

LAMPIRAN

Lampiran 1. *Ethical Clearance*

	KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG Sekretariat: Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA Jl. Raya Kaligawe Km.04 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584, Fax 024-6594366
KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL "ETHICAL APPROVAL" No. 265/B.1-KEPK/SA-FKG/I/2021	
Protokol penelitian yang diusulkan oleh : <i>The research protocol proposed by</i>	
Peneliti utama <i>Principal In Investigator</i>	: Nabila Salma Karunia Putri
Pembimbing <i>Supervisor</i>	: 1. drg. Ade Ismail A K, MDSc, Sp. Perio 2. drg. Febia Astiawati S, MH.Kes
Nama Institusi <i>Name of the Institution</i>	: FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNISSULA
Tempat Penelitian <i>Research Place</i>	: 1. LABORATORIUM KIMIA UNISSULA 2. LABORATORIUM MIKROBIOLOGI UNISSULA
Dengan Judul <i>Title</i>	: EKSTRAK KAYU SECANG (<i>CAESALPINIA SAPPAN L.</i>) DENGAN KONSENTRASI 25%, 50%, DAN 100% SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN DISCLOSING TERHADAP SKOR INDEKS PLAK
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</i>	
<i>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 Januari 2021 sampai dengan tanggal 1 Januari 2022.	
<i>This declaration of ethics applies during the period January 1, 2021 until January 1, 2022.</i>	
Mengetahui, Wakil Dekan I	Semarang, 6 Januari 2021 Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA
 Dr. drg. Yuyun Siti Reemah, Sp. BM NIK. 210100058	 Dr. Drp. Sandy Christiano, Sp. KGA 1010012

Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Laboratorium Kimia FK Unissula



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 : 079/KTI/SA-FKG/I/2021 Semarang, 15 Januari 2021
 Hal : **Ijin Penelitian**

Kepada : Kepala Laboratorium Mikrobiologi
Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA)
Di –
Tempat

Assalamu 'alaikum wr wb

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

Nama : Nabila Salma Karunia Putri
 NIM : 31101700060
 Alamat : Jl. Sawunggaling Timur no 71 A, Kelurahan Padangsari, Kecamatan Banyumanik, Kota Semarang, Jawa Tengah
 Judul Penelitian : EKSTRAK KAYU SECANG (CAESALPINIA SAPPAN L.) DENGAN KONSENTRASI 25%, 50%, DAN 100% SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN DISCLOSING TERHADAP SKOR INDEKS PLAK
 Waktu : 1 Bulan

Bersama ini kami mohon kesediaan untuk dapat memberikan Ijin Penelitian di Laboratorium Mikrobiologi Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang.

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

Wassalamu 'alaikum wr wb

Mengetahui,
 Ka Prodi



drg. Musri Amurwaningsih, M.Med.Ed
 NIK. 210100058

Lampiran 3. Surat Izin Laboratorium Mikrobiologi FK Unissula



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 : 079/KTI/SA-FKG/I/2021 Semarang, 15 Januari 2021
 Hal : **Ijin Penelitian**

**Kepada : Kepala Laboratorium Kimia Fakultas Kedokteran
 Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA)
 Di –
 Tempat**

Assalamu 'alaikum wr wb

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

Nama : Nabila Salma Karunia Putri
 NIM : 31101700060
 Alamat : Jl. Sawunggaling Timur no 71 A, Kelurahan Padangsari, Kecamatan Banyumanik, Kota Semarang, Jawa Tengah
 Judul Penelitian : EKSTRAK KAYU SECANG (CAESALPINIA SAPPAN L.) DENGAN KONSENTRASI 25%, 50%, DAN 100% SEBAGAI ALTERNATIF BAHAN DISCLOSING TERHADAP SKOR INDEKS PLAK
 Waktu : 1 Bulan

Bersama ini kami mohon kesediaan untuk dapat memberikan Ijin Penelitian di Laboratorium Kimia Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) Semarang.

