

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Pembacaan Kreatinin Serum



PEMERINTAH PROVINSI JAWA TENGAH
DINAS KESEHATAN
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN
PENGUJIAN ALAT KESEHATAN

Jalan Soekarno Hatta No. 185 Semarang Kode Pos 50196 Telepon 024 - 6710662
Faksimile 024 - 6715241 Surat Elektronik labkes_jateng@yahoo.co.id

Hasil Pemeriksaan Laboratorium

Nomer Lab.	: 2011190058	Umur	: 21 TH
No. RM	: RM.201144075	Jenis	: Laki -laki
Nama	: Laslananda Rizkinata	Tgl. Periksa	: 19 Nopember 2020
Alamat	Rt. 1 Rw 01 Kelurahan Tambirejo Kec. Toroh, KAB GROBOGAN, JAWA TENGAH	Dokter perujuk	FK Unisula Semarang
No.	Kode Sampel	Hasil Kretinin (mg/dl) Metode Jaffe	
1	K I.1.KB	0,29	
2	K I.2.KB	0,35	
3	K I.3.KB	0,35	
4	K I.4.KB	0,35	
5	K I.5.KB	0,34	
6	K II.1.KB	0,37	
7	K II.2.KB	0,47	
8	K II.3.KB	0,65	
9	K II.4.KB	0,66	
10	K II.5.KB	0,38	
11	K III.1.KB	0,38	
12	K III.2.KB	0,29	
13	K III.3.KB	0,37	
14	K III.4.KB	0,29	
15	K III.5.KB	0,22	
16	K IV.1.KB	0,26	
17	K IV.2.KB	0,33	
18	K IV.3.KB	0,24	
19	K IV.4.KB	0,35	
20	K IV.5.KB	0,25	

Semarang, 20 Nopember 2020
Kasir Pelayanan
BALAI LABORATORIUM KESEHATAN DAN PENGUJIAN ALAT KESEHATAN
Alfa Widyanti, SKM, MPA
NIP.19710424 199703 2 004

Lampiran 2. Uji SPSS

Case Processing Summary

	Kelompok Perlakuan	Valid		Cases Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kadar Kreatin	K	5	100,0%	0	0,0%	5	100,0%
	P1	5	100,0%	0	0,0%	5	100,0%
	P2	5	100,0%	0	0,0%	5	100,0%
	P3	5	100,0%	0	0,0%	5	100,0%

Descriptives

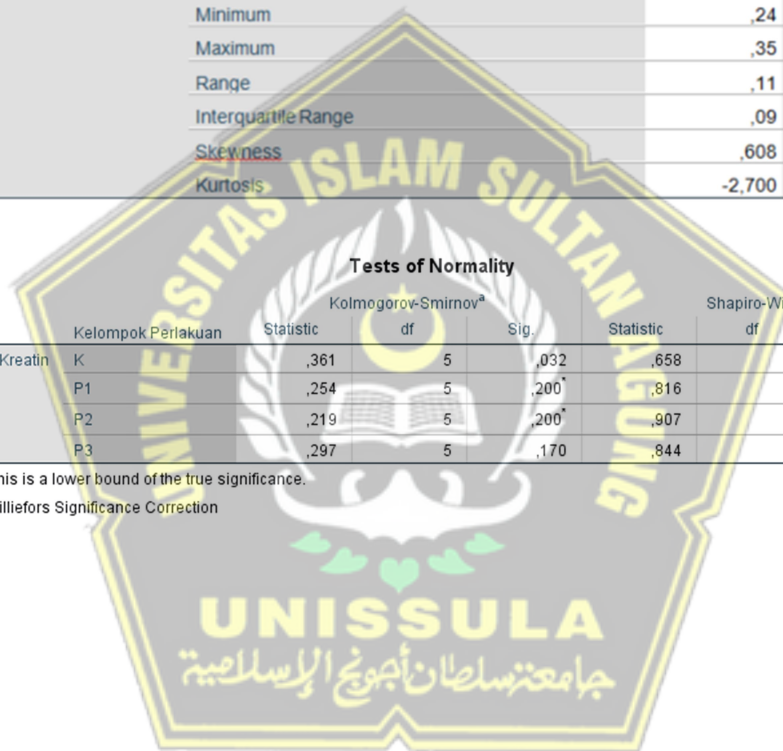
	Kelompok Perlakuan	Statistic	Std. Error		
Kadar Kreatin	K	Mean	,3360	,01166	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	,3036	
			Upper Bound	,3684	
		5% Trimmed Mean	,3378		
		Median	,3500		
		Variance	,001		
		Std. Deviation	,02608		
		Minimum	,29		
		Maximum	,35		
		Range	,06		
		Interquartile Range	,03		
		Skewness	-2,092	,913	
		Kurtosis	4,416	2,000	
		P1	P1	Mean	,5080
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound			,3291	
	Upper Bound			,6869	
5% Trimmed Mean	,5072				
Median	,4700				
Variance	,021				
Std. Deviation	,14412				
Minimum	,37				
Maximum	,66				
Range	,29				
Interquartile Range	,29				
Skewness	,312			,913	
Kurtosis	-3,072			2,000	
P2	P2			Mean	,3100
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	,2281	
			Upper Bound	,3919	
		5% Trimmed Mean	,3111		
		Median	,2900		
		Variance	,004		
		Std. Deviation	,06595		
		Minimum	,22		
		Maximum	,38		

