




LAMPIRAN

Lampiran 1 *Ethical Clearance*

 KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG <small>Sekretariat: Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA Jl. Raya Kaligawe Km.04 Semarang 50112 Telp. (024) 6503584, Fax 024-6594366</small>	
KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL "ETHICAL APPROVAL" No. 069/B.1-KEPK/SA-FKG/XI/2018	
Protokol penelitian yang diusulkan oleh : <i>The research protocol proposed by</i>	
Peneliti utama <i>Principal In Investigator</i>	: DEWI ZULIANA
Pembimbing <i>Supervisor</i>	: 1. drg. Rizki Amalina, M.Si 2. Anggun Feranisa, S.Si., M. Biotech
Nama Institusi <i>Name of the Institution</i>	: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung
Tempat Penelitian <i>Research Place</i>	: 1. LABORATORIUM MIKROBIOLOGI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG 2. LABORATORIUM KIMIA UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG 3. LABORATORIUM FARMASI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG 4. LABORATORIUM UPT UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG 5. LABORATORIUM METFIS UNIVERSITAS DIPONEGORO SEMARANG
Dengan judul <i>Title</i>	PENGARUH APLIKASI SUBSTRAT TULANG IKAN BANDENG (CHANOS CHANOS) TERHADAP KEKERASAN EMAIL GIGI
Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu: 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan / Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.	
<i>Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards : 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion / Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.</i>	
Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 1 Agustus 2018 sampai dengan tanggal 1 Agustus 2019.	
<i>This declaration of ethics applies during the period August 1, 2018 until August 1, 2019.</i>	
Mengetahui, Wakil Dekan I	Semarang, 21 November 2018 Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA
 Dr. drg. Yayun Siti Rochmah, Sp. BM NIK. 210100058	 Drg. Sandy Christono, Sp.KGA NIK. 211010012

Lampiran 2 Surat Ijin Penelitian



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
 email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

Bismillah Membangun Generasi Khaire Ummah

Nomor : 939/D.1/SA-FKG/XI/2018 Semarang, 22 November 2018
 Hal : *Ijin Penelitian*

Kepada : Yth.Kepala Lab.Kimia
 Fakultas Kedokteran Unissula
 Di –
 Tempat

Assalamu 'alaikum wr wb

Dalam rangka Ijin Penelitian untuk Karya Tulis Ilmiah (KTI) Mahasiswa S1 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang :

Nama : Dewi Zuliana
 NIM : 31101500492
 Alamat : Jl. Kapas II Blok A 30 Genuk Indah
 Semarang
 Judul Penelitian : Pengaruh Aplikasi Substrat Tulang Ikan
 Bandeng (Chanos Chanos) Terhadap
 Kekerasan Email Gigi
 Waktu : 1 Bulan

Bersama ini kami mohon Ijin melakukan Penelitian di Lab. Kimia Fakultas Kedokteran Unissula.

Demikian permohonan kami atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum wr wb

A.n.Dekan
 Wakil Dekan I

Dr.drg.Yayun Siti Rochmah,Sp.BM
 NIK. 210100058



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
 email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

Nomor : 939/D.1/SA-FKG/XI/2018 Semarang, 22 November 2018

Hal : ***Ijin Penelitian***

Kepada : Yth.Kepala Lab.Mikrobiologi
 Fakultas Kedokteran Unissula
 Di –
 Tempat

Assalamu 'alaikum wr wb

Dalam rangka Ijin Penelitian untuk Karya Tulis Ilmiah (KTI) Mahasiswa S1
 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA)
 Semarang :

Nama : Dewi Zuliana
 NIM : 31101500492
 Alamat : Jl. Kapas II Blok A 30 Genuk Indah
 Semarang
 Judul Penelitian : Pengaruh Aplikasi Substrat Tulang Ikan
 Bandeng (Chanos Chanos) Terhadap
 Kekerasan Email Gigi
 Waktu : 1 Bulan

Bersama ini kami mohon Ijin melakukan Penelitian di Lab.Mikrobiologi
 Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA).

