

DAFTAR PUSTAKA

1. Widayanti N. Faktor Yang Berhubungan Dengan Karies Gigi Pada Anak Usia 4-6 Tahun.Surabaya. Jurnal Berkala Epidemiologi.2014;(2):p.197
2. Warganegara E, Restina D. Getah Jarak (*Jatropha curcas L.*) sebagai Penghambat Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* pada Karies Gigi. Lampung.Majority.2016;5(3):p.62,63-64,65,66
3. Tiwa GF, Homenta H, Hutagalung BSP. Uji Efektivitas Daya Hambat Getah Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas L.*) Terhadap *Streptococcus mutans*. .unsrat.PHARMACONJurnal Ilmiah Farmasi.2017;(6):p.197,193
4. Mariati NW. Pencegahan dan perawatan karies rampan. Jurnal Biomedik (JBM). Mar.2015;7(1):23,24
5. Kuspradini H, Rosamah E, Sukaton E, Arung ET, Kusuma IW. Pengenalan Jenis Getah Gum-Lateks-Resin. Mulawarman University Press. Samarinda.2018.p.1
6. Hajiriah TL. Intan PK. Uji Efektivitas Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L.*) Sebagai Obat Pengganti Antiseptik Kimia.Mataram.JurnalPendidikan.2019;(5):p.146
7. Fadholah A, Fatimah SA, Syahidahalla SC. Kombinasi Getah Pelepah Pisang Ambon (*Musa paradisiaca L.*) dan Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L.*) Untuk Penyembuhan Luka Pada Marmut (*Cavia Porcellus*).Ngawi. *Pharmasipha*.2019;3(1):p.2-3
8. Riani. Perbandingan Efektivitas Daun Jarak + Kayu Putih Dengan Daun Jarak Tanpa Minyak Kayu Putih Terhadap Kesembuhan Perut Kembang Pada Bayi 0 – 2 Tahun di Wilayah Kerja Puskesmas Bangkinang Kota Tahun 2017/2018. Bangkinang. Jurnal Ners Universitas Pahlawan.2018;2(2):p.75,76
9. Gudeta TB. Chemical Composition, Bio-Diesel Potential and Uses of *Jatropha curcas L.* (Euphorbiaceae).Ethiopia. American Journal of Agriculture and Forestry.2016;4(2):p.36.

10. Indrisari M, Habibie, SitRahimah S. Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Terhadap Titer Imunglobulin M (IgM) dan Imunoglobulin G (IgG) Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*). Makassar. *F FIK UINAM*. 2017;5(4.).p:247
11. Tanumihadja M, Mattulada IK, Natsir N, Muslimin L. Potensi Kombinasi Ekstrak Akar Sidaguri (*Sida rhombifolia* L.) dan Getah Jarak (*Jatropha curcas* L.) Sebagai Bahan Devitalitas. Makassar. *ODONTO Dental Journal*. 2019;6(1).p:15
12. Nengsi S, Fadhilah R N. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* .Linn) Terhadap Jamur Penyebab Kutu Air. Makassar. *JF FIK UINAM*. 2017;5(1).p:47
13. Setiawan I, Erlin E, Warsono. Uji Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Terhadap Zona Hambat Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara in Vitro. *Jurnal Pendidikan Biologi (Bioed)*. 2016;4(1).P:16
14. Afriani1 N, Yusmarini, Pato U. Aktivitas Antimikroba *Lactobacillus plantarum* 1 Yang Diisolasi dari Industri Pengolahan Pati Sagu Terhadap Bakteri Patogen *Escherichia coli* FNCC-19 dan *Staphylococcus aureus* FNCC-15. Riau. *JOM FAPERTA*. 2017;4(2).P:1
15. Pahalagedara AS, Flint S, Palmer J, Brightwell G, Gupta TB. production by strictly anaerobic *Clostridium* species. *New Zealand*. 2020.p:3
16. Wahyunita Y, Fatmawati, Sudewi S. Identifikasi dan Uji Sensitifitas Isolat Bakteri Dari Plak Gigi Pasien Dengan Tumpatan Amalgam di Puskesmas Tikala Baru Manado Terhadap Antibiotik Golongan Sefalosporin (CEFIXIME) dan Linkosamida (LINKOMISIN). *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi. Unsrat*. 2017;6(4).P:36
17. Sandi IM, Bachtiar H, Hidayati. Perbandingan Efektivitas Daya Hambat Dadih Dengan Yougurt Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutan*. *Jurnal B-Dent. Universitas Andalas Padang*. 2015;2(2).P:89-90
18. Pratiwi RH. Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen Terhadap Antibiotik. *Jurnal Pro-Life*. 2017;2(3).p:422