	Range		,16	
	Interquartile Range		,12	
	Skewness		-,270	,913
	Kurtosis		-1,203	2,000
P3	Mean		,2860	,02249
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	,2235	
		Upper Bound	,3485	
	5% Trimmed Mean		,2850	
	Median		,2600	
	Variance		,003	
	Std. Deviation		,05030	
	Minimum		,24	
	Maximum		,35	
	Range		,11	
	Interquartile Range		,09	
	Skewness		,608	,913
	Kurtosis		-2,700	2,000

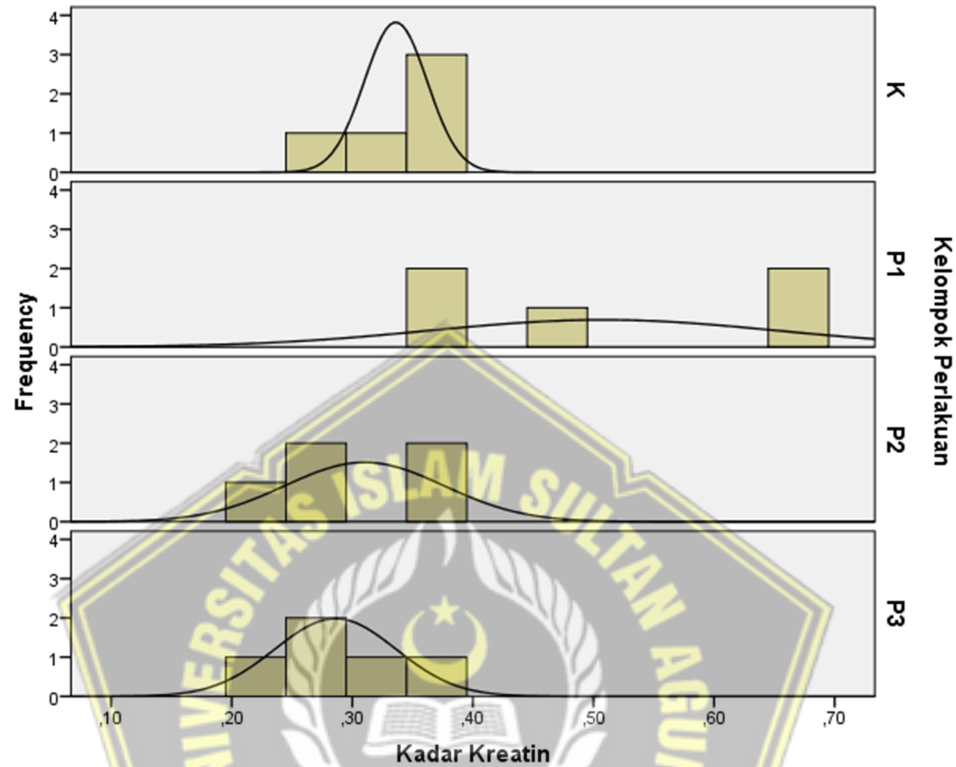
Tests of Normality							
		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
Kelompok Perlakuan		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kadar Kreatin	K	,361	5	,032	,658	5	,003
	P1	,254	5	,200*	,816	5	,108
	P2	,219	5	,200*	,907	5	,452
	P3	,297	5	,170	,844	5	,176