Demikian permohonan kami atas perhatian dan kerjasamanya kami
 ucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum wr wb

A.n.Dekan
 Wakil Dekan I

Dr.drg.Yayun Siti Rochmah,Sp.BM
 NIK. 210100058



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
 email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

Bismillah Membangun Generasi Khaira Ummah

Nomor : 939/D.1/SA-FKG/XI/2018 Semarang, 22 November 2018

Hal : ***Ijin Penelitian***

Kepada : Yth.Ka.Lab Farmasi
 Fakultas Kedokteran Unissula
 Di –
 Tempat

Assalamu 'alaikum wr wb

Dalam rangka Ijin Penelitian untuk Karya Tulis Ilmiah (KTI) Mahasiswa S1
 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA)
 Semarang :

Nama : Dewi Zuliana
 NIM : 31101500492
 Alamat : Jl. Kapas II Blok A 30 Genuk Indah
 Semarang
 Judul Penelitian : Pengaruh Aplikasi Substrat Tulang Ikan
 Bandeng (Chanos Chanos) Terhadap
 Kekerasan Email Gigi
 Waktu : 1 Bulan

Bersama ini kami mohon Ijin melakukan Penelitian di Lab. Farmasi Prodi
 Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung.

Demikian permohonan kami atas perhatian dan kerjasamanya kami
 ucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum wr wb

A.n.Dekan
 Wakil Dekan I

Dr.drg.Yayun Siti Rochmah,Sp.BM
 NIK. 210100058



YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

Jl. Raya Kaligawe Km.4 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584 (8 Sal) Fax.(024) 6582455
 email : informasi@unissula.ac.id web : www.unissula.ac.id

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

Bersilah Membangun Generasi Khaira Ummah

Nomor : 939/D.1/SA-FKG/XI/2018 Semarang, 22 November 2018

Hai : *Ijin Penelitian*

Kepada : Yth.Kepala UPT Lab.Terpadu
 Universitas Diponegoro (UNDIP)
 Di –
 Tempat

Assalamu 'alaikum wr wb

Dalam rangka Ijin Penelitian untuk Karya Tulis Ilmiah (KTI) Mahasiswa S1
 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA)
 Semarang :

Nama : Dewi Zuliana
 NIM : 31101500492
 Alamat : Jl. Kapas II Blok A 30 Genuk Indah
 Semarang
 Judul Penelitian : Pengaruh Aplikasi Substrat Tulang Ikan
 Bandeng (Chanos Chanos) Terhadap
 Kekerasan Email Gigi
 Waktu : 1 Bulan

Bersama ini kami mohon Ijin melakukan Penelitian di UPT Laboratorium
 Terpadu Universitas Diponegoro Semarang.

Demikian permohonan kami atas perhatian dan kerjasamanya kami
 ucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum wr wb

A.n.Dekan
 Wakil Dekan I

Dr.drg.Yayun Siti Rochmah,Sp.BM
 NIK. 210100058

Lampiran 3 Surat Selesai Penelitian



**LABORATORIUM KIMIA FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)**
Jl.Raya Kaligawe Km.4 Po Box 1054/SM Telp.(024) 6583584 Ext.519 Semarang 50112

SURAT KETERANGAN HASIL
0301 L.KIM/ SA.FK/2019

Dengan ini kami menerangkan bahwa :

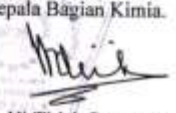
Nama : Dewi Zuliana
NIM : 311015004912
Fak./Program Studi : Kedokteran Gigi

Telah melakukan Penelitian di Laboratorium Kimia Fakultas Kedokteran UNISSULA, dengan :

Judul Penelitian : Pengaruh Aplikasi Substrat Tulang Ikan Bandeng (*Chanos Chanos*) Terhadap Kekerasan Email Gigi
Waktu Penelitian : 29 Januari 2018
Kegiatan Penelitian : Pembuatan Substrat Tulang Ikan Bandeng Dan Pengukuran kadar Ca Pada Substrat Tulang Ikan Bandeng Metode Titrasi Kompleksometri
Adapun hasil yang diperoleh terlampir

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Semarang, 21 Februari 2019
Kepala Bagian Kimia.


