

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Persetujuan Izin Penelitian

KESEHATAN ANGKATAN UDARA
RSAU dr. M. SALAMUN

Bandung, 12-April 2019

Nomor : B / 636 / IV / 2019
Klasifikasi : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada :
Yth: Ketua Sekolah Tinggi Farmasi
di
Bandung

1. Dasar: Surat Ketua Sekolah Tinggi farmasi Bandung nomor 449/WKI-SI/II/2019 tanggal 18 Februari 2019 tentang Permohonan Akses Data Rekam Medis.

2. Sehubungan dasar tersebut di atas disampaikan bahwa permohonan pelaksanaan Permohonan Akses Data Rekam Medis atas nama mahasiswa Irma Febrianti NPM 121510202 (dtk) yang berjudul " Analisis Terapi Anitihipertensi Pada pasien dengan Hipertensi Essensial di salah satu Rumah Sakit di Bandung" **dapat disetujui** selama dalam pelaksanaan Permohonan Akses Data Rekam Medis di RSAU dr. M. Salamun dengan memperhatikan hal-hal sebagai berikut:

- a. Mematuhi peraturan dan prosedur yang telah ditentukan oleh Ka RSAU dr. M. Salamun.
 - b. Tidak bertentangan dengan nilai-nilai kemanusiaan dan Kode Etik Profesi.
 - c. Menjamin kerahasiaan Data dan Administrasi RSAU dr. M. Salamun.
 - d. Hasil kegiatan pengumpulan data hanya untuk tujuan akademik dan tidak untuk dipublikasikan.
3. Demikian, surat ini kami sampaikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

a.n. Kepala RSAU dr. M. Salamun
Ka Unit Bin Kompetensi Keperawatan



Amansyah, S. Kep., Ners. M. Kep
Mayor Kes NRP 522783

Lampiran 2. Hasil Analisis korelasi bivariat

Correlations				
			Sistol	dosis obat kurang
Spearman's rho	Sistol	Correlation Coefficient	1.000	-.329*
		Sig. (2-tailed)	.	.018
		N	51	51
	dosis obat kurang	Correlation Coefficient	-.329*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.018	.
		N	51	51

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

Lampiran 3 Hasil Regresi Linier Analisis multivariat

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	67.052	21.070		3.182	.003
	tidak ada efek terapi obat diastol	-.552	.218	-.379	-2.534	.015
	efek terapi tidak optimal diastol	.245	.220	.171	1.117	.270
	efek samping	.067	.430	.021	.155	.878
	dosis obat kurang	.118	.525	.030	.225	.823

a. Dependent Variable: diastol

Lampiran 4.Kriteria Penggunaan Obat

Kriteria	Keterangan
Nama Obat	Amlodipine
Mekanisme Kerja	Amlodipine menghambat masuknya transmembran ion kalsium ekstraseluler melalui membran sel miokard dan sel otot polos pembuluh darah, tanpa mengubah konsentrasi serum kalsium (DIH, 2009)
Indikasi	Pengobatan hipertensi; pengobatan angina stabil kronik simtomatik, (DIH, 2009)
Dosis	Hipertensi: Oral: Dosis awal: 5 mg sekali sehari; Dosis maksimum: 10 mg sekali sehari. Angina: Oral: Dosis biasa: 5-10 mg; dosis rendah disarankan pada orang tua atau gangguan hati; kebanyakan pasien membutuhkan 10 mg untuk efek yang cukup (DIH, 2009)
interaksi	Simvastatin Mekanisme: meningkatkan kadar simvastatin Management: Pantau terapi, dosis simvastatin tidak boleh melebihi 20 mg / hari (DIH, 2009)
Efek Samping	Edema, sakit kepala, palpitasi, kelelahan (DIH, 2009)
Kontraindikasi	Hipersensitivitas terhadap amlodipin (DIH, 2009)

Kriteria	Keterangan
Nama Obat	Diltiazem
Mekanisme Kerja	menghambat masuknya ion kalsium ekstraseluler melintasi membran sel miokard dan sel otot polos pembuluh darah, yang mengakibatkan penghambatan kontraksi otot polos jantung dan pembuluh darah dan dengan demikian melebarkan arteri koroner dan sistemik utama, tanpa mengubah konsentrasi serum (DIH, 2009)
Indikasi	hipertensi, Angina (DIH, 2009)
Dosis	Hipertensi: Oral: Dosis Awal: 180-240 mg sekali sehari; penyesuaian dosis dapat dilakukan setelah 14 hari; kisaran dosis biasa (JNC 7): 180-420 mg / hari Angina: Oral : Dosis Awal: 120-180 mg sekali sehari setiap hari (dosis maksimum: 480 mg / hari) tablet, rilis langsung Dosis awal yang normal: 30 mg 4 kali / hari; kisaran biasa: 180-360 mg / hari (DIH, 2009)
interaksi	Clopidogrel: Pemblokir Saluran Kalsium dapat mengurangi efek terapeutik Clopidogrel. Management : Pantau terapi
Efek Samping	Edema, hipotensi (DIH, 2009)
Kontraindikasi	Hipersensitivitas terhadap diltiazem (DIH, 2009)

