mail: komet\_fkusu@yahoo.com

**PERSETUJUAN KOMISI ETIK TENTANG  
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN  
Nomor: 532/KOMET/FK USU/2014**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Bidang Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul:

**“Hubungan Kadar Albumin Dengan Skor CURB-65  
Pada Pneumonia Komunitas Saat Awal Masuk Rumah Sakit”**

Yang menggunakan manusia ~~dan hewan~~ sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/Peneliti Utama: **dr. Welly Vitria**  
Dari Institusi : **Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK USU**

Dapat disetujui pelaksanaannya selama tidak bertentangan dengan nilai-nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian biomedik.

Medan, 11 November 2014  
Komisi Etik Penelitian Bidang Kesehatan  
Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara

Ketua,  
  
Prof. dr. Sutomo Kasiman, SpPD., SpJP(K)



**LAMPIRAN 2**

## LEMBARAN PENJELASAN KEPADA CALON SUBJEK PENELITIAN

Selamat pagi/siang Bapak/Ibu, pada hari ini saya, dr.Welly Vitria, peserta Pendidikan Pasca Sarjana Ilmu Penyakit Dalam / Magister Klinik FK USU Medan akan melakukan penelitian yang berjudul “ **Hubungan Kadar Albumin Dengan Beratnya Pneumonia Komunitas**“. Penelitian ini bertujuan untuk melihat hubungan apakah semakin rendah kadar albumin pada saat awal pasien pneumonia komunitas masuk ke rumah sakit semakin tinggi derajat keparahan skor CURB-65. Sebagai informasi Albumin adalah salah satu protein yang jumlahnya paling banyak dalam tubuh kita, sekitar 55-60% dari total protein tubuh manusia. Sedangkan pneumonia komunitas adalah penyakit infeksi paru yang bersifat akut yaitu waktu terjadinya kurang dari 2 minggu yang didapat dilingkungan masyarakat. Kadar protein albumin yang rendah berhubungan dengan keparahan penyakit pada berbagai penyakit termasuk pneumonia komunitas. Skor CURB-65 adalah skor untuk menilai keparahan penyakit pneumonia komunitas, dimana terdiri dari 5 komponen yaitu tingkat kesadaran, nilai ureum darah, frekuensi pernapasan, tekanan darah dan usia. ureum darah diperoleh dari pemeriksaan darah yang menunjukkan ada atau tidak gangguan ginjal. Untuk itu peneliti ingin mengetahui apakah ada hubungan antara kadar albumin dengan keparahan penyakit pada pneumonia komunitas.

Kepada Bapak/Ibu yang bersedia mengikuti penelitian ini nantinya akan diminta mengisi surat persetujuan ikut dalam penelitian, mengikuti wawancara untuk mencari adanya hal-hal yang dapat mengganggu penelitian, dilakukan pengukuran tekanan darah (TD) yang akan saya lakukan sendiri, foto dada yang dilakukan oleh ahlinya, pemeriksaan lab awal berupa pemeriksaan darah, dimana darah akan diambil sebanyak setengah sendok makan oleh ahlinya untuk menilai parameter darah rutin, fungsi hati, fungsi ginjal, dan Albumin. Dalam pengambilan darah akan dapat timbul nyeri dan kemungkinan kecil terjadi lebam, akibat penusukan jarum suntik, namun ini tidak membahayakan, bila timbul lebam saya akan memberikan obat untuk mengatasi lebam tersebut. Manfaat penelitian ini dilakukan untuk membantu klinisi dalam mengidentifikasi derajat keparahan pneumonia sehingga dapat membantu menyakinkan klinisi dalam mengambil keputusan untuk albumin sejak awal dan juga segala kerahasiaan pasien yang ikut terlibat dalam penelitian ini akan dijamin oleh peneliti.

Setelah hasil akhir diperoleh, nantinya akan terlihat apakah terdapat ”Hubungan kadar albumin dengan beratnya Pneumonia Komunitas”. Segala biaya pemeriksaan laboratorium dan penyediaan obat menjadi tanggung jawab peneliti. Bila masih terdapat pertanyaan, maka Bapak/Ibu dapat menghubungi saya pada :

Nama : dr. Welly Vitria.  
Alamat : Jl. Perjuangan perumahan Sinuraya 2 no 5, Tanjung Rejo, Medan  
Telp : 081370157250

**Peneliti,**

**(dr Welly Vitria)**

**LAMPIRAN 3**

**SURAT PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN  
(INFORMED CONCERN)**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : .....

