

DAFTAR PUSTAKA

1. Alhabdan YA, Albeshr AG, Yenugadhathi N, Jradi H. Prevalence of dental caries and associated factors among primary school children: A population-based cross-sectional study in Riyadh, Saudi Arabia. *Environ Health Prev Med.* 2018;23(1):1–14.
2. Astannudinsyah, Ruwanda RA, Basid A. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Status Karies Gigi pada Anak Sekolah Min 1 Kota Banjarmasin. 2019;9(3):149–56.
3. Maharani DA, Zhang S, Gao SS, Chu CH, Rahardjo A. Dental caries and the erosive tooth wear status of 12-year-old children in Jakarta, Indonesia. *Int J Environ Res Public Health.* 2019;16(16):2–10.
4. Achmad MH, Ramadhany S, Mudjari S, Adam AM. Determinant factors of dental caries in Indonesian children age 8-12 years. *Pesqui Bras Odontopediatria Clin Integr.* 2018;18(1):1–7.
5. Amalia R, Chairunisa F, Alfian MF, Supartinah A. Indonesia: Epidemiological profiles of early childhood caries. *Front Public Heal.* 2019;7(210):1–5.
6. Maharani DA, Adiatman M, Rahardjo A, Burnside G, Pine C. An assessment of the impacts of child oral health in Indonesia and associations with self-esteem, school performance and perceived employability. *BMC Oral Health.* 2017;17(1):1–10.
7. Van Loveren C. Sugar Restriction for Caries Prevention: Amount and Frequency. Which Is More Important? *Caries Res.* 2019;53(2):168–75.
8. Deborah T, Afrianto E, Pratama RI. Fortifikasi tepung tulang Julung-julung sebagai sumber kalsium terhadap tingkat kesukaan kerupuk. *J Perikan Kelaut.* 2016;7(1):48–53.
9. Yuliani Y, Marwati M, Wardana H, Emmawati A, Candra KP. Karakteristik Kerupuk Ikan dengan Substitusi Tepung Tulang Ikan Gabus (*Channa striata*) sebagai Fortifikan Kalsium. *J Pengolah Has Perikan Indones.* 2018;21(2):259.
10. Zulkarnain, Gunawarman JA. Penambahan Serbuk Tulang Sapi Terhadap Kekuatan Dan Struktur Mikro Gigi Pengganti. *Mekanikal.* 2016;7(1):646–51.

11. Samad R, Achmad H, DP B, R I, Ardiansyah M, Nisrina, et al. Influence of Dangke (Cheese Typical Enrekang, South Sulawesi) Consumption to calcium and phosphate levels in saliva, Remineralization of enamel, Number and Type of Bacteria in Dental Plaque. *J Int Dent Med Res*. 2018;11(3):1636–9.
12. Utami H, Afrianto E, Rostini I. Red Tilapia's Bone Fluor Fortification As A Source Of Calcium On Stick Snacks Preference Level. *Glob Sci Journals*. 2018;6(2):16–20.
13. Pai NG, Acharya S, Vaghela J, Mankar S. Prevalence and risk factors of dental caries among school children from a low socio economic locality in Mumbai, India. *Int J Appl Dent Sci*. 2018;4(1):203–7.
14. Malavasi C. Caries Progression: How Can We Control this Disease? *JBR J Interdiscip Med Dent Sci*. 2017;06(01):1–4.
15. Anil S, Anand PS. Early childhood caries: Prevalence, risk factors, and prevention. *Front Pediatr*. 2017;5(157):1–7.
16. Díaz-Garrido N, Lozano C, Giacaman RA. Frequency of sucrose exposure on the cariogenicity of a biofilm-caries model. *Eur J Dent*. 2016;10(3):345–50.
17. Yon MJY, Gao SS, Chen KJ, Duangthip D, Lo ECM, Chu CH. Medical model in caries management. *Dent J*. 2019;7(2):2–6.
18. de Sousa ET, Lima-Holanda AT, Nobre-dos-Santos M. Changes in the salivary electrolytic dynamic after sucrose exposure in children with Early Childhood Caries. *Sci Rep*. 2020;10(1):1–9.
19. Du Q, Fu M, Zhou Y, Cao Y, Guo T, Zhou Z, et al. Sucrose promotes caries progression by disrupting the microecological balance in oral biofilms: an in vitro study. *Sci Rep*. 2020;10(1):1–12.
20. Yadav K, Prakash S. A Review of Dental Caries. *Asian J Biomed Pharm Sci*. 2016;6(53):1–7.
21. Pitts NB, Zero DT, Marsh PD, Ekstrand K, Weintraub JA, Ramos-Gomez F, et al. Dental caries. *Nat Rev Dis Prim*. 2017;3(1):1–17.
22. Kalra DD, Kalra RD, Kini P V, Prabhu CRA. Nonfluoride Remineralization: An Evidence-Based Review of Contemporary Technologies. *J Dent Allied Sci*. 2014;3(1):24–33.


