

LAMPIRAN

Lampiran 1. Ethical Clearence



UMY UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA

Ummuqul-Huda

**FAKULTAS
KEDOKTERAN DAN
ILMU KESEHATAN**

Nomor : 486/EP-FKIK-UMY/X/2018

KETERANGAN LOLOS UJI ETIK
ETHICAL APPROVAL

Komite Etik Penelitian Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan responden/subyek penelitian, telah mengkaji dengan teliti protokol berjudul :

The Ethics Committee of the Faculty of Medicine and Health Sciences, University of Muhammadiyah Yogyakarta, with regards of the protection of human rights and welfare in research, has carefully reviewed the research protocol entitled :

“Kajian Cost Effectiveness Penggunaan Albumin pada Berbagai Kondisi Pasien”

Peneliti Utama : Nurul Maziyyah
Principal Investigator : Bangunawati Rahajeng
Pinasti Utami
Mega Octavia
Alifah Hasna
Aisyah Andini
Nandy Surya Kusuma
Khoirunnisa

Nama Institusi : Program Studi Farmasi FKIK UMY
Name of the Institution

Negara : Indonesia
Country

Dan telah menyetujui protokol tersebut diatas.
And approved the above-mentioned protocol.

Yogyakarta, 17 Oktober 2018

Ketua
Chairman



Dr. Dr. Titiek Hidayati, M.Kes.
FISPH., FISCM.

***Peneliti Berkewajiban :**

1. Menjaga kerahasiaan identitas subyek penelitian
2. Memberitahukan status penelitian apabila :
 - a. Setelah masa berlakunya keterangan lolos uji etik (1 tahun sejak tanggal terbit), penelitian masih belum selesai, dalam hal ini *ethical clearance* harus diperpanjang
 - b. Penelitian berhenti di tengah jalan
3. Melaporkan kejadian serius yang tidak diinginkan (*serious adverse events*).
4. Peneliti tidak boleh melakukan tindakan apapun pada responden/subyek sebelum penelitian lolos uji etik.


ADDRESS

Kampus Terpadu UMY Gd. Siti Walidah LT.3
Jl. Brawijaya (Lingkar Selatan)
Tamantirto - Kasihan - Bantul
D.I.Yogyakarta 55183

CONTACT

Phone : (0274) 387656 ext. 213
Fax : (0274) 387658
Email : fkik@umy.ac.id
www.fkik.umy.ac.id

Lampiran 2. Izin Studi Pendahuluan



RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING

Jl. Wates Km 5,5 Gamping, Sleman, Yogyakarta 55294
Telp. (0274) 6499704, IGD 0274-6499118 Fax 0274-6499727,
E-mail : pku.gamping@gmail.com, Web : www.pkugamping.com

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

15 Ramadan 1439 H/31 Mei 2018

Nomor : 1010 /Pl.24.2/V/2018
Hal : Ijin Studi Pendahuluan

Kepada Yth.
Kaprodi Farmasi UMY
Jl Lingkar Selatan Tamantirto Bantul

وَالسَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ

Sehubungan dengan surat Saudara Nomor : 3613/C2-II/FARM-UMY/V/2018 tanggal 18 Mei 2018 tentang permohonan Studi Pendahuluan bagi:

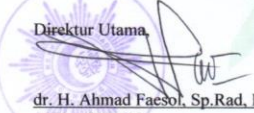
Nama : Aisyah Andini
NIM : 20150350066
Judul Penelitian : Kajian Efektifitas Biaya Penggunaan Albumin pada Pasien Sirosis hati di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya, kami dapat mengabulkan permohonan tersebut dengan ketentuan :