Alamat : .....

Umur :.....tahun

Jenis kelamin : Laki-laki/Perempuan.

No.Telp/Hp :

Setelah mendapat penjelasan dari peneliti tentang kebaikan dan keburukan prosedur penelitian ini dan saya memahaminya, menyatakan bersedia ikut serta dalam penelitian tentang “Hubungan Kadar albumin dengan skor CURB-65 pada pasien pneumonia komunitas saat awal masuk rumah sakit”. Apabila sewaktu-waktu saya mengundurkan diri dari penelitian ini, kepada saya tidak dituntut apapun.

Demikianlah surat persetujuan bersedia ikut dalam penelitian ini saya buat, untuk dapat digunakan seperlunya.

Medan,.....2014

Yang Memberi Pernyataan,

Saksi,

(.....)

(.....)

**LAMPIRAN 4**

**LEMBAR KERJA PROFIL PESERTA PENELITIAN**

**Tanggal** : **MR** :

**No Peserta** :

### **Data Peserta**

#### **1. IDENTITAS PRIBADI**

Nama :

Tempat/Tanggal lahir :

Jenis kelamin : Laki-laki/Perempuan

Pendidikan Terakhir :

Pekerjaan :

Status : Kawin/Belum kawin

No.Tel/HP :

#### **2. PEMERIKSAAN FISIK**

Sensorium : Pernafasan

:.....x/menit

Tekanan Darah :.....mmHg Temp :.....<sup>0</sup>C

Nadi :.....x/menit

#### **3. PEMERIKSAAN LABORATORIUM**

Hb, Leukosit, Hematokrit, Trombosit, Ureum dan Albumin

#### **4. PEMERIKSAAN RADIOLOGI**

**Foto Thorak PA**

## LAMPIRAN 5

## Data Hasil Penelitian

N o.	um ur	sex	sen s	TD	nadi	RR	T	Album in	Grade Albumi n	Ureum	kreatinin	Skor CUR B-65	Grade CURB- 65
1	47	2	1	120/70	80	20	37,8	2,7	2	22,4	0,41	1	1
2	58	1	1	120/70	108	20	37	2,9	2	60,7	2,78	1	1
3	50	1	1	150/90	80	28	37,6	2,1	3	42,3	1,15	1	1
4	67	1	1	130/80	96	38	36,1	3,1	2	48	1,08	3	3
5	45	2	1	150/90	110	30	38,2	2	3	102	1,32	2	2
6	43	2	1	130/80	100	24	37,2	2,4	3	11,9	0,28	0	1
7	29	1	1	110/80	100	24	37,9	3,5	1	18,2	0,48	0	1
8	61	1	1	160/90	80	28	38,1	3,3	2	7,9	0,48	0	1
9	70	2	2	120/80	102	36	37	2,1	3	17,9	0,4	3	3
10	86	2	1	130/70	92	22	36	1,9	3	24,7	0,58	2	2
11	62	1	1	100/70	120	38	37,6	1,8	3	32,9	0,8	3	3
12	66	2	1	120/100	70	24	36	2,9	2	10	0,73	1	1
13	53	2	1	120/70	87	26	37	2,9	2	55	2,64	1	1
14	63	1	1	100/70	86	24	37,7	2,8	2	124	0,97	1	1
15	68	1	1	150/70	84	32	36,7	3	2	83	1,24	3	3
16	66	2	1	150/90	102	24	36,2	2,4	3	10	0,33	1	1
17	74	1	2	160/80	90	24	36,7	3,3	2	78	3,11	3	3
18	44	2	1	110/70	75	32	37	2,7	2	48,1	0,87	2	2
19	55	1	1	100/80	160	30	37	1,7	3	23	0,33	2	2
20	62	2	1	120/80	90	24	36,7	1,2	3	52,5	1,38	1	1
21	74	1	2	70/40	105	31	39	1,6	3	39,3	1,21	5	3
22	68	1	1	100/70	112	32	36	1,9	3	40	0,64	3	3
23	53	2	1	110/80	88	30	37,8	3,7	1	16,2	0,58	1	1
24	66	2	1	140/80	75	20	36	4,2	1	24,4	0,97	1	1
25	29	2	1	120/70	120	24	37,6	3,5	1	15,1	0,47	0	1
26	49	2	1	120/80	76	40	38	2,8	2	17,7	0,9	1	1
27	72	2	1	150/80	110	24	38	3,5	1	64,5	3,05	2	2