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

a. Lilliefors Significance Correction



Graph



NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Kadar Kreatin	20	,3600	,11823	,22	,66
Kelompok Perlakuan	20	2,50	1,147	1	4

Kruskal-Wallis Test

Ranks

	Kelompok Perlakuan	N	Mean Rank
Kadar Kreatin	K	5	9,90
	P1	5	17,60
	P2	5	8,80
	P3	5	5,70
	Total	20	

Test Statistics^{a,b}

Kadar Kreatin	
Chi-Square	11,099
df	3
Asymp. Sig.	,011

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:
Kelompok Perlakuan**NPar Tests****Mann-Whitney Test**

		Ranks			
		Kelompok Perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kadar Kreatin	K		5	3,00	15,00
	P1		5	8,00	40,00
	Total		10		

Test Statistics^a

Kadar Kreatin	
Mann-Whitney U	,000
Wilcoxon W	15,000
Z	-2,652
Asymp. Sig. (2-tailed)	,008
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,008 ^b

a. Grouping Variable: Kelompok
Perlakuan

b. Not corrected for ties.

NPar Tests

Mann-Whitney Test

		Ranks			
		Kelompok Perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kadar Kreatin	K		5	5,80	29,00
	P2		5	5,20	26,00
	Total		10		

Test Statistics^a

		Kadar Kreatin
Mann-Whitney U		11,000
Wilcoxon W		26,000
Z		-,321
Asymp. Sig. (2-tailed)		,748
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]		,841 ^b

a. Grouping Variable: Kelompok Perlakuan

b. Not corrected for ties.

NPar Tests

Mann-Whitney Test

		Ranks			
		Kelompok Perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kadar Kreatin	K		5	7,10	35,50
	P3		5	3,90	19,50
	Total		10		

Test Statistics^a

Kadar Kreatin	
Mann-Whitney U	4,500
Wilcoxon W	19,500
Z	-1,724
Asymp. Sig. (2-tailed)	,085
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,095 ^b

a. Grouping Variable: Kelompok
Perlakuan

b. Not corrected for ties.

NPar Tests**Mann-Whitney Test**

Kadar Kreatin	Ranks			
	Kelompok Perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
P1		5	7,60	38,00
P2		5	3,40	17,00
Total		10		

Test Statistics^a

Kadar Kreatin	
Mann-Whitney U	2,000
Wilcoxon W	17,000
Z	-2,220
Asymp. Sig. (2-tailed)	,026
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,032 ^b

a. Grouping Variable: Kelompok
Perlakuan

b. Not corrected for ties.

NPar Tests

Mann-Whitney Test

		Ranks			
		Kelompok Perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kadar Kreatin	P1		5	8,00	40,00
	P3		5	3,00	15,00
	Total		10		

Test Statistics^a

	Kadar Kreatin
Mann-Whitney U	,000
Wilcoxon W	15,000
Z	-2,619
Asymp. Sig. (2-tailed)	,009
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,008 ^b

a. Grouping Variable: Kelompok Perlakuan

b. Not corrected for ties.

NPar Tests

Mann-Whitney Test

		Ranks			
		Kelompok Perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kadar Kreatin	P2		5	6,20	31,00
	P3		5	4,80	24,00
	Total		10		

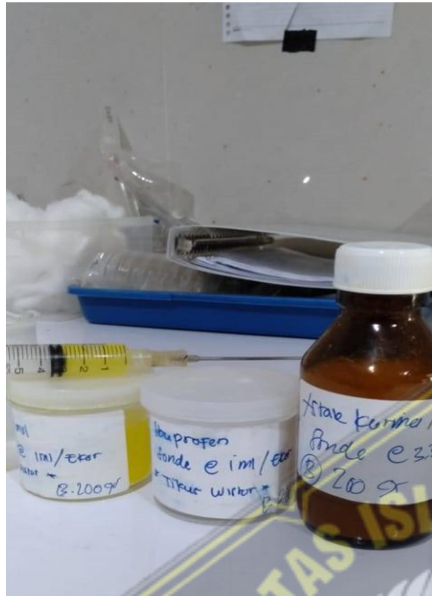
Test Statistics^a

Kadar Kreatin	
Mann-Whitney U	9,000
Wilcoxon W	24,000
Z	-,733
Asymp. Sig. (2-tailed)	,463
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,548 ^b

a. Grouping Variable: Kelompok
Perlakuan

b. Not corrected for ties.



