

DAFTAR PUSTAKA

1. Kurnia DL, Ramadhani A, Hudyono R. Implant gigi one-piece vs two-pieces dalam praktek sehari-hari. *Maj Ked Gi.* Desember 2014;21(2):150
2. Tajrin A. Penyembuhan luka jaringan keras pascatrauma. p.1,3-4
3. Novianti T, Zainuri M, Widowati I. Studi tentang pertumbuhan mikroalga *chlorella vulgaris* yang dikultivasi berdasarkan sumber cahaya yang berbeda. *Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi.* 2017; 1(2): 1
4. Hasan H, Machmud E, Alpiyanti P. The effect of chlorella vulgaris salep extract on the formation of bone remodeling. *Makassar Dental Journal.* 2020;9(3):171-2
5. Sutiyo, Iraniza AD, Machmud E. The effect of application of chlorella vulgaris extract gel on bone remodeling. *Makassar Dental Journal.* 2020; 9(3):220-1
6. Andriena N, Indrawati R, Setyari J. Pengaruh irama sirkadian terhadap jumlah osteoklas tulang alveolar marmut. *Oral Biology Dental Journal.* 2012; 4(2):18
7. Sardi Awn, Sukrama MD, Satriyasa KB. Peningkatan sel osteoblast mandibula tikus wistar jantan yang diberi fermentasi teh kombucha. 2018:51
8. Rusdiani RR, Boedisantoso R, Hanif M. Optimalisasi teknologi fotobioreaktor mikroalga sebagai dasar perencanaan strategi mitigasi gas CO₂. *Jurnal Teknik ITS.* 2016; 5(2): 188
9. Azlan ZN, Yusof MAY, Alias E, Makpol S. Chlorella vulgaris improves the regenerative capacity of young and senescent myoblasts and promotes muscle regeneration. 2019:2

10. Yarmohammadi S, Ghatar HR, Foshati S, Moradi M, Hemati N, Moradi S, et al. Effect of chlorella vulgaris on liver function biomarkers: a systematic review and meta-analysis. *Clinical Nutrition Research*. 2021:84
11. Safi C, Zebib B, Merah O, Pontalier PY, Vaca-Gracia C. Morphology, Composition, Production, Processing and Applications of *Chlorella Vulgaris*. *Renewable and Sustainable Energy Reviews* 25 2014:269-72
12. Fithriani D, Amini S, Melanie S, Susilowati R. Uji fitokimia, kandungan fenol dan aktivitas antioksidan mikroalga spirulina sp, chlorella sp, dan nannochloropsis sp. *JPB Kelautan Dan perikanan*. 2015;10(2):1041
13. Dairy S, Hallajisani A, Roshandeh J, Nouri H, Golzary A. Investigation of optimal condition for chlorella vulgaris microalgae growth. *Global J. Environ*. 2017; 3(2) 218
14. Jawa UI, Ridlo A, Djunaedi A. Kandungan total lipid chlorella vulgaris yang dikultur dalam media yang diinjeksi CO₂. *Journl Of Marine Research*. 2014; 3(4): 579
15. Purnama H, Sriwidodo, Ratnawulan S. Proses penyembuhan dan perawatan luka. *Review Sistemik*. 2017; 15(2): 251-2
16. Sugiaman KV. Peningkatan penyembuhan luka di mukosa oral melalui pemberian aloe vera secara topikal. 2011; 11(1): 71-3

17. Machmud E. *Chlorella Vulgaris*. Masagena press. 2019
18. Fonseca H, Goncalves DM. *Bone Quality: The Determinants Of Bone Strength And Fragility*. Springer International Publishing Switzerland. 2013:3
19. Sihombing I, Wangko S, Kalangi RJS. Peran estrogen pada remodeling tulang. 2012;4(3): 18-9
20. Peeran WS, Ramalingam K. *Essentials Of Periodontics & Oral Implantology*. 1st ed. India: Saranraj JPS Publication. 2021
21. Kim MJ, Lin C, Stavre Z, Greenblatt BM, Shim HJ. Osteoblast-osteoclast communication and bone homeostasis. 2020: 1
22. Siddiqui JA, Partridge NC. *Physiological Bone Remodeling: Systemic Regulation and Growth Factor Involvement*. *Physiology*. 2016; Vol 31:233
23. Kenkre JS, Basset JHD. *The Bone Remodelling Cycle*. *Annals of Clinical Biochemistry*. 2017:9-11
24. Suhara NA, Mauludiyah EN, Albab LU, Suhara NA, Maulana IT. Uji aktivitas antibakteri fraksi aktif dari *Chlorella vulgaris* b terhadap *Staphylococcus epidermidis* sebagai bahan aktif antiseptik. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*. 3(1):18-25