28	40	1	2	130/70	110	28	37,6	3,1	2	41,9	0,95	2	2
29	70	2	1	160/90	88	20	36,8	3,2	2	38,8	1,27	1	1
30	59	1	1	100/60	110	31	37	2,8	2	189,9	1,98	2	2
31	69	2	1	120/80	90	28	36,7	3,0	2	49,4	0,59	2	2
32	72	1	2	120/80	117	20	37	2,6	2	25,2	0,47	3	3
33	43	1	1	120/80	82	22	36,5	2,2	3	87,7	2,19	1	1
34	80	2	1	90/60	80	18	36,8	2,4	3	55,9	0,69	2	2
35	48	2	1	110/70	110	22	36,8	3	2	16,02	0,46	0	1
36	57	1	1	130/100	95	36	39	3,1	2	93	2,12	2	2
37	74	1	1	120/70	68	24	35,5	3,2	2	27,2	1,4	2	2
38	58	2	1	120/80	88	26	37,6	1,4	3	70	1,09	1	1
39	50	1	1	150/90	80	32	37,6	2,1	3	42,3	1,15	2	2
40	71	1	2	110/60	102	44	39	2,54	2	115	1,46	4	3
41	54	2	2	80/50	104	40	39,5	1,46	3	30	1,72	4	3
42	63	2	2	100/50	140	38	37,6	2,24	3	73,4	0,86	3	3
43	56	1	1	110/70	102	28	38	3,9	1	34,3	0,98	1	1
44	84	2	1	260/140	90	24	37,7	4,2	1	24,8	0,84	2	2
45	61	1	1	130/80	120	26	36,7	3,1	2	57,3	1,1	1	1
46	76	1	1	100/60	120	28	36,7	3,1	2	28,3	1,1	2	2
47	67	1	2	120/80	108	39	37,8	1,7	3	37,6	1,05	4	3
48	63	2	1	120/70	102	32	37,2	2,9	2	12	0,38	2	2
49	54	2	1	130/70	92	30	36,2	2,6	2	14,8	0,68	1	1
50	67	1	2	170/110	102	40	35,3	3,2	2	118	0,45	4	2
51	57	1	1	140/90	120	24	37,6	2,1	3	56,8	0,45	2	2
52	59	1	2	130/100	96	20	37,9	3,1	2	83,3	2,53	2	2
53	59	2	1	160/100	102	30	38	3,4	2	57,2	1,66	2	2
54	51	2	1	150/80	96	22	36,8	2,4	3	20,8	0,68	2	2
55	61	2	1	100/60	110	30	38,8	3	2	15,3	0,37	1	1
56	50	1	1	110/80	86	28	36,2	3,9	1	48,2	1,54	1	1
57	62	1	1	130/90	112	24	37,8	1,9	3	53,7	0,74	1	1
58	49	2	2	150/90	120	39	38,8	2,1	3	97,6	1,95	3	3
59	55	2	2	170/90	105	30	38	2	3	15	0,5	2	2
60	50	1	2	110/70	99	43	39	1,1	3	23	0,78	3	3

**Keterangan :**

Sex : 1 = L

2 = P

Grade CURB-65 : 1 = (0-1 = Ringan)

2 = (2 = Sedang)

3 = ( $\geq 3$  = Berat)

Grade Albumin : 1 = Normal  $\geq 3,5$  gr/dl

2 = Hipoalbumin ringan – sedang 2,5 – 3,4 gr/dl

3 = Hipoalbumin berat  $< 2,5$  gr/dl



## LAMPIRAN 6

## OUTPUT ANALISIS

## Frequency Table

## Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	laki-laki	30	50,0	50,0	50,0
	Perempuan	30	50,0	50,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

## Kesadaran

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sadar	46	76,7	76,7	76,7
	Cofussion	14	23,3	23,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

## grade\_albumin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1	8	13,3	13,3	13,3
	2	28	46,7	46,7	60,0
	3	24	40,0	40,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

## Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Umur, tahun	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%
Sistolik, mmHg	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%
Diastolik, mmHg	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%
Nadi, x/menit	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%
Frek. Nafas, x/menit	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%
Suhu, C	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%
Albumin	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%
Ureum, mg/dl	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%
Kreatinin, mg/dl	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%
KGD, mg/dl	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%
pO2,%	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%
pH	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%

## Descriptives

			Statistic	Std. Error
Umur, tahun	Mean		59,48	1,529
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	56,42	
		Upper Bound	62,54	
	5% Trimmed Mean		59,65	
	Median		60,00	
	Variance		140,288	
	Std. Deviation		11,844	
	Minimum		29	
	Maximum		86	
	Range		57	
	Interquartile Range		18	
	Skewness		-,241	,309
	Kurtosis		,270	,608
	Sistolik, mmHg	Mean		126,83
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	119,61	
		Upper Bound	134,05	
5% Trimmed Mean			125,37	
Median			120,00	
Variance			781,328	
Std. Deviation			27,952	
Minimum			70	
Maximum			260	
Range			190	
Interquartile Range			38	
Skewness			1,797	,309
Kurtosis			7,615	,608
Diastolik, mmHg		Mean		78,33
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	74,35	
		Upper Bound	82,32	
	5% Trimmed Mean		77,96	
	Median		80,00	
	Variance		237,853	
	Std. Deviation		15,422	
	Minimum		40	
	Maximum		140	
	Range		100	
	Interquartile Range		20	
	Skewness		,862	,309
	Kurtosis		3,683	,608

Nadi, x/menit	Mean		99,07	2,183
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	94,70	
		Upper Bound	103,44	
	5% Trimmed Mean		98,35	
	Median		100,00	
	Variance		285,962	
	Std. Deviation		16,910	
	Minimum		68	
	Maximum		160	
	Range		92	
	Interquartile Range		23	
	Skewness		,791	,309
	Kurtosis		1,788	,608
	Frek. Nafas, x/menit	Mean		28,58
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	26,89	
		Upper Bound	30,28	
5% Trimmed Mean			28,33	
Median			28,00	
Variance			42,993	
Std. Deviation			6,557	
Minimum			18	
Maximum			44	
Range			26	
Interquartile Range			8	
Skewness			,593	,309
Kurtosis			-,488	,608
Suhu, C		Mean		37,323
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	37,083	
		Upper Bound	37,564	
	5% Trimmed Mean		37,317	
	Median		37,400	
	Variance		,865	
	Std. Deviation		,9302	
	Minimum		35,3	
	Maximum		39,5	
	Range		4,2	
	Interquartile Range		1,2	
	Skewness		,150	,309
	Kurtosis		-,278	,608
	Albumin	Mean		2,666
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	2,477	
		Upper Bound	2,854	
5% Trimmed Mean		2,666		

	Median		2,800	
	Variance		,531	
	Std. Deviation		,7286	
	Minimum		1,1	
	Maximum		4,2	
	Range		3,1	
	Interquartile Range		1,0	
	Skewness		-,074	,309
	Kurtosis		-,470	,608
Ureum, mg/dl	Mean		47,390	4,5282
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	38,329	
		Upper Bound	56,451	
	5% Trimmed Mean		44,141	
	Median		39,650	
	Variance		1230,281	
	Std. Deviation		35,0754	
	Minimum		7,9	
	Maximum		189,9	
	Range		182,0	
	Interquartile Range		38,7	
	Skewness		1,604	,309
	Kurtosis		3,549	,608
Kreatinin, mg/dl	Mean		1,0893	,09120
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	,9069	
		Upper Bound	1,2718	
	5% Trimmed Mean		1,0274	
	Median		,9250	
	Variance		,499	
	Std. Deviation		,70639	
	Minimum		,28	
	Maximum		3,11	
	Range		2,83	
	Interquartile Range		,85	
	Skewness		1,304	,309
	Kurtosis		1,170	,608
KGD, mg/dl	Mean		143,653	12,4861
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	118,669	
		Upper Bound	168,638	
	5% Trimmed Mean		132,422	
	Median		117,000	
	Variance		9354,142	
	Std. Deviation		96,7168	
	Minimum		23,0	