Lampiran 3. Dokumentasi penelitian

Ekstrak Kurma Ajwa dan Paracetamol yang sudah dilarutkan



Pemberian perlakuan menggunakan sonde



Sampel darah



Proses pengambilan serum darah sampel

Lampiran 4. *Ethical Clearance*

**KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG**

Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 170/VI/2021/Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

**PENGARUH EKSTRAK KURMA AJWA (*Phoenix Dactylifera*)
TERHADAP KADAR KREATININ SERUM
(Studi Eksperimental pada Tikus Galur Wistar yang Diinduksi Ibuprofen)**

Peneliti Utama : Laslananda Rizkinata
Pembimbing : Dr. Iwang Yusuf, M.Si.
dr. Susilorini, M.Si., M.Med., Sp.PA
Tempat Penelitian : Laboratori IBL (Integrated Biomedical Laboratory) FK UNISSULA,

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 30 Juni 2021


Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,



(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

Lampiran 5. Surat Keterangan Penelitian

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PUS-009
		Tgl Berlaku	15 September 2014
	Form Surat Bebas Laboratorium	No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

SURAT KETERANGAN BEBAS PINJAM LABORATORIUM

Nomor: 050 /P-FK/ II / 2021

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Laboratorium Biomedik Terintegrasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Menerangkan bahwa:

Nama : LASLANANDA RIZKINATA
 NIM : 30101700095
 Progdi : Kedokteran Umum/ Farmasi/ Kebidanan/ S2 Biomedik (*
 Keterangan : Wisuda / Sumpah

Tidak memiliki tanggungan peminjaman maupun pembayaran di Laboratorium Biomedik Terintegrasi (IBL) Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.


Semarang, 01 Februari 2021

Ka. IBL FK UNISSULA



dr. Fikri Taufiq, M.Si.Med., Ph.D

*) Coret yang tidak perlu

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PUS-009
		Tgl Berlaku	15 September 2014
	Form Surat Bebas Laboratorium	No. Revisi	01
		Halaman	1 dari 1

SURAT KETERANGAN BEBAS PINJAM LABORATORIUM

Nomor: 050 /P-FK/ II / 2021

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Laboratorium Biomedik Terintegrasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang. Menerangkan bahwa:

Nama : LASLANANDA RIZKINATA
 NIM : 30101700095
 Progdi : Kedokteran Umum/ Farmasi/ Kebidanan/ S2 Biomedik (*
 Keterangan : Wisuda / Sumpah

Tidak memiliki tanggungan peminjaman maupun pembayaran di Laboratorium Biomedik Terintegrasi (IBL) Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Semarang, 01 Februari 2021

Ka. IBL FK UNISSULA



dr. Fikri Taufiq, M.Si.Med., Ph.D

*) Coret yang tidak perlu



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

INTEGRATED BIOMEDICAL LABORATORY

FAKULTAS KEDOKTERAN

Jl. Raya Kaligawe KM.4, Semarang 50112
Tel. +62246583584, email: ibl@unissula.ac.id

Laboratorium Biomedik Terintegrasi

SURAT KETERANGAN
No. 165/IBL-FK-SA/XII/2020

Yang Bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Fikri Taufiq, M.Si.Med., Ph.D.
Jabatan : Kepala Laboratorium Biomedik Terintegrasi FK Unissula

Menerangkan bahwa :

Nama Peneliti : Finandi Mulya Pratama (30101700066)
Anggota : Aliman Fajarisman Gizan (30101700015)
 : Hogi Ravendi (30101700073)
 : Laslananda Rizkinata (30101700095)
Fakultas : Kedokteran
Universitas : Islam Sultan Agung
Judul : Efek Hepatoprotektor Ekstrak Kurma Ajwa (Phoenix dactylifera)
 : Terhadap Kadar SGPT (Studi Eksperimental pada Tikus Putih Jantan
 : Galur Wistar yang Diinduksi Paracetamol)

Telah selesai melakukan penelitian di Laboratorium Biomedik Terintegrasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, untuk menunjang penyusunan Tugas Akhir (Skripsi). Adapun penelitian dilakukan pada Oktober 2020 s.d. November 2020.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Semarang, 07 Desember 2020
Mengetahui,
Kepala Lab. Biomedik Terintegrasi
Fakultas Kedokteran Unissula

