

DAFTAR PUSTAKA

1. Puntis JWL. *Malnutrition and Growth*. JPGN. 2010;51(3):125
2. Suharidewi IGAT, Pinatih GNI. Gambaran status gizi pada anak tk di wilayah kerja upt kesmas blahbatuh II kabupaten gianyar tahun 2015. E-Jurnal Medika. 2017; 6(6): 1-2
3. Fauziyah AN. Malnutrition in Eastern Indonesia: Does food access matter. Jurnal Ekonomi Kesehatan Indonesia. 2016; 1(2): 13
4. Diniyyah SR, Nindya TS. Asupan Energi, Protein dan Lemak dengan Kejadian Gizi Kurang pada Balita Usia 24-59 Bulan di Desa Suci, Gresik. Jurnal Unair. 2017:343
5. Ahmed MAA, et.al. *Protein Energy Malnutrition in Children at Gadarif Eastern Sudan*. J Nutr Food Sci. 2019;9(3):2
6. Fernanda V, Pangemanan DHC, Khoman JA. Hubungan Indeks Massa Tubuh dengan Laju Aliran Saliva pada Mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Universitas Sam Ratulangi. Jurnal e-Gigi. 2018;6(1):23
7. Benn AML, Thomson WM. Saliva: An Overview. New Zealand Demtal Journal. 2014;1(2):93
8. Sheetal A, et.al. Malnutrition and its oral outcome-A review. Journal of Clinical and Diagnistic Research. 2013;7(1):178
9. Muttaqien IA, Kintawati S, Rizali E. Hubungan indeks massa tubuh (IMT) dan laju aliran saliva pada mahasiswa preklinik angkatan 2014-2016 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran. J KedGi Unpad. 2017;29(2):92

10. Indriana T. The relationship between salivary flow rate and calcium ion secretion in saliva. Stomatognathic (J.K.G. Unej). 2010;7(2):129
11. Soesilo D, Susanto RE, Diyanti I. Peran sorbitol dalam mempertahankan kestabilan pH saliva pada proses pencegahan karies. Dent J. 2005;38(1):26
12. Syahrul D, Dewi TP, Sulistyawati IGAP. Peranan madu 15% terhadap peningkatan ph saliva wanita menopause. E-Jurnal Unmas. 2017;2(1):10
13. Celec P, Tóthová L, Šebeková K, Podracká L, Boor P. Salivary markers of kidney function - Potentials and limitations. Clin Chim Acta. 2016;453(January 2016):28–37.
14. Kasuma N. Fisiologi dan patologi saliva. Padang: Andalas University Press; 2015.hal.6-7,19
15. Riskayanti, Fitriani N, Samad R. Profil kandungan unsur anorganik dan organik saliva pada keadaan usia lanjut. Dentofasial. 2014;13(1):23
16. Tortora GJ, Derrickson B. Dasar anatomi & fisiologi. 3th ed. Jakarta; EGC. 2020. P.975-6
17. Rahmawati I, Said F, Hidayati S. Perbedaan pH saliva antara sebelum dan sesudah mengkonsumsi minuman ringan. Jurnal skala Kesehatan. 2015;6(1):4
18. Wirawan E, Puspita S. Hubungan ph Saliva dan Kemampuan Buffer dengan DMF-T dan def-t pada Periode Gigi Bercampur Anak Usia 6-12 Tahun. Inisisiva Dental Journal. 2017;6(1):26-7

