

DAFTAR PUSTAKA

1. Hasan F, Indriyanti R, Gartika M. Perbedaan Penurunan Masa Biofilm Streptococcus Mutans Antara Pemberian Fraksi H-Heksana dan Etil Asetat Ekstrak Etanol Bawang Putih Siung Tunggal (*Allium sativum* L.). ODONTO Dental Journal. 2019; 6(1): 2.
2. Lawal B, Shittu OK, Oibiokpa FI, Mohammed H, Umar SI, Haruna GM. Antimicrobial evaluation, acute and sub-acute toxicity studies of *Allium sativum*. Acute Disease. 2016; 5(4): 296-301.
3. Reni DS. Uji aktivitas antibakteri ekstrak bawang putih (*Allium sativum* linn) terhadap bakteri Porphyromonas gingivalis. Universitas Sriwijaya. 2013.
4. Eja ME, Asikong BE, Abriba C, Arikpo GR, Anwan EE, Idoh KHE. A comparative assesment of the antimicrobial effects of garlic (*Allium sativum*) and the antibiotics on diarrheagenic organism. 2007; 38(2): 343-7.
5. Setyorini D, Probosari N. Efektivitas Mengonsumsi Jus Stroberi Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Rongga Mulut. Stomatognatic (J.K.G Unej). 2012; 9(3): 119.
6. Metwalli KH., Khan SA., Krom BP., Jabra-Rizk MA. Streptococcus mutans, Candida albicans and the human mouth: A sticky situation. 2013; 9(10): 1-6.
7. Pritacindy AP, Supriyadi, Kurniawan Agung. Uji efektifitas ekstrak bawang putih (*Allium Sativum*) sebagai insektisida terhadap kutu rambut (*Pediculus Capitis*). The Indonesian Journal of Public Health. 2017; 2(1): 2

8. Pajan SA, Waworuntu Olivia, Leman MA. Potensi antibakteri air perasan bawang putih (*allium sativum* l) terhadap pertumbuhan *staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2016; 5(4): 78
9. Mardomi Reyhaneh. Determining the Chemical Compositions of Garlic Plant and its Existing Active Element. *IOSR Journal of Applied Chemistry*. 2017; 10(1): 64
10. Moulia MN, Syarief Rizal, Iriani ES, Kusumaningrum HD, Suyatma NE. Antimikroba Ekstrak Bawang Putih. *Jurnal Pangan*. 2018; 27(1): 58-9
11. Neeraj S, Sushila K, Neeraj D, Milind P, Minakshi P. Garlic: A Pungent Wonder Frome Nature. *International Research Journal of Pharmacy*. 2014; 5(7): 527
12. Rahmawati R. Keampuhan Bawang Putih Tunggal (Bawang Lanang). Yogyakarta: Pustaka Baru Press; 2012. 100-1
13. Salim HHU, Soleha TU. Pengaruh aktivitas antimikroba ekstrak bawang putih (*Allium sativum*) terhadap bakteri gram positif (*Staphylococcus aureus*) dan gram negative (*Escherichia coli*) secara in Vitro. *Medula*. 2017; 7(5): 66-7
14. Thalia CU, Chrisnasari R, Dewi ADRS. Pengaruh Pengolahan Terhadap Nilai Fungsional Bawang Putih (*Allium sativum*). *Jurnal Sains dan Teknologi*, 2020; 1(1): 1-2
15. Batiha GES, Beshbishy AM, Wasef LG, Elewa YHA, Al-Shagan AA, El-hack A, dkk. Chemical Constituents and Pharmacological Activities of Garlic (*Allium sativum*): a Review. *Nutriens*. 2020; 1(2): 12

16. Gloria Yelin, Delfina Dini, Bachtiar Yulitas. Uji efektivitas antibakteri daun senggani (*melastoma candidum*) terhadap bakteri streptococcus mutans. *Jurnal Biosains*. 2019; 5(1): 32
17. Fatmawati DWA. Hubungan biofilm streptococcus mutans terhadap resiko terjadinya karies gigi. *Stomatognatic(J.K.G Unej)*. 2011; 8(3): 128
18. Andries JR, Gunawan PN, Supit Aurelia. Uji efek anti bakteri ekstrak bunga cengkeh terhadap bakteri streptococcus mutans secara in vitro. *Jurnal e-GiGi (eG)*. 2014; 2(2): 2-3
19. Sandi IM, Bachtian Hafni, Hidayanti. Perbandingan efektivitas daya hambat dadih dengan yogurt terhadap pertumbuhan bakteri streptococcus mutan. *Jurnal B-Dent*. 2015; 2(2): 89-90
20. Febrian. Faktor virulen streptococcus mutans penyebab timbulnya karies gigi. *Andalas Dental Journal*. 2014; 2(1): 11-5
21. Nuzulia Rina, Santoso Oedijani. Pengaruh ekstrak daun kemangi (*Ocimum Basilicum linn*) pada berbagai konsentrasi terhadap viabilitas bakteri streptococcus mutans : studi pada mahasiswa fakultas kedokteran universitas diponegoro. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. 2017; 6(4): 1565-6)
22. Riyanti Eriska, Maskoen AM, Oewen RR, Pratidina NB, Achmad Harun, Feby Yunita. Antibacterial Activity of *Allium sativum* against *Streptococcus mutans* ATCC 25175 in Indonesia. *Sys Rev Pharm*. 2020; 11(4): 313-8
23. Dewi STR, Salim Hiany, Karim Djuniasti. Efek pemberian perasan bawang putih lanang (*Allium sativum* (L.) Terhadap daya hambat pertumbuhan

Candida albicans, *Streptococcus mutans* dan *Propionibacterium acnes*.
Media Farmasi. 2020; 16(1): 124-9.