23. Rathee M, Singla Ds, Tamrakar DAK. Calcium and Oral Health: A Review. *Int J Sci Res.* 2012;2(9):335–6.
24. Sejdini M, Meqa K, Berisha N, Çitaku E, Aliu N, Krasniqi S, et al. The Effect of Ca and Mg Concentrations and Quantity and Their Correlation with Caries Intensity in School-Age Children. *Int J Dent.* 2018;2018(1):1–8.
25. Twetman S. Prevention of dental caries as a non-communicable disease. *Eur J Oral Sci.* 2018;126(1):19–25.
26. Parahita IGAA, Simpen IN, Suastuti NGAMDA. Ekstraksi Dan Karakterisasi Hidroksiapatit Dari Limbah Kerajinan Tulang Sapi Menggunakan Metode Kombinasi Alkali Hidrotermal Dengan Dekomposisi Termal. *J Kim.* 2016;10(2):228–35.
27. Yuliana R, Rahim EA, Hardi J. Sintesis Hidroksiapatit dari Tulang Sapi dengan Metode Basah pada Berbagai Waktu Pengadukan dan Suhu Sintering. *KOVALEN.* 2017;3(3):201–10.
28. Sinaga IB, Harahap LA, Ichwan N. Karakteristik tepung tulang yang dihasilkan berbagai bahan baku yang diolah dengan alat penggiling tulang. *J Rekayasa Pangan dan Pertan.* 2018;6(1):181–5.
29. Khalil, Reswati, Ferawati, Kurnia YF, Agustin F. Studies on physical characteristics, mineral composition and nutritive value of bone meal and bone char produced from inedible cow bones. *Pakistan J Nutr.* 2017;16(6):426–34.
30. Hartami E, Irmawati, Herawati. Perbedaan Kadar Kalsium dan Fosfor Gigi Sulung pada Anak dengan DEF-T Rendah dan Tinggi. *E-Prodenta J Dent.* 2019;3(2):232–9.
31. Amran P. Analisis Perbedaan Kadar Kalsium (Ca) terhadap Karyawan Teknis Produktif dengan Karyawan Administratif Pada Persero Terbatas Semen Tonasa. *J Media Anal Kesehat.* 2018;1(1):1–7.
32. Yusmiati SNH, Wulandari RE. Pemeriksaan Kadar Kalsium Pada Masyarakat Dengan Pola Makan Vegetarian. *J Sain Heal.* 2017;1(1):43–9.
33. Jauhari MT, Santoso S, Anantanyu S. Asupan protein dan kalsium serta aktivitas fisik pada anak usia sekolah dasar. *Ilmu Gizi Indones.* 2019;2(2):79.

34. Martony O, Lestrina D, Amri Z. Pemberdayaan Ibu untuk Perbaikan Pola Konsumsi Ikan Terhadap Peningkatan Asupan Protein, Kalsium, Zink dan Z-Score Tinggi Badan Menurut Umur pada Anak Stunting. *J Keperawatan Silampari*. 2020;3(2):672–86.
35. Chairunnisa E, Candra A, Panunggal B. Asupan Vitamin D, Kalsium dan Fosfor pada Anak Stunting dan Tidak Stunting Usia 12-14 Bulan di Kota Semarang. *J Nutr Coll*. 2018;7(1):39–44.
36. van Stuijvenberg ME, Nel J, Schoeman SE, Lombard CJ, du Plessis LM, Dhansay MA. Low intake of calcium and vitamin D, but not zinc, iron or vitamin A, is associated with stunting in 2- to 5-year-old children. *Nutrition*. 2015;31(6):841–6.
37. Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 75 Tahun 2013. Peraturan Menteri Tentang Angka Kecukupan Gizi yang Dianjurkan Bagi Bangsa Indonesia. 2013 p. 69–73.
38. Antonenko O, Seijo M, Brito G, Gualtieri A, Pellegrini G, Zeni S. Low Calcium Intake and Hypovitaminosis D Negatively Affect Oral Health in Young Men. *Austin J Dent*. 2017;4(7):1–8.
39. Ramah DA, Rochimiwati SN, Sarjanan A, Gizi T, Kesehatan P, Kesehatan K, et al. Daya Terima Cheese Stick dengan Penambahan Tepung Ikan Teri (*Stolephorus Sp*). *Media Gizi Pangan*. 2019;26(1):61–9.
40. Beybidanin AR, Surti T, Rianingsih L. Pengaruh Penambahan Tepung Cangkang Rajungan (*Portunus pelagicus*) terhadap Kadar Kalsium Camilan keju. *J Peng Biotek Has Pi*. 2016;5(2):16–20.
41. Amalia V, Hadisantoso EP, Hidayat D, Diba RF, Dermawan MF, Tsaniyah SW. Isolasi dan Karakterisasi Hidroksiapatit dari Limbah Tulang Hewan. *Alchemy*. 2018;5(4):114.
42. Miranti M, Ansharullah, Faradilla F. Pengaruh substitusi tepung cangkang telur ayam ras terhadap nilaiorganoleptik dan fisikokimia camilan keju sebagai pangan sumber kalsium. *J Sains dan Teknol Pangan*. 2019;4(2):2133–42.
43. Lestari WA, Dwiyanita P. Pemanfaatan Limbah Tulang Ikan Tuna (*Thunnus Sp*) dalam Bentuk Tepung pada Pembuatan Stick. *J Ilmu Kesehat*. 2016;8(1):46–53.
44. Amanah N, Hendrayati, Rauf S. Kandungan Protein Dan Kalsium Serta Zat Besi Pada Cheese Stick Substitusi Tepung Ikan Teri Putih dan Ikan Teri Hitam. *Media Gizi Pangan*. 2018;25(2):50–6.