19. Xie Y, Yang W, Tang F, Chen X, Ren L. Antibacterial Activities of Flavonoids: Structure-Activity Relationship and Mechanism. Bentham Science Publishers. *Current Medicinal Chemistry*. 2015;22(1).p:143
20. Novita W. Uji Efektivitas Antibakteri Fraksi Daun Sirih (*PIPER BETLE L*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans* Secara in Vitro. *Jambi. JMJ*. 2016;4(2).p:141.
21. Kirch W. 2008. *Encyclopedia of Public Health*. Germany. Springer. p. 244.
22. Baum, Philips, Lund. 2012. *Buku Ajar Ilmu Konservasi Gigi*. 3rd ed. Jakarta. Buku Kedokteran EGC.
23. Mattulada IK, 2013. Tampilan SEM gigi yang terpapar getah jarak. *Jurnal PDGI* . Sept-Des; 6(23): h.71-74.
24. Auwal, M.S. et. al 2013. Phytochemical properties and effect of aqueous extract of *Jatropha curcas* root bark on some bacterial isolates. *Journal of Pharmacognosy and Phytotherapy*. Vol.5(8), pp. 148-152.
25. Napanggala A, Susianti, Aprilliana E. 2014. Effect of *Jatropha curcas* l) sap topically in the level of cuts recovery on white rats asprague dawley strain. *J Majority*.; 3(5):26-35
26. Cushnie, T.P.T., dan A.J. Lamb. 2016. Antimicrobial activity of flavonoids. *International Journal of Antimicrobial Agents*. p : 125-128
27. Cavalieri, S.J., I.D. Rankin., R.J. Harbeck., R.S. Sautter., Y.S. McCarter., S.E. Sharp., J.H. Ortez., dan C.A. 2005. Spiegel. *Manual of antimicrobial susceptibility testing*. USA: American Society for Microbiology. p 35-41
28. Akiyama, H., K. Fujii., O. Yamasaki., T. Oono., dan K. Iwatsuki. 2011. Antibacterial action of several tannin against *Staphylococcus aureus*. *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*. p 213-224
29. Z. Suhaili. 2011. Antibacterial profile of *Jatropha curcas* latex extracts against selected human pathogenic bacteria. *African Journal of Microbiology Research* Vol. 5. p 23-29
30. O Anyanwu, O., M Eze, P., Nnaoma, I., & G Ngwoke, K. (2019). Antimicrobial Properties of *Jatropha curcas* L. against Dental Pathogens. 18(2).

31. Arif, N. A., Sukmawaty, E. K. A., & Masri, M. (2017). Sumber Daya Alternatif Antimikroba Terhadap Bakteri Streptococcus mutans Sebagai Dental Caries (Sebuah Review). November, 44–48.

LAMPIRAN

Lampiran 1 : Undangan Seminar Proposal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMENTAL ILMU KEDOKTERAN GIGI ANAK
Kampus Unhas Baraya, JL. Kande'a no. 5 Makassar

Nomor : 163/UN4.13.7/DA.08.04/2020 Makassar, 17 Juli 2020
Lampiran : -
Hal : Undangan Seminar Proposal Skripsi Online

Kepada Yth,
- Dosen Pembimbing Skripsi
- Dosen Penguji Seminar Proposal Skripsi

di
T e m p a t

Dengan hormat,
Sehubungan akan dilaksanakan seminar Ujian Proposal Skripsi bagi Mahasiswa yang tersebut namanya dibawah ini, maka kami menundang Bapak/Ibu untuk hadir sebagai *Pembimbing* dan *Tim penguji* pada ujian tersebut yang akan dilaksanakan secara **online by Meetin Zoom** pada :

Hari/Tanggal : Sabtu, 18 Juli 2020
Waktu : 15.00 Wita sampai selesai

Dengan Tim Penguji sebagai berikut :