	Maximum		661,0	
	Range		638,0	
	Interquartile Range		72,1	
	Skewness		3,064	,309
	Kurtosis		13,440	,608
pO2	Mean		146,21	5,525
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	135,15	
		Upper Bound	157,26	
	5% Trimmed Mean		147,69	
	Median		164,00	
	Variance		1831,307	
	Std. Deviation		42,794	
	Minimum		45	
	Maximum		222	
	Range		178	
	Interquartile Range		73	
	Skewness		-,559	,309
	Kurtosis		-,780	,608

#### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Umur, tahun	,059	60	,200	,987	60	,794
Sistolik, mmHg	,172	60	,000	,863	60	,000
Diastolik, mmHg	,190	60	,000	,910	60	,000
Nadi, x/menit	,076	60	,200	,953	60	,022
Frek. Nafas, x/menit	,158	60	,001	,936	60	,004
Suhu, C	,117	60	,040	,974	60	,236
albumin	,093	60	,200	,983	60	,553
Ureum, mg/dl	,139	60	,006	,862	60	,000
Kreatinin, mg/dl	,149	60	,002	,865	60	,000
KGD, mg/dl	,199	60	,000	,722	60	,000
pO2,%	,183	60	,000	,924	60	,001

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

a. Lilliefors Significance Correction

#### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
SkorCURB65	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%

### Descriptives

		Statistic	Std. Error	
SkorCURB65	Mean	1,85	,144	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1,56	
		Upper Bound	2,14	
	5% Trimmed Mean	1,81		
	Median	2,00		
	Variance	1,248		
	Std. Deviation	1,117		
	Minimum	0		
	Maximum	5		
	Range	5		
	Interquartile Range	2		
	Skewness	,532	,309	
	Kurtosis	,098	,608	

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
SkorCURB65	,197	60	,000	,912	60	,000

a. Lilliefors Significance Correction

### Grade CURB 65

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	ringan	25	41,7	41,7	41,7
	sedang	21	35,0	35,0	76,7
	berat	14	23,3	23,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

### Grade Albumin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	normal	8	13,3	13,3	13,3
	hipoalbumin ringan - sedang	28	46,7	46,7	60,0
	hipalbumin berat	24	40,0	40,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Albumin	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%
SkorCURB65	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%

**Descriptives**

		Statistic	Std. Error	
Albumin	Mean	2,666	,0941	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	2,477	
		Upper Bound	2,854	
	5% Trimmed Mean	2,666		
	Median	2,800		
	Variance	,531		
	Std. Deviation	,7286		
	Minimum	1,1		
	Maximum	4,2		
	Range	3,1		
	Interquartile Range	1,0		
	Skewness	-,074	,309	
	Kurtosis	-,470	,608	
	SkorCURB65	Mean	1,85	,144
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	1,56	
		Upper Bound	2,14	
5% Trimmed Mean		1,81		
Median		2,00		
Variance		1,248		
Std. Deviation		1,117		
Minimum		0		
Maximum		5		
Range		5		
Interquartile Range		2		
Skewness		,532	,309	
Kurtosis		,098	,608	

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	Df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Albumin	,093	60	,200	,983	60	,553
SkorCURB65	,197	60	,000	,912	60	,000

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

a. Lilliefors Significance Correction

### Correlations

			albumin	SkorCURB65
Spearman's rho	albumin	Correlation Coefficient	1,000	-,327
		Sig. (2-tailed)	.	,011
		N	60	60
	SkorCURB65	Correlation Coefficient	-,327*	1,000
		Sig. (2-tailed)	,011	.
		N	60	60

\*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

### Crosstabs

#### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Albumin * CURB 65	60	100,0%	0	0,0%	60	100,0%

#### Albumin \* CURB 65 Crosstabulation

			CURB 65		Total
			ringan	tidak ringan	
Albumin	normal	Count	6	2	8
		Expected Count	3,3	4,7	8,0
		% within Albumin	75,0%	25,0%	100,0%
		% within CURB 65	24,0%	5,7%	13,3%
hipoalbumin		Count	19	33	52
		Expected Count	21,7	30,3	52,0
		% within Albumin	36,5%	63,5%	100,0%
		% within CURB 65	76,0%	94,3%	86,7%



Total	Count	25	35	60
	Expected Count	25,0	35,0	60,0
	% within Albumin	41,7%	58,3%	100,0%
	% within CURB 65	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	4,220 <sup>a</sup>	1	,040		
Continuity Correction <sup>b</sup>	2,786	1	,095		
Likelihood Ratio	4,235	1	,040		
Fisher's Exact Test				,057	,048
Linear-by-Linear Association	4,149	1	,042		
N of Valid Cases	60				

a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3,33.