25. Machmud E, Ruslin M, Waris R, Asse RA, Qadafi AM, Achmad H. Effect of the application of chlorella vulgaris ointment to the number of fibroblast cells as an indicator of wound healing of the soft tissue of pig ears. Association of Support to Oral Health Research.2020
26. Saptaswati D, Widyatuti, Wedarti RY, Kurniawan H. Efektifitas PRP (Platetet Rich Plasma) terhadap peningkatan BMD (Bone Mineral Density) maksila pemasangan implan gigi dengan pemeriksaan radiografi 3 dimensi (CBCT).Jurnal Kedokteran Gigi Denta.2017;11(2):57
27. Zafar MS, Khurshid Z.Dental Implants: Materials, Coatings, Surface Modifications and Intefaces with Oral Issues. Elsevier: Woodhead Publishing Series in Biomaterials.2020:1
28. Budihardja AS,Mucke T. Bone Management in Dental Implantology.Springer: Basic Principle in Bone Augmentation.2019:1
29. Alghamdi H, Jansen J. Dental Implants and Bone Grafts: Materials and Biological Issues. Elsevier. 2020:24
30. Jafari S, Mobasher MA, Najafipour S. Antibacterial Potential of Chlorella Vulgaris and Dunaliella Salina Extracts Against Streptococcus Mutants. Jundishapur J Nat Pharm Prod.2018;13(2):2

31. Merino JJ, Parmigiani-Izquierdo JM, Gasca AT, Cabana-Munoz ME. The Long-Term Algae Extract (*Chlorella* and *Fucus* sp) and Aminosulphurate Supplementation Modulate SOD-1 Activity and Decrease Heavy Metals (Hg^{++} , Sn) Levels in Patients with Long-Term Dental Titanium Implants and Amalgam Filling Restorations. *Antioxidants*. 2019;8(101): 11-20

LAMPIRAN























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

KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Salsabila Tamara Putri Ilhamsyah
NIM : J011191045
Dosen Pembimbing : Prof. Dr.drg. Edy Machmud, Sp.Pros (K)
Judul : "Gel *Chlorella Vulgaris* sebagai Bahan Remodeling Tulang pada Perawatan Implan Gigi dan Penyembuhan Luka"

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1.	Senin, 16-08-2021	Penyerahan surat penugasan		
2.	Kamis, 02-09-2021	Pengajuan judul skripsi		
3.	Senin, 01-11-2021	ACC judul		
4.	Senin, 08-11-2021	Pengumpulan draft susunan topik		
5.	Senin, 15-11-2021	Pengumpulan BAB I revisi		
6.	Jumat, 19-11-2021	Pengumpulan BAB I dan BAB II revisi		

7.	Senin, 22-11-2021	Bimbingan dan diskusi bersama dosen pembimbing		
8.	Selasa, 23-11-2021	Pengajuan PPT seminar proposal		
9.	Kamis, 25-11-2021	ACC PPT seminar proposal		
10.	Jumat, 26-11-2021	Seminar proposal		
11.	Senin, 13-12-2021	Revisi proposal		
12.	Senin, 06-12-2021	Pengumpulan revisi BAB III dan pengumpulan BAB IV		
13.	Kamis, 06-01-2022	Pengajuan revisi literature review dan PPT		
14.	Selasa, 11-01-2022	Seminar hasil		
15.	Rabu, 12-01-2022	Diskusi akhir		
16.	Jumat, 11-03-2022	Penyerahan revisi skripsi		



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN PROSTODONSIA
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245 Telepon (0411) 586012, Faximile. (0411) 584641
Website : www.dent.unhas.ac.id, Email : prosto@unhas.ac.id

No : 165/ UN4.13.7.2/TU.03.00/2021 Makassar, 25 November 2021
Lamp : -
Hal : Undangan Seminar Proposal Skripsi Online

Yth, - Dosen Pembimbing Skripsi
- Dosen Penguji Seminar Hasil Skripsi
Fakultas Kedokteran Gigi UNHAS
Di -
Tempat

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

Hari/Tanggal : Jumat, 26 November 2021
Waktu : 08:00 Wita sampai selesai

Dengan Tim Penguji sebagai berikut :