Dr. Hj. Titiek Sumarawati, M.Kes
NIP. 131803305

**Hasil Pengukuran Kadar Kalsium Substrat Tulang Ikan Bandeng
Metode Titration Kompleksometri**

No	Konsentrasi Substrat Tulang Ikan Bandeng (%)	Volume EDTA	Kadar Kalsium Substrat Tulang Ikan Bandeng (mg/L)	Kadar Kalsium Substrat Tulang Ikan Bandeng (%)
1.	10	1,8 ml	57,7	0,0058
2.	20	3,25 ml	104,2	0,01

Semarang, 22 Februari 2019

Kepala Bagian Kimia.



Dr. H. Titiek Sumarawati, M.Kes†
NIP. 131803305



**YAYASAN BADAN WAKAF SULTAN AGUNG
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)
FAKULTAS KEDOKTERAN**

Jl. Raya Kaligawe Km. 4 PO. Box. 1054 Telp. (024) 6583584 Fax. (024) 6594366 Semarang 50112

SURAT KETERANGAN

No. 010/Pen/MK-FK/II/2019

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Laboratorium Mikrobiologi Klinik Fakultas Kedokteran UNISSULA menerangkan bahwa mahasiswa berikut :

Nama : Dewi Zuliana
 NIM : 31101500492
 Fakultas : Kedokteran Gigi
 Universitas : Universitas Islam Sultan Agung Semarang
 Judul : Pengaruh Aplikasi Substrat Tulang Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Terhadap Kekerasan Email Gigi

Benar – benar telah selesai melakukan penelitian (penyewaan inkubator) di Laboratorium Mikrobiologi Klinik Fakultas Kedokteran Unissula Semarang pada 22 Desember 2018 s/d 2 Januari 2019

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Semarang, 3 Januari 2019

Mengetahui,
 dr. Ka. Lab. Mikrobiologi Klinik
 Fakultas Kedokteran UNISSULA Semarang



dr. Rahayu .Sp.MK

Lampiran 4 Hasil Uji Statistik

a. kelompok 1 *Paired T-test*

Descriptives

		Statistic	Std. Error
Sebelum	Mean	279.162	1.8220
	95% Confidence Interval for Lower Bound	274.854	
	Mean	283.471	
	Upper Bound		
	5% Trimmed Mean	279.136	
	Median	279.650	
	Variance	26.557	
	Std. Deviation	5.1533	
	Minimum	271.8	
	Maximum	287.0	
	Range	15.2	
	Interquartile Range	8.8	
	Skewness	-.001	.752
	Kurtosis	-.988	1.481
Sesudah	Mean	281.412	1.9255
	95% Confidence Interval for Lower Bound	276.859	
	Mean	285.966	
	Upper Bound		
	5% Trimmed Mean	281.575	
	Median	282.700	
	Variance	29.661	
	Std. Deviation	5.4462	
	Minimum	272.4	
	Maximum	287.5	
	Range	15.1	
	Interquartile Range	9.9	
	Skewness	-.505	.752
	Kurtosis	-.899	1.481

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Sebelum	.130	8	.200*	.976	8	.939
Sesudah	.196	8	.200*	.932	8	.538

a. Lilliefors Significance Correction

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

Test of Homogeneity of Variances

Kekerasan

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.035	1	14	.854

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sebelum	279.162	8	5.1533	1.8220
Sesudah	281.412	8	5.4462	1.9255

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Sebelum & Sesudah	8	.955	.000

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Sebelum - Sesudah	-2.2500	1.6116	.5698	-3.5973	-.9027	-3.949	7	.006

b. Kelompok 2 uji Paired T-test

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Sebelum	Mean	316.338	4.2196	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	306.360	
		Upper Bound	326.315	
	5% Trimmed Mean	315.819		
	Median	315.450		
	Variance	142.437		
	Std. Deviation	11.9347		
	Minimum	301.6		
	Maximum	340.4		
	Range	38.8		
	Interquartile Range	14.3		
	Skewness	1.080	.752	
	Kurtosis	1.785	1.481	
	Sesudah	Mean	330.025	4.8568
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	318.540	
		Upper Bound	341.510	
5% Trimmed Mean		329.667		
Median		329.900		
Variance		188.708		
Std. Deviation		13.7371		
Minimum		311.0		
Maximum		355.5		
Range		44.5		
Interquartile Range		18.8		
Skewness		.587	.752	
Kurtosis		.735	1.481	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Sebelum	.193	8	.200*	.931	8	.522
Sesudah	.151	8	.200*	.969	8	.888

a. Lilliefors Significance Correction

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

Test of Homogeneity of Variances

Kekerasan

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.100	1	14	.757

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sebelum	316.338	8	11.9347	4.2196
Sesudah	330.025	8	13.7371	4.8568