NO	STAMBUK	NAMA	JUDUL	PEMBIMBING	TIM PENGUJI
1	J011171332	R PUTRA SANJAYA	Analisis Kemampuan Getaj Jarak Pagar (jatropha Curcas L) dalam menekan pertumbuhan bakteri stretococcus Mutans	Prof.Dr.drg. Sherly Horax, MS	1. Prof. Dr. drg. Muh Harun Achmad M.Kes., Sp.KGA(K) 2. drg. Hendrastuti Handayani, M. Kes

Demikian penyampaian kami, atas kesediaan dan kehadirannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Mengetahui :

Ketua Departemen Ilmu Kedokteran Gigi Anak

Prof. Dr. M. Harun Achmad, M.Kes., Sp.KGA(K)
10523 200212 1 002

Lampiran 2 : Undangan Seminar Hasil



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN ILMU KEDOKTERAN GIGI ANAK**

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411) 586012, 584641 Faximile. (0411) 587444 website: dent.unhas.ac.id

Nomor : 200/UN413.7.7/DA.08.042020 Makassar, 14 Agustus 2020
Lampiran : -
Hal : Undangan Seminar Hasil Skripsi Online

Kepada Yth,
- Dosen Pembimbing Skripsi
- Dosen Penguji Seminar Hasil Skripsi

di
T e m p a t

Dengan hormat,
Sehubungan akan dilaksanaka seminar Ujian Hasil Skripsi bagi Mahasiswa yang tersebut namanya dibawah ini, maka kami menundang Bapak/Ibu untuk hadir sebagai *Pembimbing* dan *Tim penguji* pada ujian tersebut yang akan dilaksanakan secara **online by Meetin Zoom** pada :

Hari/Tanggal Jum'at, 14 Agustus 2020
Waktu : 14.00. Wita sampai selesai

Dengan Tim Penguji sebagai berikut :

NO	STAMBUK	NAMA	JUDUL	PEMBIMBING	TIM PENGUJI
1	J011171332	R Putra Sanjaya	Analisis Kemampuan Getah Jarak Pagar (<i>Jatropha Curcas L</i>) dalam menekan pertumbuhan bakteri	Prof.Dr. drg. Sherly Horax ,MS	1. Prof. Dr. drg. Muh Harun Achmad M.Kes., Sp.KGA(K) 2. drg. Hendrastuti Handayani M.Kes

Demikian penyampaian kami, atas kesediaan dan kehadirannya kami ucapkan banyak terima kasih.

Mengetahui :

Ketua Departemen Ilmu Kedokteran Gigi Anak



Prof. Dr. drg. M. Harun Achmad, M.Kes.,Sp.KGA(K)

Nip. 19710523 200212 1 002

Lampiran 3: Kartu Kontrol

Lampiran 3: Kartu Kontrol



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 DEPARTEMEN ILMU KEDOKTERAN GIGI ANAK
 RSGM FKG Unhas, Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar
 Telp (0411) 586777

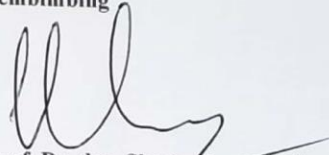
LEMBAR MONITORING PEMBIMBINGAN SKRIPSI

Nama : R Putra Sanjaya
 Stambuk : J011171332
 Nama Pembimbing : Prof. Dr. drg. Sherly Horax, MS
 Judul : Analisis Kemampuan Getah Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L.*) Dalam Menekan Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans*

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1	17/12/2019	Melapor ke departemen		
2	06/01/2020	Melapor ke pembimbing skripsi		
3	28/01/2020	Persetujuan judul		
4	01/04/2020	Perubahan metode penelitian menjadi literature review		
5	11/05/2020	Pengajuan jurnal penelitian ilmiah		
6	15/06/2020	ACC Bab 1&2 skripsi		
7	16/07/2020	Acc skripsi		
7	17/07/2020	Seminar proposal		
8	14/08/2020	Seminar Hasil skripsi		
9	17/08/2020	Revisi skripsi		

Makassar, 21 Agustus 2020

Pembimbing



Prof. Dr. drg. Sherly Herax, MS