

DAFTAR PUSTAKA

1. Octavia Andriani, Budiardjo Bagio S, Indiarti Siti I, et al. Garlic Extract Efficacy Against The Viability Of *Enterococcus Faecalis* (In Vitro). International Journal Of Applied Pharmaceutics. 2019;11(1): 1-5
2. Hakiki Dahlar, Mooduto Latief, Suardita Ketut, Wahjuningrum Agustin D. Efectiveness Of Flavonoid From Mangosteen Pericarp (*Garcinia Mangostana* L) as *Enterococcus Faecalis* Antibiofilm. Conservative Dentistry Journal. Jan-Jul 2017;7(1):p 1-2
3. Venkateshbabu Nagendrababu, Anand Suresh, Abarajithan Mohan, Sheriff O Sultan, S. Pulikkotil, Jacob, Sonia Nath. Natural Therapeutic Options in Endodontics - A Review. The Open Dentistry Journal. 2016;10:p 215-6
4. Stavelikova H. Morphological characteristics of garlic (*Allium sativum* L.) genetic resources collection – Information. Hort. Sci. (Prague).2008;(3): 130–135
5. Ruzickova Michaela, Vitezova Monika, Kushkevych Ivan. The Characterization Of *Enterococcus Faecalis* Genus: Resistance Mechanism and Inflammatory Bowel Disese. Open Med. 2020;15:211-224
6. Gopalakrishna Santhini, S.Rajesh, Ravi Jotish. A Comparative Evaluation Of Antimicrobial Efficacy Of Cinnamon and Garlic as Endodontic Irrigants Against *Enterococcus Faecalis*- An in Vitro Study. Endodontology. June 2014;26(1):149-150
7. Moghadam Shaghayegh Nikpour. The Antibacterial Effect of Aqueous Extract of Garlic against Resistant Enterococci. Medical Laboratory Journal. Jan-feb 2016;10(1): 1.
8. Moghadam Shaghayegh Nikpour. The Antibacterial Effect of Aqueous Extract of Garlic against Resistant Enterococci. Medical Laboratory Journal. Jan-feb 2016;10(1): 1.
9. Fufa Bulti Kumera. Anti-bacterial and Anti-fungal Properties of Garlic Extract (*Allium sativum*): A Review. Microbiology Research Journal International.2019;28(3): 1-2
10. Salima Jeanna. Anticabterial activity Of Garlic (*Allium sativum* l). J Majority. Jan 2015;4(2):34

11. Bokaeian Mohammad, Bameri Zakaria. In Vitro Antibacterial Properties of Aqueous Garlic Extract (AEG) Against Multidrug-Resistant Enterococci. *Zahedan J Res Med Sci.* Juni 2013; 15(6): 43-49
12. Gaber El-Saber Batiha, Amany Magdy Beshbishy 1,y, Lamiaa G. Wasef 2, Yaser H. A. Elewa, et a. Chemical Constituents and Pharmacological Activities of Garlic (*Allium sativum L.*): A Review. *Nutrients* 2020;12:1-11
13. Salih Jananm, Monawe T Alaa', Kaharabdul M Ismaeil. Antibacterial Activity Of Garlic Against Multi-drug Resistent *Staphylococcus Aureus* AND *Enterococcus faecalis* In Duhok City. *Journal of University of Duhok.* 2016;19(1):Pp 114-116)
14. A Rashida, Saad, Omer Al Fadhil A. In Vitro Correlation On Antimicrobial Activity Of Garlic On Onion Extracts On Some Clinical Isolates. *African Journal Of Medical Sciences.* 2018;3(5):3-4
15. Gaber El-Saber Batiha, Amany Magdy Beshbishy 1,y, Lamiaa G. Wasef 2, Yaser H. A. Elewa, et a. Chemical Constituents and Pharmacological Activities of Garlic (*Allium sativum L.*): A Review. *Nutrients* 2020;12:1-11
16. Siddique Riluwana, Anjaneyulu K, Muralidharan NP. Antimicrobial Efficacy of Garlic-Lemon in Comparison With Sodium Hypochlorite Againsts *Enterococcus Faecalis*. *Journal of Clinical and Diagnostic Research.* Jan 2019;13(1):2-3
17. AM G, Waghode S. Antibacterial activity of guava leaves extracts against *s. mutans*. *Int J Bioassays.* 2014;3(10):3370–2.
18. Aryanto M. Perawatan Saluran Akar Non Bedah pada Gigi Anterior dengan Lesi Periapikal yang Meluas (Laporan Kasus). *J Ilm dan Teknol Kedokt Gigi.* 2018;14(1):16.
19. Rodríguez-Niklitschek C, Oporto V GH. Clinical implications of *Enterococcus faecalis* microbial contamination in root canals of devitalized teeth: Literature review. *Rev Odontológica Mex.* 2015;19(3):e177–82.
20. Colaco A. Extreme resistance of *Enterococcus faecalis* and its role in endodontic treatment failure. *Prog Med Sci.* 2018;2(2):9.