UNISSULA
جامعة سلطان أبو جوح الإسلامية

dr. Fikri Taufiq, M.Si.Med., Ph.D
NIK.210111136

Lampiran 6. Surat Undangan Ujian Hasil Skripsi

	FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-018	
		Tgl Berlaku	01 Oktober 2013	
	Form Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi		No. Revisi	01
			Halaman	1 dari 1

No : 112/Skripsi-UH/FK/VI/2021
 Hal : Pengantar Ujian Hasil Penelitian Skripsi
 Lamp : 1 lembar

Kepada Yth. 1. Dr.dr. Danis Pertiwi M.Si. Med.Sp.PK (Ketua)
 2. dr. Masfiah M.Si. Med.SpMK (Anggota)
 3. dr. Iwang Yusuf M.Si (Anggota)
 4. dr. Susilorini Sp.PA.M.Si.Med. (Anggota)

Penguji Skripsi FK UNISSULA
 di
 Semarang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan hormat,
 Bersama ini kami hadapkan mahasiswa sesuai yang tercantum di bawah ini:

Nama : LASLANANDA RIZKINATA
 NIM : 30101700095
 Judul Skripsi : PENGARUH EKSTRAK KURMA AJWA (Phoenix Dactylifera)
 TERHADAP KADAR KREATININ SERUM

Untuk dapat diuji pada waktu yang telah disepakati oleh mahasiswa ybs dengan ketiga/keempat Penguji.
 Adapun untuk memperlancar pelaksanaan ujian, para penguji dimohon untuk dapat hadir tepat waktu.

Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 20 Juli 2021
 Ka. Unit Skripsi,



Dr. Rita Kartika Sari, SKM, MKes

	FAKULTAS KEDOKTERAN	No. Dokumen	FORM-SA-K-PPSK-019
	UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG	Tgl Berlaku	01 Oktober 2013
	Jl. Raya Kaligawe Km. 4, Semarang 50112, Jawa Tengah	No. Revisi	01
	Surat Keterangan Pelaksanaan Ujian Hasil	Halaman	1 dari 1
	Penelitian Skripsi		

No. HP Mahasiswa : 085727580818

Yang bertanda tangan di bawah ini, adalah Tim Penguji Skripsi untuk mahasiswa :

Nama	: LASLANANDA RIZKINATA
NIM	: 30101700095
Judul Skripsi	: PENGARUH EKSTRAK KURMA AJWA (Phoenix Dactylifera) TERHADAP KADAR KREATININ SERUM

Menyatakan persetujuan untuk menguji mahasiswa tersebut, pada :

Hari / Tgl	: Rabu, 28 Juli 2021
Pukul	: 13.30-14.40
	Shift I (06.30 - 08.10) Shift II (08.10 - 09.50) Shift III (09.50 - 11.30) Shift IV (13.00 - 14.40) Shift V (14.40 - 16.40)
Tempat	: zoom

TIM PENGUJI

1	Dr. dr. Danis Pertiwi M.Si. Med.Sp.PK
2	dr. Masfiah M.Si. Med.SpMK
3	dr. Iwang Yusuf M.Si
4	dr. Susilorini Sp.PA.M.Si.Med.

Catatan :

1 lembar surat keterangan ini (yang sudah ditandatangani seluruh penguji) diserahkan ke sekretariat pada saat melaporkan waktu ujian yang sudah disepakati (paling lambat 2 hari sebelum ujian). Tanpa itu, ujian bagi mahasiswa ybs tidak akan dipersiapkan.

Lampiran 7. Hasil Turnitin

vc_Laslananda Rizkinata_PENGARUH EKSTRAK KURMA AJWA (Phoenix Dactylifera) TERHADAP KADAR KREATININ SERUM

ORIGINALITY REPORT

Savitri Wulansari
13/07/2021

21%	20%	8%	8%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	id.scribd.com Internet Source	2%
2	repository.unissula.ac.id Internet Source	1%
3	eprints.undip.ac.id Internet Source	1%
4	www.scribd.com Internet Source	1%
5	onlinelibrary.wiley.com Internet Source	1%
6	text-id.123dok.com Internet Source	1%
7	dokumen.tips Internet Source	1%
8	repositori.usu.ac.id Internet Source	1%
9	123dok.com Internet Source	1%