NO	STAMBUK	NAMA	JUDUL	PEMBIMBING	TIM PENGUJI
1	J011191055	AULIA KHOIRUNNISA	Kandungan Chlorella Vulgaris Sebagai Bahan Penyembuh Luka	Prof.Dr. Edy Machmud, drg.,Sp.Pro(K)	1. Dr.drg. Ike Damayanti Habar, Sp.Pro(K) 2. Prof.Dr. Bahruddin Talib, drg.,M.Kes, Sp.Pro(K)
2	J011191045	SALSABILA TAMARA PUTRI ILHAMSYAH	Gel Ekstrak Chlorella Vulgaris Sebagai Bahan Remodeling Tulang Dan Penyembuhan Luka	Prof.Dr. Edy Machmud, drg.,Sp.Pro(K)	1. Prof.Dr. Bahruddin Talib, drg.,M.Kes, Sp.Pro(K) 2. Dr.drg. Ike Damayanti Habar, Sp.Pro(K)

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



Ketua Departemen,

Ike Damayanti Habar
Dr.drg. Ike Damayanti Habar,Sp.Pro(K)
N.P. 19750729 200501 2 002

Catatan : Meeting ID dan Pasword akan diinformasikan 30 menit sebelum rapat dimulai.





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN PROSTODONSIA
 Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245 Telepon (0411) 586012, Faximile. (0411) 584641
 Website : www.dent.unhas.ac.id, Email : prosto@unhas.ac.id

No : 086/ UN4.13.7.2/TU.00.03/2022 Makassar, 7 Januari 2022
 Lamp : -
 Hal : Undangan Seminar Hasil Skripsi Online

Yth, - **Dosen Pembimbing Skripsi**
 - **Dosen Penguji Seminar Hasil Skripsi**
 Fakultas Kedokteran Gigi UNHAS
 Di –
 Tempat

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

Hari/Tanggal : Selasa, 11 Januari 2022
 Waktu : 10:00 Wita sampai selesai

Dengan Tim Penguji sebagai berikut :

N O	STAMBUK	NAMA	JUDUL	PEMBIMBING	TIM PENGUJI
1	J011191055	AULIA KHOIRUNNISA	Kandungan Chlorella Vulgaris Untuk Penyembuhan Denture Stomatitis	Prof.Dr. Edy Machmud, drg.,Sp.Pro(K)	1. Dr.drg. Ike Damayanti Habar, Sp.Pro(K) 2. Prof.Dr. Bahruddin Talib, drg.,M.Kes,Sp.Pro(K)
2	J011191045	SALSABILA TAMARA PUTRI ILHAMSYAH	Gel Chlorella Vulgaris sebagai Bahan Remodeling Tulang pada Perawatan Implan Gigi dan Penyembuhan Luka	Prof.Dr. Edy Machmud, drg.,Sp.Pro(K)	1. Prof.Dr. Bahruddin Talib, drg.,M.Kes,Sp.Pro(K) 2. Dr.drg. Ike Damayanti Habar, Sp.Pro(K)

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

Ketua Departemen,


Dr. Ike Damayanti Habar, Sp.Pro(K)
 NIP. 19750729 200501 2 002

Catatan : Meeting ID dan Password akan diinformasikan 30 menit sebelum rapat dimulai.



You are viewing salsabya tamara's screen View Options

The top section of the Zoom meeting interface shows a shared slide. The slide content includes the following text:

DEPARTEMEN PROFESI GIGI
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS PADJARAN

SEMINAR HASIL
LITERATURE REVIEW

GEL *CHLORELLA VULGARIS* SEBAGAI BAHAN
REMODELING TULANG PADA PERAWATAN
IMPLAN GIGI DAN PENYEMBUHAN LUKA

Salsabya Tamara Putri I (011191045)

PEMBIMBING:
Prof. DR. Edy Machmud, Sp.Prost (K)

Below the slide, a video feed of a participant named '045_salsabya tamara' is visible. She is wearing a black hijab and a white shirt. The Zoom control bar at the bottom includes options for Unmute, Stop Video, Security, Participants, Chat, Share Screen, Record, Breakout Rooms, Reactions, More, and End.

The bottom section of the Zoom meeting interface shows a grid of five participants:

- Top-left: Aulia Khoirunnisa
- Top-middle: 045_salsabya tamara (Unmute button visible)
- Top-right: Ike Damayanti (Background: DEPARTEMEN PROFESI GIGI, FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI, UNIVERSITAS PADJARAN)
- Bottom-left: salsabya tamara (Background: Green square with white letter 'N')
- Bottom-middle: Edy Machmud
- Bottom-right: Bahruddin Thalib

The Zoom control bar at the bottom includes options for Unmute, Stop Video, Security, Participants, Chat, Share Screen, Record, Breakout Rooms, Reactions, More, and End.