b. Computed only for a 2x2 table

#### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Albumin (normal / hipoalbumin)	5,211	,955	28,435
For cohort CURB 65 = ringan	2,053	1,200	3,512
For cohort CURB 65 = tidak ringan	,394	,117	1,331
N of Valid Cases	60		

## LAMPIRAN 7

### DAFTAR RIWAYAT HIDUP

#### I. DATA PRIBADI

Nama : dr. Welly Vitria  
 Tempat/Tgl. lahir : Sungai Pakning / 27 Juli 1982  
 Jenis kelamin : Wanita  
 Agama : Islam  
 Pekerjaan : -  
 NIP : -  
 Pangkat/Gol. : -  
 Suami : Indrawan Petala Marna, SH  
 Anak : Khanza Talia Jasmine  
 Alamat pekerjaan : Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara  
 Jl. dr. Mansyur no. 5 Medan  
 Departemen Ilmu Penyakit Dalam  
 RSUP. H. Adam Malik Medan  
 Jl. Bunga Lau no.17 Medan  
 Alamat rumah : Jl. Perjuangan perumahan sinuraya 2 no 5 tanjung  
 rejo Medan  
 Telepon selular : 081370157250

#### II. PENDIDIKAN

1. SD 1 YKPP Dumai (1988-1994) di Dumai, Kotamadya Dumai – Riau.
2. SMP YKPP Dumai (1994-1997) di Dumai, Kotamadya Dumai – Riau.
3. SMA Negeri 1 Dumai (1997-2000) di Dumai, Kotamadya Dumai – Riau

4. Fakultas Kedokteran Universitas Baiturrahmah (2000-2007) di Padang - Sumatera Barat.
5. PPDS Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara (2010 - sekarang) di Medan-Sumatera Utara

### **III. RIWAYAT PEKERJAAN**

Dokter RSUD Bengkalis, Kabupaten Bengkalis-Riau 2008.

### **IV. KEANGGOTAAN PROFESI**

1. Ikatan Dokter Indonesia (IDI)
2. Perhimpunan Ahli Penyakit Dalam Indonesia (PAPDI)

### **V. KURSUS PENATARAN**

1. Pelatihan ACLS Perki House Jakarta, 2007
2. Kursus USG PUSKI Ilmu Penyakit Dalam tahap I. Medan, 2012.

### **VI. KARYA ILMIAH**

1. Welly Vitria, Zuhrial Zubir. *Scleroderma Sistemik*. Kongres Nasional XV Perhimpunan Dokter Spesialis Penyakit Dalam Indonesia (KOPAPDI XV) Medan, 12-15 Desember 2012.
2. Welly Vitria, Abdurrahim Rasyid Lubis, Harun Rasyid lubis, *Sindroma Nefritik Akut*. Annual Meeting of Nephrology (PERNEFRI) Makassar, 04-06 Oktober 2013.

## VII. PARTISIPASI DALAM KEGIATAN ILMIAH

1. Panitia Seminar *Clinical Rheumatology in Daily Practice* Rheumatologi Update 2010. Medan, 31 Juli-01 Agustus 2010.
2. Peserta Workshop Ascites, Gastroentero-Hepatology Update 2010, Convention Hall Hotel Danau Toba Medan, 21 Oktober 2010.
3. Peserta Seminar “Current Management in Internal Medicine” dan Workshop Ultrasonography”. Pertemuan Ilmiah Tahunan (PIT) XI 2010. Departemen Ilmu Penyakit Dalam, Medan 01-03 April 2010.
4. Peserta Symposium “New Advance in Treatment of Type 2”. Medan, 18 Juli 2010.
5. Peserta Symposium “Clinical Rheumatology in Daily practice”. Rheumatology Update 2010. Medan, 31 Juli-01 Agustus 2010.
6. Peserta Pelatihan Program Pengembangan Pendidikan Keprofesian Berkelanjutan FK USU Seminar “New Trends in Vaccination And Infection Control”. Ruang seminar FK USU, 15 Januari 2011.
7. Peserta Pelatihan Program Pengembangan Pendidikan Keprofesian Berkelanjutan FK USU Workshop Tata Laksana Demam Berdarah Dengue. Ruang Seminar FK USU, 15 Januari 2011.
8. Peserta Seminar Hepatitis Update. Ruang Seminar FK USU, 23 February 2011.
9. Peserta Symposium dan Workshop PIT XII 2011 Penyakit Dalam, Pertemuan Ilmiah Nasional PERPARI. Medan, 28-30 April 2011.
10. Peserta Workshop “Nutritional Problems in Cirtical Ill Patients”. PIT XII 2011 Penyakit Dalam, Pertemuan Ilmiah Nasional PERPARI. Medan, 28-30 April 2011.
11. Peserta Workshop “Insulin in Daily Practice”. PIT XII 2011 Penyakit Dalam, Pertemuan Ilmiah Nasional PERPARI. Medan, 28-30 April 2011.