Kriteria	Keterangan
Nama Obat	Nifedipine
Mekanisme Kerja	menghambat masuknya ion kalsium ekstraseluler melintasi membran sel miokard dan sel otot polos pembuluh darah, yang mengakibatkan penghambatan kontraksi otot polos jantung dan pembuluh darah dan dengan demikian melebarkan arteri koroner dan sistemik utama, tanpa mengubah konsentrasi serum
Indikasi	hipertensi (DIH, 2009)
Dosis	Hipertensi: Oral: Dosis Awal: 10 mg 3 kali / hari atau 30 mg sekali sehari, dosis lazim 30 mg 3 kali / hari dalam bentuk kapsul atau 30-60 mg sekali sehari sebagai pelepasan berkelanjutan Maksimal: 120-180 mg / hari (DIH, 2009)
interaksi	Clopidogrel: Pemblokir Saluran Kalsium Mekanisme :dapat mengurangi efek terapeutik Clopidogrel.Management: Pantau terapi
Efek Samping	Edema, mual, sakit kepala (DIH, 2009)
Kontraindikasi	Hipersensitivitas terhadap Nifedipine (DIH, 2009)

Lampiran 5. Tidak ada efek terapi obat Sistol

RM	0	1	Total	RM	0	1	Total
181873	2	2	4	238948	4	2	6
181976	1	3	4	242177	2	2	4
182158	3	3	6	243538	3	3	6
184329	2	3	5	248436	3	2	5
190665	1	3	4	249379	2	2	4
190938	1	4	5	249403	2	4	6
193167	2	2	4	270170	1	3	4
198993	2	4	6	274687	2	3	5
198996	3	3	6	278613	2	3	5
200004	2	4	6	280671	1	3	4
200405	3	1	4	286652	1	3	4
202786	1	3	4	287629	3	3	6
205305	3	1	4	287641	3	1	4
206414	2	2	4	288242	2	2	4
208734	3	2	5	288511	2	2	4
208872	2	2	4	288513	2	4	6
211691	1	5	6	289306	2	2	4
211930	2	2	4	293796	2	4	6
214493	1	3	4	299727	3	1	4
216213	3	3	6	300898	4	2	6
217798	3	1	4	301018	2	2	4
220466	1	3	4	301621	1	3	4
220469	3	1	4	302526	2	2	4
220807	2	4	6	Total	107	134	241
221412	2	3	5				
229915	1	4	5				
230904	1	4	5				
235468	3	1	4				

Lampiran 6. Tidak ada efek terapi obat Diastol

RM	0	1	Total	RM	0	1	Total
181873	3	1	4	235468	2	2	4
181976	3	1	4	238948	5	1	6
182158	6		6	242177	4		4
184329	4	1	5	243538	6		6
190665	4		4	248436	4	1	5
190938	5		5	249379	3	1	4
193167	3	1	4	249403	6		6
198993	5	1	6	270170	3	1	4
198996	5	1	6	274687	5		5
200004	6		6	278613	4	1	5
200405	4		4	280671	4		4
202786	3	1	4	286652	4		4
205305	3	1	4	287629	4	2	6
206414	3	1	4	287641	4		4
208734	3	2	5	288242	3	1	4
208872	3	1	4	288511	4		4
211691	6		6	288513	6		6
211930	3	1	4	289306	3	1	4
214493	3	1	4	293796	5	1	6
216213	4	2	6	299727	4		4
217798	3	1	4	300898	5	1	6
220466	4		4	301018	2	2	4
220469	3	1	4	301621	4		4
220807	6		6	302526	4		4
221412	4	1	5				
229915	4	1	5				
230904	3	2	5				
				Total	204	37	241