LAMPIRAN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN KONSERVASI
Kampus Unhas Barossa, Jl. Komala No. 5 Makassar

Nomor : 0883/UN413.7.7/DA/08.042020
Lampiran :-
Hal : Undangan Seminar Hasil Skripsi Online

Makassar, 1 Agustus 2020

Kepada Yth,

- Dosen Pembimbing Skripsi
- Dosen Penguji Skripsi

di

Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan akan dilaksanakannya Ujian Seminar Hasil Skripsi bagi Mahasiswa yang tersebut namanya dibawah ini, maka kami mengundang Bapak/Ibu untuk menghadiri ujian tersebut yang akan dilaksanakan secara Online by Meeting Zoom (ID dan Password akan diberitahukan kemudian) pada :

Hari/Tanggal : Selasa, 04 Agustus 2020

Waktu : 10.00 Wita sampai selesai

Dengan Tim Penguji sebagai berikut :

No	Stambuk	Nama	Judul	Pembimbing Skripsi	Penguji Skripsi
1	J011171522	A. Inayah Istiyannah Syam	Efektivitas ekstrak bawang putih terhadap viabilitas bakteri enterococcus faecalis (in vitro)	Dr. Med. Dent Rehana Yongki	1. Dr. Irg. Maria Tanumihardja, MDS 2. Drg. Noor Hikmah, Sp.KG(K)

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



Mengetahui :

Departemen Konservasi

Dr. Juni Irkti Nurroho, Sp.KG(K)

1971062 200501 2 001





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411) 586012, 584641 Faximile. (0411)584641
Website : <http://dent.unhas.ac.id>, Email: fkq@unhas.ac.id

DAFTAR NILAI SKRIPSI

NAMA DOSEN : Dr. Med. Dent. Rehatta Yonki
KODE MATA KULIAH : 305 J 11 22 / Skripsi
SEMESTER / TAHUN : Genap / 2019 - 2020

NO	NIM	NAMA MAHASISWA	TANDA TANGAN	NILAI		KET
				ANGKA	HURUF	
1	J01171522	ANDI YANAH ISTIYANAH SAN		4.	(A)	
2						
3						
4						

Makassar, 12/8/20
Dosen Pembimbing,

Dr. Med. Dent. Rehatta Yonki

Catatan:

1. Dibuat rangkap 4 (empat)
2. Ditanda tangani dosen dan mahasiswa



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN ILMU KESEHATAN GIGI MASYARAKAT
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411)-586200, Fax (0411)-584641
Laman: dent.unhas.ac.id/ikgm

KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Andi Iyanah Istiyannah Syam
NIM : J011171522
Dosen Pembimbing : Dr. Med. Dent. Rehatta Yongki
Judul : Potensi Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum L*) Terhadap Bakteri
Enterococcus Faecalis Dalam Saluran Akar

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1.	8 April 2020	Konsultasi judul		
2.	15 April 2020	Acc Judul		
3.	4 Juni 2020	Acc jurnal pendukung		
4.	6 Juni 2020	Diskusi jurnal		
5.	26 Juni 2020	Diskusi literature review		
6.	3 Juli 2020	Diskusi literature review		
7.	11 Juli 2020	Diskusi literature review		
8.	18 Juli 2020	Diskusi literature review		
9.	20 Juli 2020	Diskusi literature review		
10.	28 Juli 2020	Diskusi literature review dan PPT		
11.	4 Agustus 2020	Seminar hasil		
12.	7 Agustus 2020	Revisi Literature review		
13.	12 Agustus 2020	Acc Revisi Literature review		

12/8/20
Dr. Med. Dent. Rehatta Yongki



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN KONSERVASI
Kampus Unhas Baraya, Jl. Kande'a no.5 Makassar
Telp(0411) 3616336, 3620022

**PENILAIAN SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI
DEPARTEMEN KONSERVASI FKG UNHAS**

Nama : Andi Iyanah Istiyannah Syam

NIM : J011171522

Judul : Potensi Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum l*) Terhadap Bakteri Enterococcus Faecalis Dalam Saluran Akar

Hari / Tanggal : Selasa/04 Agustus 2020

Jam : 09.00 WITA

Tempat : Via zoom meeting

Item penilaian	Bobot (%)	Nilai penguji	Keterangan
MATERI	40		
Isi	20	74	
Sistematika	10	74	
Bahasa	10	74	
PRESENTASI	20		
Penguasaan materi	10	74	
Tampilan media	10	74	
DISKUSI	40		
Penguasaan materi	30	74	
Berargumentasi	5	74	
Bahasa	5	74	
Total	100		

Catatan:

- Isi : keterkaitan judul, latar belakang masalah, tujuan, pembahasan & simpulan.
- Sistematika: menggunakan sistem Vancouver.
- Bahasa(Materi): menggunakan Bahasa Indonesia yang baku.
- Penguasaan materi (presentasi): penyampaian lancar, bukan hafalan, bukan bacaan.
- Tampilan media: sistematis, terbaca.
- Penguasaan materi (diskusi): menjawab dengan tepat.
- Berargumentasi: bertanya balik dan menjawab secara etis.
- Bahasa (diskusi): menggunakan bahasa ilmiah.