45. Sejdini M, Berisha N, Citaku E. Determination and influence of saliva calcium and magnesium in children with different intensity of caries. *J Int Dent Med Res*. 2018;11(1):51–6.
46. Lin HS, Lin JR, Hu SW, Kuo HC, Yang YH. Association of dietary calcium, phosphorus, and magnesium intake with caries status among schoolchildren. *Kaohsiung J Med Sci*. 2014;30(4):206–12.
47. Adegboye ARA, Christensen LB, Holm-pedersen P, Avlund K, Boucher BJ. Intakes of calcium , vitamin D , and dairy servings and dental plaque in older Danish adults. *Nutr J [Internet]*. 2013;12(61):1–5. Available from: *Nutrition Journal*
48. Rajesh KS, Hegde S, S AKM. Assessment of salivary calcium , phosphate , magnesium , pH , and flow rate in healthy subjects , periodontitis , and dental caries. *Contemp Clin Dent*. 2015;6(1):461–5.

Lampiran 1

SURAT PENUGASAN


 KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
 KAMPUS TAMALANREA
 JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 90245
 Telp. (0411) 586012, psw : 1114,1115,1116,1117, Fax : (0411) 584641
 Website : www.dent.unhas.ac.id, Email : fk@unhas.ac.id

SURAT PENUGASAN
 No. 3368/UN4.13/TD.06/2019

Dari : Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

Kepada : **drg. Fuad Husain Akbar, M.Kes., Ph.D**

Isi : 1. Menugaskan kepada **drg. Fuad Husain Akbar, M.Kes., Ph.D** sebagai Dosen Pembimbing Skripsi pada Pendidikan Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin pada Semester Awal 2019/2020 untuk mahasiswa:


Angkatan 2017:

- Alya Hilda Saifuddin (J011171510)
- Yunita Sri Wulani (J111171006)

2. Bahwa Saudara yang namanya tersebut pada surat penugasan ini dipandang cakap dan memenuhi syarat untuk melaksanakan tugas tersebut.


3. Agar Penugasan ini dilaksanakan dengan sebaik-baiknya dengan penuh rasa tanggung jawab.

4. Surat Penugasan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam surat penugasan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya

Ditetapkan di : Makassar
 Pada Tanggal : 18 Desember 2019
 Dekan : 
drg. Muhammad Ruslin, M.Kes., Ph.D., Sp.BM(K)
 NIP-19730702 200112 1 001

Tembusan Yth:

1. Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset dan Inovasi FKG Unhas
2. Kepala Bagian Tata Usaha FKG Unhas
3. Yang bersangkutan



Lampiran 2

KARTU KONTROL SKRIPSI


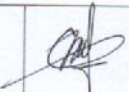








KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
 DEPARTEMEN ILMU KESEHATAN GIGI MASYARAKAT
 Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245
 Telepon (0411)-586200, Fax (0411)-584641
 Laman: dent.unhas.ac.id/ikgm

KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Yunita Sri Wulani
 NIM : J011171006
 Dosen Pembimbing : drg. Fuad Husain Akbar, M.Kes., Ph.D
 Judul : Camilan Keju dengan Substitusi Tepung Tulang Sapi yang
 Mengandung Kalsium untuk Mencegah Karies Gigi

No.	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf		Hasil Konsultasi
			Pembimbing	Mahasiswa	
1.	13/01/2020	Penyerahan surat penugasan			Perkenalan dan Arahan membuat judul
2.	16/01/2020	Pengajuan Judul Skripsi			Belum acc, perlu membaca lebih banyak
3.	20/01/2020	Konsultasi Judul Skripsi			
4.	28/01/2020	Pengajuan Judul Skripsi			Belum acc
5.	02/03/2020	Pengajuan Judul Skripsi			Acc Judul
6.	03/04/2020	Pengajuan Proposal Bab 1			Tambahkan referensi bernomor DOI
7.	12/04/2020	Pengajuan revisi proposal bab 1			Tambahkan referensi
8.	18/05/2020	Pengajuan proposal literature review bab 1-3			Menunggu jadwal diskusi
9.	23/05/2020	Bimbingan proposal			Revisi proposal
10.	30/05/2020	Pengajuan revisi proposal			ACC

11.	13/06/2020	Bimbingan presentasi seminar proposal			Revisi ppt
12.	16/06/2020	Konsultasi revisi seminar proposal			
13.	19/06/2020	Pengajuan revisi literature review			ACC dan arahan membuat manuscript jurnal
14.	06/08/2020	Revisi literature review			ACC