12. Peserta Symposium “Achieving Ambitious Glycaemic Target In diabetes: Stepwise Treatment From Sulfonilurea to insulin Initiation and Intensification (Basal and Basal Bolus Plus)”. Perkeni Sumut, Medan, 3 Juli 2011.
13. Peserta dan panitia Workshop Penyuntikan Intra artikuler. Rheumatology Update 2011. Medan 7 juli 2011.
14. Peserta Seminar Sehari Lymphoma Update : Deteksi Dini dan Penatalaksanaan, Medan, 16 Juli 2011.
15. Peserta Seminar Update. Gedung Abdul Hakim, HUT FK USU ke 59, Sabtu 30 Juli 2011. Clinical Practice”. Medan, 10 September 2011.
16. Peserta Roadshow “Medskup Cardio-Workshop Gastroentero-Hepatology and Infection-Immunology”. Grand Aston City Hall Medan, 8 Oktober 2011.
17. Peserta Workshop Ascites Gastroentero-Hepatology Update IX 2011, PPHI-PGI-PEGI Divisi Gastroentero-Hepatology Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK USU, Medan 3-5 November 2011.
18. Peserta Workshop Hepatitis B dan C Gastroentero-Hepatology Update IX 2011, PPHI-PGI-PEGI Divisi Gastroentero-Hepatology Departemen Ilmu Penyakit Dalam FK USU, Medan 3-5 November 2011.
19. Peserta Simposium “The Maangement of Stroke of Preention: Current Update”. IDI Wilayah Medan, 5 February 2012.
20. Peserta Simposium “Cancer pain Management”. Hotel Grand Aston Medan, 10 Maret 2012.
21. Panitia Simposium dan Workshop “Diabetes Update for Excellent”. Hotel JW Marriot Medan, 17 Maret 2012.
22. Peserta Pelatihan Program Pengembangan Pendidikan Keprofesian Berkelanjutan FK USU Seminar : Management of Diagnostic Approach of Malaria”, Gedung Abdul Hakim FK USU, 3 Maret 2012.
23. Peserta Seminar dan Workshop on Managing Metabolic Syndrome “Good Doctor for The Perfect Metabolism”. Santika Dyandra Hotel, 14 April 2012.

24. Peserta Workshop Infection Update V Diagnostik dan Management terkini di Bidang Ilmu Penyakit Dalam, Fokus Pada Infeksi. Medan, 6-8 Juni 2012
25. Peserta Symposium Infection Update V Diagnostik dan Management terkini di Bidang Ilmu Penyakit Dalam, Fokus Pada Infeksi. Medan, 6-8 Juni 2012
26. Peserta Workshop Terapi Insulin dan Kongres Nasional XV Perhimpunan Dokter Spesialis Penyakit Dalam Indonesia (KOPAPDI XV) Medan, 12-15 Desember 2012.
27. Peserta Simposium "The 5<sup>th</sup> Endocrine-Metabolic Disease : Present and Future". Hotel JW Marriot Medan, 22-23 February 2013.
28. Peserta Simposium "Current Diagnosis & Management Clinical Problem & Disease" Dies Natalis FK USU 61 tahun Fakultas Kedokteran USU, Gedung Baru FK USU Medan, 29-31 Agustus 2013.
29. Peserta Workshop "Current Diagnosis & Management Clinical Problem & Disease" Dies Natalis FK USU 61 tahun Fakultas Kedokteran USU, Gedung Baru FK USU Medan, 29-31 Agustus 2013.