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Sebelum & Sesudah	8	.987	.000

Paired Samples Test

	Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
				Lower	Upper			
Pair 1 Sebelum - Sesudah	-13.6875	2.7446	.9704	-15.9820	-11.3930	-14.106	7	.000

c. kelompok 3 *Paired T-test*

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Sebelum	Mean	237.737	9.1115	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	216.192	
		Upper Bound	259.283	
	5% Trimmed Mean	237.036		
	Median	232.600		
	Variance	664.157		
	Std. Deviation	25.7712		
	Minimum	205.6		
	Maximum	282.5		
	Range	76.9		
	Interquartile Range	41.6		
	Skewness	.558	.752	
	Kurtosis	-.410	1.481	
	Sesudah	Mean	240.338	8.8708
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	219.361	
		Upper Bound	261.314	
5% Trimmed Mean		239.708		
Median		235.100		
Variance		629.534		
Std. Deviation		25.0905		
Minimum		209.0		
Maximum		283.0		
Range		74.0		
Interquartile Range		42.1		
Skewness		.558	.752	
Kurtosis		-.622	1.481	

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Sebelum	.158	8	.200*	.956	8	.774
Sesudah	.189	8	.200*	.956	8	.767

a. Lilliefors Significance Correction

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

Test of Homogeneity of Variances

Kekerasan

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
.002	1	14	.967

Paired Samples Statistics

	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1 Sebelum	237.738	8	25.7712	9.1115
Sesudah	240.338	8	25.0905	8.8708

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Sebelum & Sesudah	8	.996	.000

Paired Samples Test

		Paired Differences				t	df	Sig. (2-tailed)	
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower				Upper
Pair 1	Sebelum - Sesudah	-2.6000	2.3863	.8437	-4.5950	-.6050	-3.082	.018	

Uji *One Way Anova*

Descriptives

Perlakuan			Statistic	Std. Error	
Kekerasan	Kelompok 1	Mean	2.250	.5698	
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.903	
			Upper Bound	3.597	
		5% Trimmed Mean	2.194		
		Median	2.350		
		Variance	2.597		
		Std. Deviation	1.6116		
		Minimum	.4		
		Maximum	5.1		
		Range	4.7		
		Interquartile Range	2.7		
		Skewness	.566	.752	
		Kurtosis	-.234	1.481	
			Kelompok 2	Mean	13.688
95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound			11.393	
	Upper Bound			15.982	
5% Trimmed Mean	13.686				
Median	13.600				
Variance	7.533				
Std. Deviation	2.7446				
Minimum	9.4				
Maximum	18.0				
Range	8.6				
Interquartile Range	4.4				
Skewness	-.051			.752	
Kurtosis	-.204			1.481	
	Kelompok 3			Mean	2.600

95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	.605	
	Upper Bound	4.595	
5% Trimmed Mean		2.544	
Median		2.050	
Variance		5.694	
Std. Deviation		2.3863	
Minimum		.3	
Maximum		5.9	
Range		5.6	
Interquartile Range		4.6	
Skewness		.310	.752
Kurtosis		-2.104	1.481

Tests of Normality

Perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	Df	Sig.
Kekerasan Kelompok 1	.174	8	.200*	.936	8	.571
Kelompok 2	.138	8	.200*	.984	8	.979
Kelompok 3	.287	8	.051	.831	8	.061

a. Lilliefors Significance Correction

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

Test of Homogeneity of Variances

Kekerasan

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.328	2	21	.286

ANOVA

Kekerasan					
	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	676.991	2	338.495	64.173	.000
Within Groups	110.769	21	5.275		
Total	787.760	23			