1. Bersedia mentaati peraturan yang berlaku di RS PKU Muhammadiyah Gamping.
2. Bersedia mengganti barang yang dirusakkan selama menjalankan Studi Pendahuluan.
3. Bersedia menyerahkan pas foto 2 x 3 sebanyak 2 lembar untuk arsip dan tanda pengenalan.
4. Bersedia memberikan biaya administrasi sebesar Rp. 100.000 (Seratus Ribu Rupiah)berlaku untuk kurun waktu 6 (enam) bulan dan diselesaikan sebelum pelaksanaan.
5. Pembayaran dilakukan di bagian Keuangan pada jam kerja (08.00 – 14.00 WIB)
6. Setelah selesai pengambilan data penelitian di RS PKU Muhammadiyah Gamping, peneliti wajib melapor ke Bagian Diklitbang dengan membawa hasil penelitian yang belum diujikan untuk dikoreksi dan dibuatkan surat keterangan selesai penelitian.
7. Peneliti wajib menyerahkan hasil penelitian yang telah diujikan dan disyahkan kepada RS PKU Muhammadiyah Gamping melalui bagian Diklitbang.
8. Sebelum melaksanakan penelitian kepada yang bersangkutan diminta menghubungi Manajer Diklitbang.
9. Selama melakukan Studi Pendahuluan berkonsultasi dengan Pembimbing dari rumah sakit, yaitu :
 - Hj Irma Risdiana, Apt., MPH
 - Sri Subekti RL, A.Md

Demikian jawaban ijin penelitian ini kami sampaikan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

وَالسَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللَّهِ وَبَرَكَاتُهُ


Direktur Utama,

dr. H. Ahmad Faesol, Sp.Rad, M.Kes., MMR
NBM. 797.692

Tembusan:

1. Bagian Diklitbang RS PKU Muh Gamping
2. Pembimbing yang Bersangkutan
3. Peneliti yang bersangkutan (Aisyah Andini)
4. Arsip

Amanah Dalam Pelayanan

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian



RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING
 Jl. Wates Km 5,5 Gamping, Sleman, Yogyakarta 55294
 Telp. (0274) 6499704, IGD 0274-6499118 Fax 0274-6499727,
 E-mail : pku.gamping@gmail.com, Web : www.pkugamping.com

28 shaffar 1440H/06 November 2018 بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

Nomor : 2072 /PI.24.2/XI/2018
 Hal : Ijin Penelitian

Kepada Yth.
 Kaprodi Farmasi UMY
 Jl Lingkar Selatan Tamantirto Bantul

اَللّٰهُمَّ صَلِّ وَسَلِّمْ وَرَحْمَةً لِّهٖ وَبَرَكَاتٍ

Sehubungan dengan surat Saudara Nomor : 4088/C2-III/FARM-UMY/X/2018 tanggal 31 Oktober 2018 tentang permohonan Penelitian bagi:

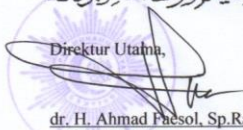
Nama : Aisyah Andini
 NIM : 20150350066
 Judul Penelitian : Kajian Efektifitas dan Biaya Penggunaan Albumin pada pasien Sirosis hati di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Gamping

Bersama ini disampaikan bahwa pada prinsipnya, kami dapat mengabulkan permohonan tersebut dengan ketentuan :

1. Bersedia mentaati peraturan yang berlaku di RS PKU Muhammadiyah Gamping.
2. Bersedia mengganti barang yang dirusakkan selama menjalankan Penelitian.
3. Bersedia menyerahkan pas foto 2 x 3 sebanyak 2 lembar untuk arsip dan tanda pengenalan.
4. Bersedia memberikan biaya administrasi sebesar Rp. 350.000 (Tiga Ratus Lima Puluh Ribu Rupiah)berlaku untuk kurun waktu 6 (enam) bulan dan diselesaikan sebelum pelaksanaan.
5. Pembayaran dilakukan di bagian Keuangan pada jam kerja (08.00 – 14.00 WIB)
6. Setelah selesai pengambilan data penelitian di RS PKU Muhammadiyah Gamping, peneliti wajib melapor ke Bagian Diklitbang dengan membawa hasil penelitian yang belum diujikan untuk dikoreksi dan dibuatkan surat keterangan selesai penelitian.
7. Peneliti wajib menyerahkan hasil penelitian yang telah diujikan dan disahkan kepada RS PKU Muhammadiyah Gamping, melalui Bagian Diklitbang.
8. Sebelum melaksanakan penelitian kepada yang bersangkutan diminta menghubungi Manajer Diklitbang.
9. Selama melakukan Penelitian berkonsultasi dengan Pembimbing dari rumah sakit, yaitu :
 - Rizki Ardiansyah,Apt

Demikian jawaban ijin penelitian ini kami sampaikan atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.

وَالسَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللّٰهِ وَبَرَكَاتُهُ

Direktur Utama,

 dr. H. Ahmad Poesol, Sp.Rad, M.Kes.,MMR
 NBM. 797.692

Tembusan:

1. Bagian Diklitbang RS PKU Muh Gamping
2. Pembimbing yang Bersangkutan
3. Peneliti yang bersangkutan (Aisyah Andini)
4. Arsip

Amanah Dalam Pelayanan

Lampiran 4. Hasil Data

Diagnosis	Usia	JK	Jenis Albumin	Dosis	Kadar Pre (g/dL)	Kadar Post (g/dL)	Selisih
(Thalassaemia, unspecified)	55	P	Human albumin grifols 20%	100ml	3		
(Hyperglycaemia, unspecified)	51	L	Human albumin grifols 20%	100ml	1,8	2	0,2
(Stroke, not specified as haemorrhage or infarction)	67	P	Human albumin grifols 20%	100ml	3	3,3	0,3
(Insulin-dependent diabetes mellitus: With peripheral circulatory complications)	63	L	Human albumin grifols 20%	100ml	1,8	2,4	0,6
(Sepsis, unspecified)	87	L	Human albumin grifols 20%	100ml	2,8	3	0,2
(Cerebral infarction, unspecified)	81	P	Human albumin grifols 20%	100ml	1,4	3,3	1,9
(Stroke, not specified as haemorrhage or infarction)	82	P	Human albumin grifols 20%	100ml	2,6	3,3	0,7
(Sequelae of cerebral infarction)	79	P	Human albumin grifols 20%	100ml	2,4	2,7	0,3
(Insulin-dependent diabetes mellitus: With peripheral circulatory complications)	62	P	Human albumin grifols 20%	100ml	3,2	3,4	0,2
(Cellulitis of other parts of limb)	55	L	Human albumin grifols 20%	100ml	2,9	3,4	0,5
(Malignant neoplasm: Colon, unspecified)	77	L	Human albumin grifols 20%	100ml	2,7	2,8	0,1
(Nephrotic syndrome: Other)	80	L	Human albumin grifols 20%	100ml	1,8	1,9	0,1
(Disorders of plasma-protein metabolism, not elsewhere classified)	71	L	Human albumin grifols 20%	100ml	2,1	2,4	0,3
(Non-insulin-dependent diabetes mellitus: With peripheral circulatory complications)	53	P	Human albumin grifols 20%	100ml	2,5	3,5	1
(Pneumonia, unspecified)	75	L	Human albumin grifols 20%	100ml	2,9	3,1	0,2
(Cholecystitis, unspecified)	61	P	Human albumin grifols 20%	100ml	1,8		