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

Wassalamu 'alaikum wr wb

Mengetahui,
 Ka.Prodi



drg. Musri Amurwaningsih, M.Med.Ed
 NIK. 210100058

Lampiran 4. Surat Keterangan Hasil Determinasi Sample Kayu Secang



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN KESEHATAN
BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
TANAMAN OBAT DAN OBAT TRADISIONAL
 Jalan Lawu No. 11 Tawangmangu, Karanganyar, Jawa Tengah 57792
 Telepon (0271) 697 010 Faksimile (0271) 697 451
 Laman b2p2toot.litbang.kemkes.go.id Surat Elektronik b2p2to2t@litbang.kemkes.go.id

Nomor : YK.01.03/2/ 712 /2021
 Hal : Keterangan Determinasi

9 Maret 2021

Yth. Ketua Prodi S1 Kedokteran Gigi
 Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA
 Jalan Raya Kaligawe Km. 4
 Semarang 50112

Merujuk surat Saudara nomor: 079/KTI/SA-FKG/I/2021 tanggal 15 Januari 2021 hal permohonan determinasi, dengan ini kami sampaikan bahwa hasil determinasi sampel tanaman sebagai berikut:

Nama Pemohon	: Nabila Salma Karunia Putri
Nama Sampel	: Secang
Sampel	: Simplisia
Spesies	: <i>Caesalpinia sappan</i> L.
Sinonim	: <i>Biancaea sappan</i> (L.) Tod.
Familia	: Fabaceae
Penanggung Jawab	: Nur Rahmawati Wijaya, S.Si.

Hasil determinasi tersebut hanya mencakup sampel tanaman yang telah dikirimkan ke B2P2TOOT.

Atas perhatian Saudara, kami sampaikan terima kasih.

Kepala Balai Besar Litbang
 Tanaman Obat dan Obat Tradisional,

Akhmad Salkhu, M.Sc.PH.
 NIP 196805251992031004

Lampiran 5. Surat Keterangan Penelitian Laboratorium Biomedik Terintegrasi FK Unissula



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. 185/IBL-FK-SA/IV/2021

Yang Bertanda tangan di bawah ini :

Nama : dr. Masfiah, M.Si.Med, Sp.MK.
 Jabatan : Kepala Laboratorium Biomedik Terintegrasi FK Unissula

Menerangkan bahwa :

Nama Peneliti : Nabila Salma Karania Putri
 NIM/NIK : 31101700060
 Fakultas : Kedokteran Gigi
 Universitas : Islam Sultan Agung
 Judul : Ekstrak Kayu Secang (*Cassipouira seychon* L.) dengan Konsentrasi 25%, 50% dan 100% Sebagai Alternatif Bahan Disclosing Terhadap Skor Indeks Plak

Telah selesai melakukan penelitian di Laboratorium Biomedik Terintegrasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, untuk menunjang penyusunan Tugas Akhir ataupun Laporan Penelitian. Adapun penelitian dilakukan pada Maret 2021, dengan hasil terlampir.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sepenuhnya.

Semarang, 26 April 2021
 Mengetahui,
 Kepala Lab. Biomedik Terintegrasi
 Fakultas Kedokteran Unissula

dr. Masfiah, M.Si.Med, Sp.MK.
 NIK.210105099

Lampiran 6. Surat Keterangan Hasil Penelitian Skor Plak



UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG (UNISSULA)

INTEGRATED BIOMEDICAL LABORATORY

FAKULTAS KEDOKTERAN

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

Laboratorium Biomedik Terintegrasi

Lampiran : halaman 1

Hasil Penelitian Skor Plak

Perlakuan	Kode Sample	Hasil Skor Plak
Disclosing Solution	1	5
	2	5
	3	5
	4	5
	5	5
Ekstrak Kayu Secang 100%	1	5
	2	5
	3	5
	4	5
	5	5
Ekstrak Kayu Secang 50%	1	2
	2	3
	3	1
	4	2
	5	2
Ekstrak Kayu Secang 25%	1	1
	2	1
	3	0
	4	0
	5	1

UNISSULA

جامعته سلطان أبجوج الإسلامية

Lampiran 7. Hasil Analisis Data

Descriptives^{a,b}

	perlakuan		Statistic	Std. Error		
skor indeks plak	ekstrak kayu secang 50%	Mean	2,0000	,31623		
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1,1220		
			Upper Bound	2,8780		
		5% Trimmed Mean	2,0000			
		Median	2,0000			
		Variance	,500			
		Std. Deviation	,70711			
		Minimum	1,00			
		Maximum	3,00			
		Range	2,00			
		Interquartile Range	1,00			
		Skewness	,000	,913		
		Kurtosis	2,000	2,000		
		skor indeks plak	ekstrak kayu secang 25%	Mean	,6000	,24495
				95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	-,0801
Upper Bound	1,2801					
5% Trimmed Mean	,6111					
Median	1,0000					
Variance	,300					
Std. Deviation	,54772					
Minimum	,00					
Maximum	1,00					
Range	1,00					
Interquartile Range	1,00					
Skewness	-,609			,913		
Kurtosis	-3,333			2,000		

a. skor indeks plak is constant when perlakuan = disclosing solution. It has been omitted.

b. skor indeks plak is constant when perlakuan = ekstrak kayu secang 100%. It has been omitted.