Multiple Comparisons

Kekerasan

LSD

(I) Perlakuan	(J) Perlakuan	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Kelompok 1	Kelompok 2	-11.4375*	1.1483	.000	-13.826	-9.049
	Kelompok 3	-.3500	1.1483	.764	-2.738	2.038
Kelompok 2	Kelompok 1	11.4375*	1.1483	.000	9.049	13.826
	Kelompok 3	11.0875*	1.1483	.000	8.699	13.476
Kelompok 3	Kelompok 1	.3500	1.1483	.764	-2.038	2.738
	Kelompok 2	-11.0875*	1.1483	.000	-13.476	-8.699

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Lampiran 5 Foto Penelitian



Sampel sebelum diberi perlakuan



Perebusan tulang ikan bandeng



Pengovenan tulang ikan bandeng



Serbuk tulang ikan bandeng



Substrat tulang ikan bandeng
konsentrasi 10%



Substrat tulang ikan bandeng
konsentrasi 20%



Perendaman sampel dalam
susbrat tulang ikan bandeng



Inkubator sampel



Monitor Vickers Hardness Tester

Alat uji kekerasan *Vickers*



	Internet Source	< 1%
10	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1%
11	firdausbudidayaperikanan.blogspot.com Internet Source	1%
12	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	1%
13	eprints.undip.ac.id Internet Source	1%
14	adelaidearsenal.blogspot.com Internet Source	1%
15	sariwiryanyetty.blogspot.com Internet Source	1%
16	Submitted to Universitas Jenderal Soedirman Student Paper	1%
17	documents.mx Internet Source	< 1%
18	tambahwawasanku.blogspot.com Internet Source	< 1%
19	samurathief.wordpress.com Internet Source	< 1%
	edoc.site	

20	Internet Source	<1%
21	repository.unair.ac.id Internet Source	<1%
22	id.scribd.com Internet Source	<1%
23	zh.scribd.com Internet Source	<1%
24	Submitted to UIN Maulana Malik Ibrahim Malang Student Paper	<1%
25	eprints.ums.ac.id Internet Source	<1%
26	www.doktergigi.com Internet Source	<1%
27	Submitted to Universitas Prima Indonesia Student Paper	<1%
28	journal.ipb.ac.id Internet Source	<1%
29	www.infodapur.com Internet Source	<1%
30	infomediakita.blogspot.com Internet Source	<1%
31	text-id.123dok.com Internet Source	<1%

32	issuu.com Internet Source	<1%
33	Lia Sawitri, Ririn Handayani, Eviana Norahmawati, Sri Winarsih, Retty Ratnawati. "Teh hijau meningkatkan jumlah sel epitel tuba falopi dan endometrium tikus dipapar sipermetrin", Jurnal Kebidanan dan Keperawatan Aisyiyah, 2018 Publication	<1%
34	Submitted to Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang Student Paper	<1%
35	uaeh.redalyc.org Internet Source	<1%
36	Submitted to Universitas Mataram Student Paper	<1%
37	Submitted to Academic Library Consortium Student Paper	<1%
38	arizona.openrepository.com Internet Source	<1%
39	johannessimatupang.wordpress.com Internet Source	<1%
40	mulpix.com Internet Source	<1%

41	digilib.uns.ac.id Internet Source	<1%
42	Submitted to Universitas Diponegoro Student Paper	<1%
43	fr.scribd.com Internet Source	<1%
44	adoc.tips Internet Source	<1%
45	repository.usu.ac.id Internet Source	<1%
46	Submitted to Syiah Kuala University Student Paper	<1%
47	theizhanthi.wordpress.com Internet Source	<1%
48	repo.apmd.ac.id Internet Source	<1%
49	Submitted to Universitas Airlangga Student Paper	<1%
50	jujubandung.wordpress.com Internet Source	<1%
51	perpuswu.web.id Internet Source	<1%
52	Submitted to Universitas Pendidikan Indonesia Student Paper	<1%

		<1%
53	repository.ipb.ac.id Internet Source	<1%
54	jurnal.uma.ac.id Internet Source	<1%
55	alisya.co.id Internet Source	<1%
56	heru-lalan.blogspot.com Internet Source	<1%
57	www.docstoc.com Internet Source	<1%
58	ar.scribd.com Internet Source	<1%
59	ml.scribd.com Internet Source	<1%
60	Submitted to Udayana University Student Paper	<1%
61	Submitted to Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia Student Paper	<1%