(Peritonitis, unspecified)	67	L	Human albumin grifols 20%	100ml	2,1	2,5	0,4
(Malignant neoplasm: Colon, unspecified)	20	L	Human albumin grifols 20%	100ml	2,9	3	0,1
(Dengue fever [classical dengue])	26	L	Human albumin grifols 20%	100ml	2,5	3,1	0,6
(Dengue haemorrhagic fever)	72	L	Human albumin grifols 20%	100ml	2,9	3,1	0,2
(Stroke, not specified as haemorrhage or infarction)	51	L	Human albumin grifols 20%	100ml	2,8		
(Decubitus ulcer)	72	P	Human albumin grifols 20%	100ml	2,6	3,2	0,6
(Calculus of gallbladder without cholecystitis)	76	L	Human albumin grifols 20%	100ml	2,3	4,3	2
(Urinary tract infection, site not specified)	73	L	Human albumin grifols 20%	100ml	2,2	2,3	0,1
(Obstruction of bile duct)	46	P	Human albumin grifols 20%	100ml	2,7	2,7	0
(Somnolence)	73	L	Human albumin grifols 20%	100ml	2,4	3,2	0,8
(Sepsis, unspecified)	67	P	Human albumin grifols 20%	100ml	2	2,2	0,2
(Dyspepsia)	51	L	Human albumin grifols 20%	100ml	2,3	2,9	0,6
(Sequelae of stroke, not specified as haemorrhage or infarction)	81	P	Human albumin grifols 20%	100ml	2,5	2,5	0
(Non-insulin-dependent diabetes mellitus: Without complications)	63	L	Human albumin grifols 20%	100ml	2,2	2,1	-0,1
(Other and unspecified intestinal obstruction)	65	L	Human albumin grifols 20%	100ml	2,5	4,5	2
(Benign neoplasm: Sigmoid colon)	64	L	Human albumin grifols 20%	100ml	2,3	3,5	1,2
(Congestive heart failure)	61	L	Human albumin grifols 20%	100ml	2,4	3	0,6
(Hemiplegia, unspecified)	52	L	Human albumin 20% 50 behring	50ml	2,8	2,8	0

(Pneumonia, unspecified)	57	P	Human albumin grifols 20%	100ml	2,9	2,9	0
(Stroke, not specified as haemorrhage or infarction)	87	P	Human albumin grifols 20%	100ml			
(Pneumonia, unspecified)	50	P	Human albumin grifols 20%	100ml			
(Congestive heart failure)	72	P	Human albumin grifols 20%	100ml		4,2	
(Other and unspecified cirrhosis of liver)	61	P	Human albumin grifols 20%	100ml	2	4	2
(Bronchitis, not specified as acute or chronic)	64	P	Human albumin grifols 20%	100ml	1,4	4,2	2,8
(Aplastic anaemia, unspecified)	53	P	Human albumin grifols 20%	100ml	1,3	1,9	0,6
(Disease of stomach and duodenum, unspecified)	68	L	Human albumin grifols 20%	100ml	2		
(Disorders of plasma-protein metabolism, not elsewhere classified)	81	P	Human albumin grifols 20%	100ml	2,2	3,5	1,3
(Disruption of operation wound, not elsewhere classified)	70	P	Human albumin grifols 20%	100ml	2,4		
(Congestive heart failure)	46	L	Human albumin grifols 20%	100ml	1	2,8	1,8
(Aplastic anaemia, unspecified)	40	L	Human albumin grifols 20%	100ml	2,5	3	0,5
(Haematemesis)	58	L	Human albumin grifols 20%	100ml	1,4	2,3	0,9
(Non-insulin-dependent diabetes mellitus: Without complications)	70	L	Human albumin grifols 20%	100ml	2,3	3,6	1,3
(Iron deficiency anaemia, unspecified)	78	P	Human albumin grifols 20%	100ml	1,7	1,9	0,2
(Cerebral infarction, unspecified)	58	P	Human albumin 20% 50 behring	50ml	2,7	3,3	0,6
(Dyspepsia)	53	L	human albumin grifols 20%	100ml	2,9	3,3	0,4
(Disorders of plasma-protein metabolism, not elsewhere classified)	77	P	human albumin grifols 20%	100ml	2,2	2,3	0,1