19. Almeida PDVD, Gregio AMT, Machado MAN, Lima AASD, Azevedo LR. Saliva composition and functions: A comprehensive review. *The Journal of Contemporary Dental Practice* 2008; 9(3):5
20. Haryani W, Siregar I, Laras AR. Buah mentimun dan tomat meningkatkan derajat keasaman (ph) saliva dalam rongga mulut. *Jurnal Riset Kesehatan*. 2016;5(1):22
21. Qalbi MZ, Irramah M, Asterina. Perbedaan derajat keasaman (ph) saliva antara perokok dan bukan perokok pada siswa sma pgri 1 padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 2018;7(3):359
22. Indriana T. Perbedaan laju aliran saliva dan pH karena pengaruh stimulus kimiawi dan mekanis. *J Kedokt Meditek*. 2011;17(44):4
23. Najoan SB, Kepel BJ, Dinar AW. Perubahan ph saliva siswa ma darul istiqamah manado sesudah menyikat gigi dengan pasta gigi mengandung xylitol. *Jurnal e-Gigi*.2014;2(2):1
24. Yulia N, Ridha A, Abdillah IN. Perubahan laju aliran saliva sebelum dan sesudah berkumur rebusan jahe merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) pada mahasiswa fkg unsyiah angkatan 2016. *Journal Caninus Dentistry*. 2017;2(2):105.
25. Aryani LD, Riyandry MA. Vitamin D sebagai terapi potensial anak gizi buruk. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*. 2019;1(1):61
26. Bibang B, Barus JFA, Yuda T. Hubungan gangguan fungsi penghidu dan status gizi pada lansia di pusat santunan keluarga di jakarta barat. *Damiaus Journal of Medicine*. 2020;19(1):45

27. Nurwijayanti. Keterkaitan kekurangan energi protein (kep) dengan kejadian infeksi saluran pernafasan akut (ispa) pada balita. *Jurnal Care*. 2016;4(3):33
28. Sulisyowati E, Julia AR, Mudita D. Pemberian tepung daun kelor terhadap kadar transferin darah tikus putih model KEP. *Indonesian Journal of Human Nutrition*. 2015;2(2):108
29. Silvia V. Protein energy deficiency type marasmus with pulmonary tuberculosis. *Jurnal Adromed Unila*. 2015;2(1):47
30. Niken S. Perilaku ibu dalam penanganan kep pada anak balita di puskesmas ngemplak simongan Semarang. *University Research Coloquium*. 2015; 2(1):485
31. Mardisantosa B, Huri D, Yunike E. Faktor-faktor kejadian kurang energi protein (KEP) pada anak balita. *Jurnal Kesehatan*. 2018;6(2):4-5
32. Hanoon SA. Effect of protein energy malnutrition (PEM) on oral health status of children aged 6 years old in Sammawa city. *J Bagh College Dentistry*. 2012;24(2):150
33. Karlla A, et.al. Chronic malnutrition and oral health status in children aged 1 to 5 years. *Medicine*. 2020;99(18):1-5
34. Neetika S, et al. Association of Nutritional Status on Salivary Flow Rate, Dental Caries Status and Eruption Pattern in Pediatric Population in India. *Indian Journal of Dental Science*. 2020;10(2):79-81
35. Srinivasulu G, et al. Relationship between Stimulated Salivary Factors, Dental Caries Status and Nutritional Condition among Institutionalized Elderly People. *OHDM*. 2014;13(1):49-52

36. Doaa SH, et al. Effect of Childhood Malnutrition on Salivary Flow and pH. Al-Azhar Dental Journal. 2016;3(2):141-5

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Seminar Proposal/Ujian 1



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN ORAL BIOLOGI
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
Telepon (0411) 586012, Faximile. (0411) 584641, Website :dent.unhas.ac.id

Nomor : 403/UN4.13.7/PT.01.06/2021 19 Februari 2021
Hal : Undangan Seminar Proposal Skripsi

Kepada Yth,

1. Rafikah Hasyim, drg., M.Biomed (Pembimbing)
 2. Dr. A. St. Asmidar Anas, drg., M.Kes (Penguji I)
 3. Dr. Nurlindah Hamrun, drg., M.Kes (Penguji II)
- Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin
Makassar

Dengan hormat, Bersama ini kami mengundang Bapak/Ibu untuk menghadiri Seminar Proposal Skripsi **secara daring by zoom** atas nama mahasiswa :

No	Nama	Nim	Judul
1.	Andi Fitria Ramadhani	J011181334	Pengaruh Protein – Energy Malnutrition Terhadap Ph Dan Laju Aliran Saliva
2.	St. Maryam	J011181335	Pengaruh Defisiensi Protein, Vitamin dan Mineral Terhadap Formasi/Pembentukan Gigi Geligi

Yang akan dilaksanakan pada :

Hari / Tanggal : Senin, 22 Februari 2021

Waktu : 20.00 WITA – selesai

Meeting ID : 646 313 1287

Passcode : OB2021

Atas perhatian dan partisipasi Bapak/Ibu, kami ucapan terima kasih.