Uji Normalitas

Tests of Normality^{a,b}

	perlakuan	Kolmogorov-Smirnov ^c			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
skor indeks plak	ekstrak kayu secang 50%	,300	5	,161	,883	5	,325
	ekstrak kayu secang 25%	,367	5	,026	,684	5	,006

a. skor indeks plak is constant when perlakuan = disclosing solution. It has been omitted.

b. skor indeks plak is constant when perlakuan = ekstrak kayu secang 100%. It has been omitted.

c. Lilliefors Significance Correction

Uji Homogenitas

Test of Homogeneity of Variance^{a,b}

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
skor indeks plak	Based on Mean	,103	1	8	,757
	Based on Median	,000	1	8	1,000
	Based on Median and with adjusted df	,000	1	8,000	1,000
	Based on trimmed mean	,096	1	8	,765

a. skor indeks plak is constant when perlakuan = disclosing solution. It has been omitted.

b. skor indeks plak is constant when perlakuan = ekstrak kayu secang 100%. It has been omitted.

Uji *Kruskal-Wallis***Ranks**

	perlakuan	N	Mean Rank
skor indeks plak	disclosing solution	5	15,50
	ekstrak kayu secang 100%	5	15,50
	ekstrak kayu secang 50%	5	7,70
	ekstrak kayu secang 25%	5	3,30
	Total	20	

Test Statistics^{a,b}

	skor indeks plak
Chi-Square	18,121
df	3
Asymp. Sig.	,000

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:
perlakuan

*Uji Mann-Whitney***Ranks**

	perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
skor indeks plak	disclosing solution	5	5,50	27,50
	ekstrak kayu secang 100%	5	5,50	27,50
	Total	10		

Test Statistics^a

	skor indeks plak
Mann-Whitney U	12,500
Wilcoxon W	27,500
Z	,000
Asymp. Sig. (2-tailed)	1,000
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	1,000 ^b

a. Grouping Variable: perlakuan

b. Not corrected for ties.

Ranks

	perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
skor indeks plak	disclosing solution	5	8,00	40,00
	ekstrak kayu secang 50%	5	3,00	15,00
	Total	10		

Test Statistics^a

	skor indeks plak
Mann-Whitney U	,000
Wilcoxon W	15,000
Z	-2,825
Asymp. Sig. (2-tailed)	,005
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,008 ^b

a. Grouping Variable: perlakuan

b. Not corrected for ties.

Ranks

	perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
skor indeks plak	disclosing solution	5	8,00	40,00
	ekstrak kayu secang 25%	5	3,00	15,00
	Total	10		

Test Statistics^a

	skor indeks plak
Mann-Whitney U	,000
Wilcoxon W	15,000
Z	-2,835
Asymp. Sig. (2-tailed)	,005
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,008 ^b

a. Grouping Variable: perlakuan

b. Not corrected for ties.

Ranks

	perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
skor indeks plak	ekstrak kayu secang 100%	5	8,00	40,00
	ekstrak kayu secang 50%	5	3,00	15,00
	Total	10		

Test Statistics^a

	skor indeks plak
Mann-Whitney U	,000
Wilcoxon W	15,000
Z	-2,825
Asymp. Sig. (2-tailed)	,005
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,008 ^b

a. Grouping Variable: perlakuan

b. Not corrected for ties.

Ranks

	perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
skor indeks plak	ekstrak kayu secang 100%	5	8,00	40,00
	ekstrak kayu secang 25%	5	3,00	15,00
	Total	10		

Test Statistics^a

	skor indeks plak
Mann-Whitney U	,000
Wilcoxon W	15,000
Z	-2,835
Asymp. Sig. (2-tailed)	,005
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,008 ^b

a. Grouping Variable: perlakuan

b. Not corrected for ties.

Ranks

	perlakuan	N	Mean Rank	Sum of Ranks
skor indeks plak	ekstrak kayu secang 50%	5	7,70	38,50
	ekstrak kayu secang 25%	5	3,30	16,50
	Total	10		

Test Statistics^a

	skor indeks plak
Mann-Whitney U	1,500
Wilcoxon W	16,500
Z	-2,410
Asymp. Sig. (2-tailed)	,016
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	,016 ^b

a. Grouping Variable: perlakuan

b. Not corrected for ties.