Lampiran 7. Efek terapi obat tidak optimal Sistol

RM	0	1	Total	RM	0	1	Total
181873	2	2	4	235468	2	2	4
181976	1	3	4	238948	2	4	6
182158	2	4	6	242177	1	3	4
184329	2	3	5	243538	1	5	6
190665	1	3	4	248436	1	4	5
190938	1	4	5	249379	1	3	4
193167	1	3	4	249403	1	5	6
198993	1	5	6	270170	1	3	4
198996	1	5	6	274687	1	4	5
200004	1	5	6	278613	2	3	5
200405	2	2	4	280671	1	3	4
202786	1	3	4	286652	1	3	4
205305	3	1	4	287629	2	4	6
206414	1	3	4	287641	1	3	4
208734	2	3	5	288242	1	3	4
208872	1	3	4	288511	1	3	4
211691	1	5	6	288513	1	5	6
211930	2	2	4	289306	2	2	4
214493	1	3	4	293796	2	4	6
216213	3	3	6	299727	2	2	4
217798	1	3	4	300898	1	5	6
220466	1	3	4	301018	1	3	4
220469	1	3	4	301621	1	3	4
220807	2	4	6	302526	1	3	4
221412	1	4	5				
229915	1	4	5	Grand			
230904	1	4	5	Total	69	172	241

Lampiran 8. Efek terapi obat tidak optimal diastole

RM	0	1	Total	RM	0	1	Total
181873	3	1	4	238948	1	5	6
181976	1	3	4	242177	1	3	4
182158	2	4	6	243538	3	3	6
184329	2	3	5	248436	2	3	5
190665	1	3	4	249379	2	2	4
190938	1	4	5	249403	1	5	6
193167	3	1	4	270170	1	3	4
198993	2	4	6	274687	1	4	5
198996	2	4	6	278613	2	3	5
200004	2	4	6	280671	1	3	4
200405	1	3	4	286652	1	3	4
202786	1	3	4	287629	3	3	6
205305	2	2	4	287641	1	3	4
206414	2	2	4	288242	1	3	4
208734	2	3	5	288511	1	3	4
208872	2	2	4	288513	2	4	6
211691	1	5	6	289306	2	2	4
211930	2	2	4	293796	2	4	6
214493	1	3	4	299727	2	2	4
216213	3	3	6	300898	3	3	6
217798	3	1	4	301018	2	2	4
220466	1	3	4	301621	1	3	4
220469	2	2	4	302526	1	3	4
220807	2	4	6				
221412	2	3	5				
229915	2	3	5				
230904	2	3	5				
235468	2	2	4				
				Total	89	152	241

Lampiran 9. Interaksi obat

RM	1	Total	RM	1	Total
181873	0	37	221412	0	5
181976	0	15	229915	0	5
182158	2	37	230904	5	15
184329	0	15	235468	4	51
190665	0	25	238948	0	55
190938	0	10	242177	0	34
193167	4	39	243538	1	13
198993	0	6	248436	0	13
198996	0	52	249403	0	42
200004	0	162	274687	0	65
200405	4	66	278613	0	50
202786	0	40	280671	0	27
205305	2	8	286652	0	24
206414	0	6	287629	0	10
208734	0	10	287641	1	18
208872	0	12	288242	3	68
211691	0	25	288511	0	45
211930	0	28	288513	0	15
214493	0	78	289306	0	21
216213	0	76	300898	0	69
217798	0	37	301018	0	6
220466	0	12	301621	0	15
220469	0	11	302526	0	72
220807	0	39	Total	26	1584

Lampiran 10. Efek samping

RM	1	Total	RM	1	Total
181873	2	8	235468		8
181976	1	12	238948		17
182158	1	21	242177		8
184329		15	243538		11
190665		8	248436		5
190938		10	249379	1	4
193167		8	249403		6
198993		12	270170		4
198996		14	274687		13
200004		17	278613		20
200405		12	280671		9
202786		8	286652		12
205305		8	287629		12
206414	1	8	287641	1	12
208734		5	288242		8
208872		12	288511		4
211691		14	288513		12
211930		12	289306	1	12
214493		16	293796		6
216213	2	24	299727		4
217798		8	300898		19
220466		8	301018		8
220469		4	301621		8
220807		6	302526		12
221412		5			
229915		10			
230904		10	Total	10	529

Lampiran 11. Dosis Obat kurang

RM	1	Total	RM	1	Total
181873		8	235468		8
181976		12	238948		17
182158	3	21	242177		8
184329		15	243538		11
190665	1	8	248436		5
190938		10	249379		4
193167	1	8	249403		6
198993		12	270170		4
198996		14	274687		13
200004		17	278613		20
200405		12	280671	3	9
202786		8	286652		12
205305		8	287629	1	12
206414		8	287641		12
208734		5	288242		8
208872		12	288511		4
211691		14	288513		12
211930		12	289306		12
214493		16	293796		6
216213		24	299727		4
217798		8	300898	1	19
220466		8	301018	4	8
220469		4	301621		8
220807		6	302526		12
221412		5			
229915		10			
230904		10	Grand Total	14	529