Mengetahui,
Ketua Departemen Oral Biologi

Dr. drg. Irene Edith Rieuwpassa, M.Si
Nip. 19711012 199903 2 001

Tembusan :

1. Pembantu Dekan 1 FKG Unhas;
2. Arsip.



Lampiran 2. Surat Seminar Hasil/Ujian 2



Nomor : 1355/UN4.13.7/PT.01.06/2021
Hal : Undangan Seminar Hasil Skripsi

24 Mei 2021

Kepada Yth,

1. Rafikah Hasyim, drg., M.Biomed (Pembimbing)
 2. Dr. A. St. Asmidar Anas, drg., M.Kes (Penguji I)
 3. Dr. Nurlindah Hamrun, drg., M.Kes (Penguji II)
- Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin
Makassar

Dengan hormat, Bersama ini kami mengundang Bapak/Ibu untuk menghadiri Seminar Hasil Skripsi **secara daring by zoom** atas nama mahasiswa :

No	Nama	Nim	Judul
1.	Andi Fitria Ramadhani	J011181334	Penurunan PH dan Laju Aliran Saliva akibat Malnutrisi Energi Protein
2.	St. Maryam	J011181335	Malformasi Gigi Akibat Pengaruh Defisiensi Protein, Vitamin dan Mineral

Yang akan dilaksanakan pada :

Hari / Tanggal : Rabu, 26 Mei 2021

Waktu : 20.00 WITA – selesai

Meeting ID : 646 313 1287

Passcode : OB2021

Atas perhatian dan partisipasi Bapak/Ibu, kami ucapan terima kasih.



Prof. Dr. Irene Edith Rieuwpassa, drg., M.Si
Nip. 19711012 199903 2 001

Tembusan :

1. Pembantu Dekan 1 FKG Unhas;
2. Arsip.



Lampiran 3. Kartu Kontrol



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN ORAL BIOLOGI
Rumah Sakit Gigi dan Mulut FKG-UNHAS, Jl. Kande No.5, Makassar
Telp (0411) 3618715, 3616336 Fax. (0411) 335302

KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Andi Fitria Ramadhan

Stambuk : J011181334

Judul : Penurunan Ph dan Laju Aliran Saliva Akibat Malnutrisi Energi Protein

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1	Selasa, 21/07/2020	Perkenalan dan Arahan membuat judul	b.	fit
2	Selasa, 04/08/2020	Pengajuan Judul 1	b.	fit
3	Sabtu, 08/08/2020	Pengajuan Judul 2	b.	fit
4	Selasa, 11/08/2020	Pengajuan Judul 3	b.	fit
5	Kamis, 13/08/2020	Pengajuan Judul 4	A.	fit
6	Sabtu, 15/08/2020	Pengajuan Judul 5	b.	fit
7	Minggu, 16/08/2020	ACC Judul	A.	fit
8	Minggu, 23/08/2020	Pengajuan BAB I	b.	fit
9	Rabu, 26/08/2020	Revisi BAB I	b.	fit
10	Rabu, 30/09/2020	ACC BAB I, II	b.	fit
11	Senin, 19/10/ 2020	ACC BAB I, II, III	b.	fit

12	Senin, 09 /11/2020	Pengajuan PPT Proposal	<i>✓</i>	<i>Raf</i>
13	Jumat, 27/11/2020	Revisi PPT Proposal I	<i>✓</i>	<i>Raf</i>
14	Selasa, 09/02/2021	ACC PPT Proposal	<i>✓</i>	<i>Raf</i>
15	Senin, 22/02/2021	Seminar Proposal/Ujian I	<i>✓</i>	<i>Raf</i>