Lampiran 8. Dokumentasi Penelitian



Kayu Secang dikeringkan



Mengukur Kadar Air Kayu Secang dengan *Mosturize Analyzer*



Kayu Secang diblender



Penyaringan dengan Kain Filter Ukuran 20x20



Filtrat Diuapkan dengan Rotary Vacuum Evaporator



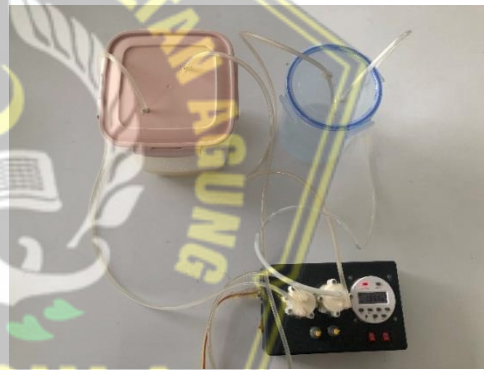
Ekstrak Kayu Secang 100%



Pembuatan Saliva Buatan

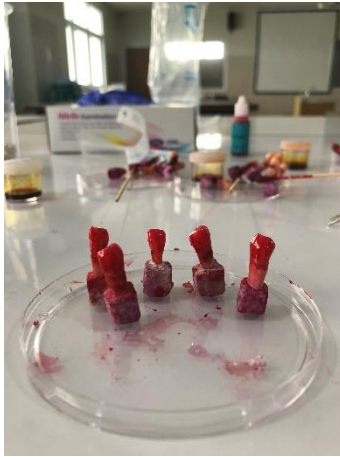
Media BHIB dan
Streptococcus mutans

Penanaman Gigi pada Gips



Simulasi Biofilm

Pengolesan *Disclosing Solution* dan
Kayu Secang 100%, 50%, dan 25%



Hasil Pengolesan

Disclosing Solution (Eritrosin)



Hasil Pengolesan Ekstrak
Kayu Secang 100%



Hasil Pengolesan Ekstrak
Kayu Secang 50%

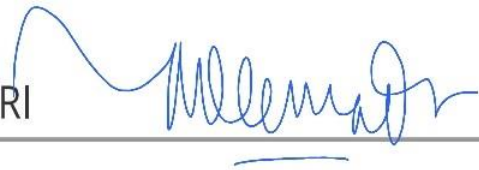


Hasil Pengolesan Ekstrak
Kayu Secang 25%

Lampiran 9. Logbook Penelitian

No	Hari/Tanggal	Kegiatan	Hasil	Keterangan
1	Rabu, 27 Januari 2021	Menyerahkan kayu secang ke Laboratorium Kimia		Peneliti
2	Selasa, 2 Maret 2021	Pengeringan kayu secang	Didapatkan kadar air 9,8%	Analisis Lab
3	Jumat, 5 Maret 2021	Proses maserasi		Analisis Lab
4	Senin, 8 Maret 2021	Proses evaporasi	Didapatkan ekstrak sesuai dengan yang diinginkan	Analisis Lab
5	Senin, 9 Maret 2021	Proses pengenceran	Ekstrak kayu secang 100%, 50%, dan 25%	Analisis Lab
6	Kamis, 17 Maret 2021	Pembuatan Saliva buatan		Analisis Lab
7	Senin, 22 Maret 2021	Persiapan alat dan bahan (Lab. Mikrobiologi) Pembuatan media Penyiapan bakteri		Analisis Lab
8	Senin, 5 April 2021	Simulasi biofilm		Analisis Lab dan Peneliti
9	Kamis, 8 April 2021	Skoring plak		Analisis Lab dan Peneliti

NABILA SALMA KARUNIA PUTRI



ORIGINALITY REPORT

22%

SIMILARITY INDEX

19%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

9%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.unej.ac.id Internet Source	3%
2	eprints.undip.ac.id Internet Source	2%
3	doku.pub Internet Source	1%
4	www.scribd.com Internet Source	1%
5	Submitted to Sultan Agung Islamic University Student Paper	1%
6	Submitted to fpptijateng Student Paper	1%
7	es.scribd.com Internet Source	1%
8	docplayer.info Internet Source	1%
9	e-journal.unair.ac.id Internet Source	1%