(Acute transmural myocardial infarction of inferior wall)	47	L	Human albumin 20% 50 behring	50ml	2,1	2,1	0
(Nondiabetic hypoglycaemic coma)	78	L	Human albumin 20% 50 behring	50ml	1,8		
(Mild cognitive disorder)	47	P	human albumin grifols 20%	100ml	2,5		
(Peritonitis, unspecified)	80	P	human albumin grifols 20%	100ml	1,3	1,7	0,4
(Somnolence)	55	L	human albumin grifols 20%	100ml	2,4	2,4	0
(Sepsis, unspecified)	75	L	human albumin grifols 20%	100ml	1,9		
(Other and unspecified cirrhosis of liver)	60	L	human albumin grifols 20%	100ml	1,6	2,1	0,5
(Anorexia)	88	P	Human albumin 20% 50 behring	50ml	2,3	2,8	0,5
(Sequelae of stroke, not specified as haemorrhage or infarction)	68	P					
(Other and unspecified intestinal obstruction)	70	P	Human albumin 20% 50 behring	50ml	3,4	2,3	-1,1
(Insulin-dependent diabetes mellitus: With peripheral circulatory complications)	73	P	Human albumin 20% 50 behring	50ml	2	2,5	0,5
(Non-insulin-dependent diabetes mellitus: Without complications)	65	P	Human albumin 20% 50 behring	50ml	1,9		
(Malignant neoplasm of rectum)	57	L	human albumin grifols 20%	100ml	1,9	2,9	1
(Cellulitis and abscess of mouth)	32	P	human albumin grifols 20%	100ml	2,7	3,4	0,7
(Chronic kidney disease, stage 5)	61	L	human albumin grifols 20%	100ml			
(Diffuse brain injury)	22	P	Human albumin 20% 50 behring	50ml		3,3	
(Generalized oedema)	94	P	Human albumin 20% 50 behring	50ml		2,6	
(Anorexia)	63	P	human albumin grifols 20%	100ml	1,5	1,7	0,2

(Pyonephrosis)	72	L	human albumin grifols 20%	100ml			
(Tuberculous pleurisy, without mention of bacteriological or histological confirmation)	61	P	Human albumin 20% 50 behring	50ml	2,6	2,8	0,2
(Insulin-dependent diabetes mellitus: With peripheral circulatory complications)	69	L	Human albumin 20% 50 behring	50ml	2,2	2,2	0
(Peritoneal adhesions)	36	L	human albumin grifols 20%	100ml	2,6	3,4	0,8
(Malignant neoplasm of rectosigmoid junction)	70	L	human albumin grifols 20%	100ml	3,7	4	0,3

Lampiran 5. Hasil Uji SPSS Analisis Efektifitas Penggunaan Albumin

1. Hasil Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
perbedaan kadar albumin	,199	58	,000	,865	58	,000

a Lilliefors Significance Correction

2. Hasil Uji Wilcoxon

Ranks

		N	Mean Rank	Sum of Ranks
kadar albumin sesudah -	Negative Ranks	2(a)	22,75	45,50
kadar albumin sebelum	Positive Ranks	49(b)	26,13	1280,50
	Ties	7(c)		
	Total	58		

Note :

- a kadar albumin sesudah < kadar albumin sebelum
- b kadar albumin sesudah > kadar albumin sebelum
- c kadar albumin sesudah = kadar albumin sebelum

Test Statistics(b)

	kadar albumin sesudah - kadar albumin sebelum
Z	-5,796(a)
Asymp. Sig. (2-tailed)	,000

a Based on negative ranks.

b Wilcoxon Signed Ranks Test

Lampiran 6. Hasil Uji SPSS Analisis Efektifitas Penggunaan Albumin berdasarkan Penyakit

1. Hasil Uji Normalitas Diabetes Mellitus

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Selisih kadar	,148	7	,200(*)	,948	7	,715

* This is a lower bound of the true significance.

a Lilliefors Significance Correction

2. Hasil Uji Paired Sample T Test Diabetes Mellitus

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
	Lower	Upper	Lower	Upper	Lower	Upper	Lower	Upper
Paired Kadar Albumin Sebelum - Kadar Albumin Sesudah	-,5000	,5164	,1952	-,9776	-,0224	-2,562	6	,043

3. Hasil Uji Normalitas Neoplasma

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Selisih kadar	,277	5	,200(*)	,824	5	,124

* This is a lower bound of the true significance.