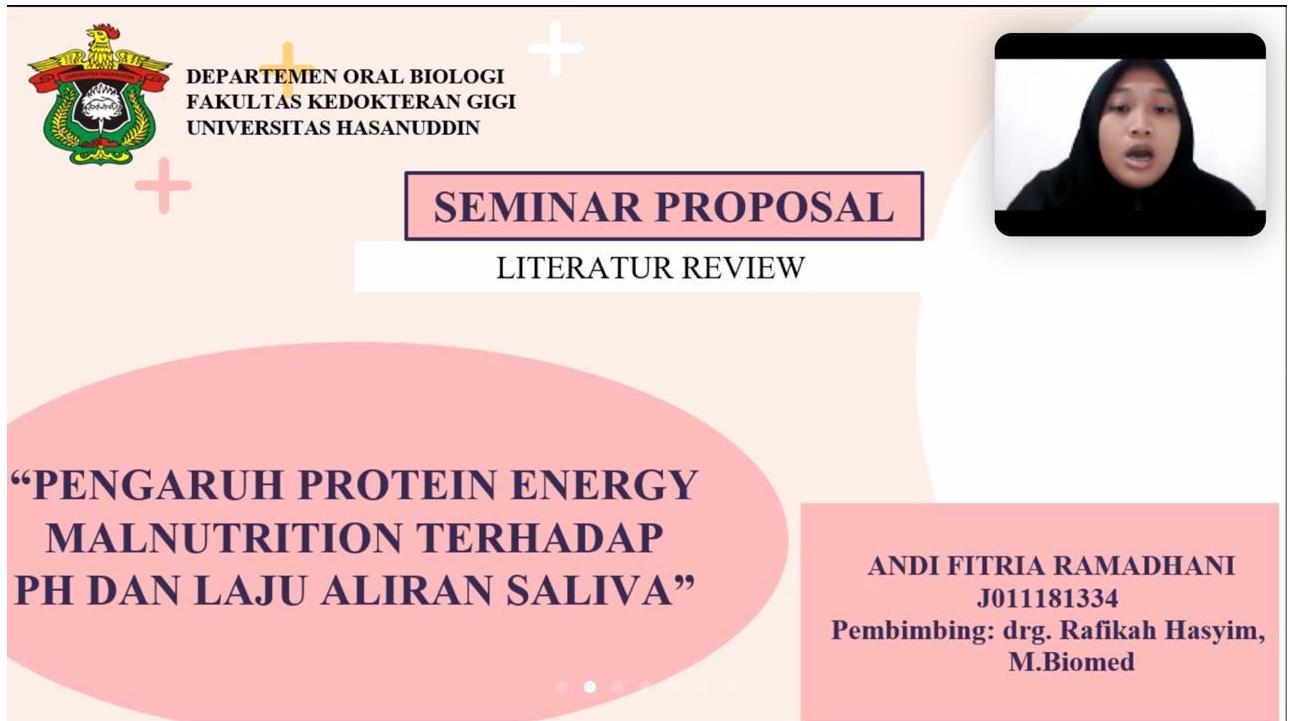
No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
16	Jumat, 02/04/2021	Pengajuan Skripsi	<i>✓</i>	<i>Raf</i>
17	Rabu, 28/04/2021	Pengajuan Revisi Skripsi I	<i>✓</i>	<i>Raf</i>
18	Jumat, 07/05/2021	Pengajuan Revisi PPT Seminar Hasil	<i>✓</i>	<i>Raf</i>
19	Rabu, 12/05/2021	ACC Skripsi dan PPT Seminar Hasil	<i>✓</i>	<i>Raf</i>
20	Rabu, 26/05/2021	Seminar Hasil/Ujian 2	<i>✓</i>	<i>Raf</i>
21	Jumat, 11/06/2021	Pengesahan dan tanda tangan	<i>✓</i>	<i>Raf</i>

Makassar, 11 Juni 2021

Pembimbing



drg. Rafikah Hasyim M.Biomed



The screenshot shows a video conference interface. At the top, it says 'You are viewing 2: Andi Fitria Ramadhani's screen' and 'View Options'. On the left is a presentation slide with the university logo, the text 'DEPARTEMEN ORAL BIOLOGI FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS HASANUDDIN', and the title 'SEMINAR HASIL'. Below the title is the research title 'PENURUNAN PH DAN LAJU ALIRAN SALIVA AKIBAT MALNUTRISI ENERGI PROTEIN'. The slide also lists the researcher's information: ANDI FITRIA RAMADHANI, J011181334, Pembimbing: drg. Rafikah Hasyim, M.Biomed. On the right is a video feed of the researcher, Andi Fitria Ramadhani, wearing a black hijab. At the bottom, there are standard video call controls: Unmute, Start Video, Participants (18), Chat, Share Screen, Record, Reactions, and Leave.