Makassar, 8 Agustus 2020
Penguji,


Dr. drg. Maria Tanumihardja, MDSc



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN KONSERVASI
Kampus Unhas Baraya, Jl. Kande'a no.5 Makassar
Telp(0411) 3616336, 3620022

**PENILAIAN SEMINAR HASIL SKRIPSI
DEPARTEMEN KONSERVASI FKG UNHAS**

Nama : Andi Iyanah Istiyana Syam

NIM : J011171522

Judul : Potensi Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum l*) Terhadap Bakteri *Enterococcus Faecalis* Dalam Saluran Akar

Hari / Tanggal : Selasa/04 Agustus 2020

Jam : 09.00 WITA

Tempat : Via zoom meeting

Item penilaian	Bobot (%)	Nilai penguji	Keterangan
MATERI	40		
Isi	20	74	
Sistematika	10	74	
Bahasa	10	74	
PRESENTASI	20		
Penguasaan materi	10	74	
Tampilan media	10	74	
DISKUSI	40		
Penguasaan materi	30	74	
Berargumentasi	5	74	
Bahasa	5	74	
Total	100		

Catatan:

- Isi : keterkaitan judul, latar belakang masalah, tujuan, pembahasan & simpulan.
- Sistematika: menggunakan sistem Vancouver.
- Bahasa(Materi): menggunakan Bahasa Indonesia yang baku.
- Penguasaan materi (presentasi): penyampaian lancar, bukan hafalan, bukan bacaan.
- Tampilan media: sistematis, terbaca.
- Penguasaan materi (diskusi): menjawab dengan tepat.
- Berargumentasi: bertanya balik dan menjawab secara etis.
- Bahasa (diskusi): menggunakan bahasa ilmiah.

Makassar, 8 Agustus 2020

Penguji,


Dr. drg. Maria Tanumihardja, MDS



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN KONSERVASI
Kampus Unhas Baraya, Jl. Kande no.5 Makassar
Telp(0411) 3616336, 3620022

**PENILAIAN SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI
DEPARTEMEN KONSERVASI FKG UNHAS**

Nama : Andi Iyanah Istiyannah Syam

NIM : J011171522

Judul : Potensi Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum l*) Terhadap Bakteri Enterococcus Faecalis Dalam Saluran Akar

Hari / Tanggal : Selasa / 4 Agustus 2020

Jam : 09.00 WITA

Tempat : Via zoom meeting

Item penilaian	Bobot (%)	Nilai penguji	Keterangan
MATERI	40		
Isi	20	80	
Sistematika	10	80	
Bahasa	10	80	
PRESENTASI	20		
Penguasaan materi	10	80	
Tampilan media	10	80	
DISKUSI	40		
Penguasaan materi	30	80	
Berargumentasi	5	80	
Bahasa	5	80	
Total	100		

Catatan:

- Isi : keterkaitan judul, latar belakang masalah, tujuan, pembahasan & simpulan.
- Sistematika: menggunakan sistem Vancouver.
- Bahasa(Materi): menggunakan Bahasa Indonesia yang baku.
- Penguasaan materi (presentasi): penyampaian lancar, bukan hafalan, bukan bacaan.
- Tampilan media: sistematis, terbaca.
- Penguasaan materi (diskusi): menjawab dengan tepat.
- Berargumentasi: bertanya balik dan menjawab secara etis.
- Bahasa (diskusi): menggunakan bahasa ilmiah.

Makassar, 8 Agustus 2020
Penguji,



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN KONSERVASI
Kampus Unhas Baraya, Jl. Kande'a no.5 Makassar
Telp (0411) 3616336, 3620022

**PENILAIAN SEMINAR HASIL SKRIPSI
DEPARTEMEN KONSERVASI FKG UNHAS**

Nama : Andi Iyanah Istiyana Syam

NIM : J011171522

Judul : Potensi Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum L*) Terhadap Bakteri *Enterococcus Faecalis* Dalam Saluran Akar

Hari / Tanggal : Selasa / 4 Agustus 2020

Jam : 09.00 WITA

Tempat : Via zoom meeting

Item penilaian	Bobot (%)	Nilai penguji	Keterangan
MATERI	40		
Isi	20	80	
Sistematika	10	80	
Bahasa	10	80	
PRESENTASI	20		
Penguasaan materi	10	80	
Tampilan media	10	80	
DISKUSI	40		
Penguasaan materi	30	80	
Berargumentasi	5	80	
Bahasa	5	80	
Total	100		

Catatan:

- Isi : keterkaitan judul, latar belakang masalah, tujuan, pembahasan & simpulan.
- Sistematika: menggunakan sistem Vancouver.
- Bahasa(Materi): menggunakan Bahasa Indonesia yang baku.
- Penguasaan materi (presentasi): penyampaian lancar, bukan hafalan, bukan bacaan.
- Tampilan media: sistematis, terbaca.
- Penguasaan materi (diskusi): menjawab dengan tepat.
- Berargumentasi: bertanya balik dan menjawab secara etis.
- Bahasa (diskusi): menggunakan bahasa ilmiah.

Makassar, 8 Agustus 2020

Penguji,

dr. Nur Hilmah, S.K.G.K.