a Lilliefors Significance Correction

4. Hasil Uji Paired Sample T Test Neoplasma

Paired Samples Test

	Paired Differences						t	df	Sig. (2-tailed)				
	Mean	Std. Deviation		Std. Error Mean		95% Confidence Interval of the Difference				Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	
		Lower	Upper	Lower	Upper	Lower							Upper
Paired Samples 1: Kadar Albumin Sebelum - Kadar Albumin Sesudah	-,5400	,5225	,2337	1,1888	-,1088	,2311	-,2311	4	,082				

5. Hasil Uji Normalitas Stroke

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Selisih kadar	,204	3	.	,993	3	,843

a. Lilliefors Significance Correction

6. Hasil Uji Paired Sample T Test Stroke

Paired Samples Test

	Paired Differences						t	df	Sig. (2-tailed)				
	Mean	Std. Deviation		Std. Error Mean		95% Confidence Interval of the Difference				Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	
		Lower	Upper	Lower	Upper	Lower							Upper
Paired Samples 1: Kadar Albumin Sebelum - Kadar Albumin Sesudah	-,3333	,3512	,2028	1,2057	-,5391	,1644	-,1644	2	,242				

7. Hasil Uji Normalitas Anemia

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Selisih kadar	,292	3	.	,923	3	,463

a. Lilliefors Significance Correction

8. Hasil Uji Paired Sample T Test Anemia

Paired Samples Test

	Paired Differences						t	df	Sig. (2-tailed)					
	Mean	Std. Deviation		Std. Error Mean		95% Confidence Interval of the Difference				Mean	Std. Deviation		Mean	
		Lower	Upper	Lower	Upper	Lower					Upper	Lower		Upper
Paired Samples 1: Kadar Albumin Sebelum - Kadar Albumin Sesudah	-,4333	,2082	,1202	-,9504	,0838	3,606	2	,069						

9. Hasil Uji Normalitas Infark Serebral

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Selisih kadar	,319	3	.	,885	3	,339

a. Lilliefors Significance Correction

10. Hasil Uji Paired Sample T Test Infark Serebral

Paired Samples Test

	Paired Differences						t	df	Sig. (2-tailed)					
	Mean	Std. Deviation		Std. Error Mean		95% Confidence Interval of the Difference				Mean	Std. Deviation		Mean	
		Lower	Upper	Lower	Upper	Lower					Upper	Lower		Upper
Paired Samples 1: Kadar Albumin Sebelum - Kadar Albumin Sesudah	-,9333	,8505	,4910	3,0461	1,1794	1,901	2	,198						

11. Hasil Uji Normalitas Gangguan Metabolisme Protein-Plasma

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov(a)			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Selisih kadar	,328	3	.	,871	3	,298

a Lilliefors Significance Correction

12. Hasil Uji Paired Sample T Test Gangguan Metabolisme Protein-Plasma

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
		Lower	Upper	Lower	Upper	Lower	Upper	Lower	Upper
Paired Sample 1	Kadar Albumin Sebelum - Kadar Albumin Sesudah	-,5667	,6429	,3712	-2,1637	1,0304	-1,527	2	,266

Lampiran 7. Hasil Cek Turnitin

Aisyah Andini turnitin

ORIGINALITY REPORT

11 %	11 %	1 %	3 %
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	eprints.umm.ac.id Internet Source	2 %
2	dokterz-jurnal.blogspot.com Internet Source	1 %
3	repository.unair.ac.id Internet Source	1 %
4	indonesia.digitaljournals.org Internet Source	1 %
5	id.123dok.com Internet Source	1 %
6	jp.feb.unsoed.ac.id Internet Source	1 %
7	blog.umy.ac.id Internet Source	1 %
8	jmpf.farmasi.ugm.ac.id Internet Source	1 %
9	biologiterlengkap.blogspot.com Internet Source	1 %

10	docslide.us Internet Source	1 %
11	repository.unib.ac.id Internet Source	1 %
12	Submitted to Universitas Islam Indonesia Student Paper	1 %

Exclude quotes On Exclude matches < 1%

Exclude bibliography On