24. Bin C, Al-Dhabi N, Esmail G, Arokiyaraj S, Arasu M. Potential Effect of *Allium sativum* Bulb for the Treatment of Biofilm Forming Clinical Pathogens Recovered from Periodontal and Dental Caries. Saudi Journal of Biological Sciences. 2020; 27: 1429-33.
25. Hendy N, Indriyanti R, Gartika M. Daya Antibakteri Asam Palmitat Bawang Putih (*Allium sativum*) terhadap *Streptococcus mutans* ATCC 25175. Padjajaran Journal of Dental Researcher and Students. 2020; 4(2): 111-3.
26. Padiyar Bharathi, Marwah Nikhil, Gupta Shweta, Padiyar Narendra. Comparative Evaluation of Effects of Triphala, garlic Extracts, and Chlorhexidine Mouthwashes on Salivary *Streptococcus mutans* Counts and Oral Hygiene Status. International Journal of Clinical Pediatric Dentistry. 2018;11(4):299-306.
27. Kshirsagar MM, Dodamani AS, Karibasappa GN, Vishwakarma PK, Vathar JB, Sonawane KR, dkk. Antibacterial activity of bawang putih extract on cariogenic bacteria: An in vitro study. An International Quarterly Journal of Research in Ayurveda. 2018; 39(3): 165-8.
28. Wiworo Haryani, Susilarti, Hidayati Siti. Daya antibakteri ekstrak bawang putih terhadap Kadar Hambat Minimum (KHM) dan Kadar Bunuh Minimum (KBM) *Streptococcus mutans* pada media agar. Jurnal Teknologi Kesehatan 2015; 11(1): 44-7.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat 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. Faksimile. (0411) 587444 website: dent.unhas.ac.id

Nomor : 109/UN413.7/DA.08.042021 Makassar, 22 April 2021
Lampiran : -
Hal : Undangan Seminar Hasil Skripsi Online

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

di
Tempat

Dengan hormat,
Sehubungan akan dilaksanakan 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 : Kamis, 29 April 2021
Waktu : 10:00 Wita s/d Selesai

Dengan Tim Penguji sebagai berikut :

| NO | STAMBUK | NAMA | JUDUL | PEMBIMBING | TIM PENGUJI |
|----|------------|----------------------|--|--|---|
| 1 | J011181006 | Syaza Khairunnisa | Efektivitas Bawang Putih (Allium Sativum) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Streptococcus Mutans Dalam Rongga Mulut | Hendrastuti Handayani, drg.,M.Kes. | 1. Dr. Marhamah, drg.,M.Kes. 2. Syakriani Syahrir, drg.,Sp.KGA. |

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

Mengetahui :

Ketua Departemen Ilmu Kedokteran Gigi Anak



[Signature]
Prof. Dr. M. Harun Achmad, drg., M.Kes., Sp.KGA(K)
No. 19710523 200212 1 002


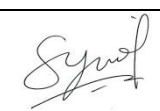

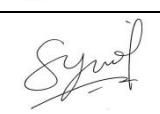



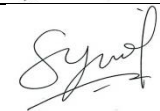


KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
DEPARTEMEN ILMU KEDOKTERAN GIGI ANAK
RSGM FKG Unhas, Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar
Telp (0411) 586777

LEMBAR MONITORING PEMBIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Syaza Khairunnisa
Stambuk : J011181357
Nama Pembimbing : drg. Hendrastuti Handayani, M.Kes
Judul : “Efektivitas Bawang Putih (*Allium Sativum*) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans* Dalam Rongga Mulut”

| No. | Hari/Tanggal | Materi Konsultasi | Paraf | |
|-----|--------------------|---|------------|-----------|
| | | | Pembimbing | Mahasiswa |
| 1 | Rabu, 06-08-2020 | Penyerahan surat penugasan | | |
| 2 | Senin, 28-09-2020 | Pengajuan judul skripsi | | |
| 3 | Senin, 28-09-2020 | ACC judul | | |
| 4 | Sabtu, 07-11-2020 | Pengumpulan tabel sintesa jurnal mengenai judul | | |
| 5 | Kamis, 17-12-2020 | Pengajuan BAB I | | |
| 6 | Sabtu, 20-02-2021 | Pengajuan literature review dan PPT literature review | | |
| 7 | Sabtu, 6-03-2021 | Bimbingan dan diskusi bersama dosen pembimbing via zoom | | |
| 8 | Minggu, 11-04-2021 | Pengajuan revisi literature review dan revisi PPT literature review | | |

| | | | | |
|----|---------------------|---|---|---|
| 9 | Juma'at, 16-04-2021 | Bimbingan dan diskusi bersama dosen pembimbing via zoom |  |  |
| 10 | Rabu, 28-04-2021 | Pengajuan revisi literature review dan revisi PPT literature review |  |  |
| 11 | Sabtu, 01-05-2021 | Seminar Hasil |  |  |
| 12 | Sabtu, 12-06-2021 | Diskusi Akhir |  |  |