10	repository.its.ac.id Internet Source	1%
11	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	1%
12	docobook.com Internet Source	1%
13	Submitted to Udayana University Student Paper	<1%
14	repository.unhas.ac.id Internet Source	<1%
15	jurnal.ugm.ac.id Internet Source	<1%
16	repositori.unud.ac.id Internet Source	<1%
17	123dok.com Internet Source	<1%
18	Submitted to Surabaya University Student Paper	<1%
19	Submitted to Universitas Muhammadiyah Surakarta Student Paper	<1%
20	will-welcome.blogspot.com Internet Source	<1%
21	Submitted to iGroup	

		<1 %
22	Titiek Pujilestari. "Review: Sumber dan Pemanfaatan Zat Warna Alam untuk Keperluan Industri", <i>Dinamika Kerajinan dan Batik: Majalah Ilmiah</i> , 2016 Publication	<1 %
23	eprints.uns.ac.id Internet Source	<1 %
24	id.scribd.com Internet Source	<1 %
25	idoc.pub Internet Source	<1 %
26	repository.setiabudi.ac.id Internet Source	<1 %
27	nurhidayat.lecture.ub.ac.id Internet Source	<1 %
28	Baban Saputera, Dinar A. Wicaksono, Johanna A. Khoman. "Efektivitas Permen Karet Xylitol dalam Menurunkan Plak", <i>e-GiGi</i> , 2021 Publication	<1 %
29	id.123dok.com Internet Source	<1 %
30	repository.ub.ac.id Internet Source	<1 %

31	core.ac.uk Internet Source	<1 %
32	repository.unissula.ac.id Internet Source	<1 %
33	skripsipedia.wordpress.com Internet Source	<1 %
34	juke.kedokteran.unila.ac.id Internet Source	<1 %
35	Anang Anang. "GAMBARAN PENGETAHUAN TENTANG KESEHATAN GIGI DAN MULUT DENGAN STATUS KEBERSIHAN GIGI DAN MULUT (OHI-S) PADA SISWA SMP DI MAJALENGKA", Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi, 2020 Publication	<1 %
36	Jecklin Makolit, Olivia A. Waworuntu, Michael A. Leman. "Uji konsentrasi hambat minimum (KHM) ekstrak buah mengkudu (Morinda citrifolia L.) terhadap pertumbuhan Streptococcus mutans", e-GIGI, 2017 Publication	<1 %
37	Submitted to Universitas Dian Nuswantoro Student Paper	<1 %
38	jurnalmahasiswa.unesa.ac.id Internet Source	<1 %

39	Internet Source	<1 %
40	Elliott B. Prillig. "Effect of colorants on the solubility of modified cellulose polymers", Journal of Pharmaceutical Sciences, 10/1969 Publication	<1 %
41	balithutmakassar.org Internet Source	<1 %
42	repository.umsu.ac.id Internet Source	<1 %
43	Submitted to Universitas Indonesia Student Paper	<1 %
44	repositori.usu.ac.id Internet Source	<1 %
45	repository.usd.ac.id Internet Source	<1 %
46	digilib.unila.ac.id Internet Source	<1 %
47	eprints.uny.ac.id Internet Source	<1 %
48	hdl.handle.net Internet Source	<1 %
49	jurnal.unswagati.ac.id Internet Source	<1 %

- 50 text-id.123dok.com <1 %
Internet Source
-
- 51 Gichella C. J. Somba, Hosea Jaya Edi, Jainer P. Siampa. "FORMULASI SEDIAAN KRIM EKSTRAK ETANOL DAUN KALIANDRA (*Calliandra surinamensis*) DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERINYA TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus*", PHARMACON, 2019 <1 %
Publication
-
- 52 Jitendra Rai. "Separation et identification par chromatographie en couche mince des colorants solubles dans l'eau et des colorants solubles dans les graisses", Chromatographia, 1971 <1 %
Publication
-
- 53 Noviyanti, Afrizal, Asep Machpuddin. "Factors That Affect The Level of Disclosure of Financial Statements With Institutional Ownership as Moderated Variables in Indonesia Stock Exchange Companies 2013 – 2018", Jurnal Akuntansi & Keuangan Unja, 2020 <1 %
Publication
-
- 54 Titania Aurely Tandra, Sabrina Khairunissa, Mellisa Sim, Florenly Florenly. "Efek Penambahan Nanokitosan 1% Kedalam Berbagai Konsentrasi Ekstrak Kulit <1 %

Kelengkeng Streptococcus Mutans", Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada, 2020

Publication

55

studentsrepo.um.edu.my

Internet Source

<1%

Exclude quotes

On

Exclude matches

< 5 words

Exclude bibliography

On

