

DAFTAR PUSTAKA

1. Stranding S. *Grays Anatomy : The Anatomical Basis of Clinical Practice*. 39th. Elsevier. August 2008. p. 1342
2. Simamora M, Primasari A. Change of Taste Sensivity of Clove Cigarette Smokers in Medan. *Journal of Dentistry Indonesia*. 2012 ; 9(2) : 27-30
3. Feng P, Huang L, Wang H. Taste bud homeostasis in health, disease, and aging. *Chem Senses*. 2014; 39(1): 3-16.
4. Dewi D. Pengaruh kebiasaan merokok terhadap mukosa mulut. *Dentika Dental Journal* 2005;10:132-5.
5. Cheruel J, Jarlier M, Garnier HS. Effect of cigarette smoke on gustatory sensitivity, evaluation of the deficit and of the recovery time-course after smoking cessation. *Tobacco Induced disease*. 2017; 15(15) : 1-2
6. Primasari A. Yong BC. Taste Sensitivity Measurement Sweetness and Saltness in Smoking Habit Student. *Dentika dental Journal*. 2012; 17(1): 30-3
7. Wangko S. Papilla Lidah dan Kuncup Kecap. *Jurnal biomedik*. 2013; 5(3) : 40
8. Scheid RC, Weiss G. *Woelfel's Dental Anatomy*. 8th Ed. Philadelphia : Wolters Kluwes. 2012. Pp 461-463
9. Mescher AL. *Histologi Dasar Junqueira* . Ed. 12. EGC. 2012. H. 247-249
10. Khurana I. *Textbook of human Physiology for Dental Student*. 2nd Ed. Elsevier. 2013. Pp 589-590
11. Guyton AC, Hall JE. *Textbook of Medical Physiology*. 11th Ed. Philadelphia : Elsevier. 2006. Pp 663-665

12. Barret KE, Berman SM, Boitano S, Brooks HL. Ganong's Review of Medical Physiology. 23rd Ed. The McGraw Hill Companies. 2010. Pp 224-224
13. Sherwood L. Fisiologi Manusia : dari Sel ke Sistem. Ed. 6. Jakarta: EGC. 2009 . H 244-247
14. Tunggala S, Dewi N, Asnawati. Perbandingan Sensitivitas Lidah Terhadap Rasa Manis dan Pahit pada Orang Menginang dan Tidak Menginang di Kecamatan Lokpaikat Kabupaten Tapin. Dentino Jurnal Kedokteran Gigi. 2016 ; 1(2) : 171-2
15. Pearce EC. Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis. PT. Gramedia Jakarta. H.312
16. Akal UK, et all. Evaluation of some factors affecting taste perception. OHDMBSC. 2003; 2(4): 35-6
17. Methven L, Allen VJ, Withers A, Gosney MA. Confrence on 'Malnutrition matters' Society Symponisium: Muscle wasting with age: a new challenge in nutritional care; part 1 – the underlying factor : Ageing and Taste. Proceedings of the Nutrition Society. 2012; 71: 563
18. Fukunaga A, Uematsu H, Sugimoto K. Influences of Aging on Taste Perception and Oral Somatic Sensation. Journal of Gerontology : Medical Science. 2005; 60A(1) : 109-12
19. Green Barry, Nachtigal D. Somatosensory Factors In Taste Perception: Effects of active tasting and solution temperature. Elsevier. 2012; 107(4): 488-9

20. Yen, Jaffe, Barbieri. Reproductive endocrinology physiology, pathophysiology and clinical management. 5th ed. Philadelphia: WB Saunders. 2004.P 191
21. Kenway NG, et all. Effect of Age and Disease on Taste Perception. Journal of Pain and Symptom Management. 2004; 28(1): 28-32
22. ASH Fact Sheet. What's in a cigarette?. ASH (Action on Smoking and Health). 2018 : 1-3
23. Aditama TY. Rokok dan kesehatan. Jakarta: UI Press, 1997: 17-25
24. Giannopoulou. Effects of nicotine on periodontal ligament fibroblast in vitro. J Clin Periodontal 1999. 26: 49-55.
25. Jarvis M. Trends in sales weighted tar, nicotine, and carbon monoxide yields of UK cigarettes. Thorax. 2001; 56: 960-3.
26. Aji A, Maulinda L, Amin S. Isolasi nikotin dari punting rokok sebagai insektisida. Jurnal Teknologi Kimia Unimal. 2015; 4(1) : 105-6
27. Konstanidis I, et all. Effects of Smoking on Taste: Assessment with contact Endoscopy and Taste Strips. Laryngoscope. 2010 :1958-1962
28. Kale YS, et all. Effect of using tabacco on taste perception. J Family Med Prim Care. 2019; 8(8) : 2699-2702
29. Farhan M, Tjahjawati S, Murniati M. Ambang Pengecapan Rasa Asin pada Wanita Perokok. Padjajaran Journal of Dental Researcher and Students. 2020 ; 4(1) : 57-61
30. Pavlidis P, Gouveris C, Kekes G, Maurer J. Changes in electrogustometry thresholds, tongue tip vascularization, density and form of the fungiformis papillae in smokers. Springer. 2014 : 1-7

LAMPIRAN

TABEL SINTESA JURNAL

| No | Nama Penulis | Judul Jurnal (Tahun) | Nama Jurnal | Subjek Penelitian | Obyek Penelitian | Hasil dan Kesimpulan |
|----|----------------------------|---|--------------------------------|--|------------------------|--|
| 1. | Simamora M, Primasari A | Change of Taste Sensitivity of Clove Cigarette Smokers in Medan (2012) | Journal of Dentistry Indonesia | 37 perokok dan non perokok | Rasa manis, dan pahit. | Terdapat perbedaan signifikan terhadap sensitivitas rasa manis dan pahit antara perokok ndan non perokok dimana subjek tanpa kebiasaan merokok memiliki sensitivitas lebih tinggi terhadap rasa manis, dan pahit dibandingkan perokok. |
| 2. | Primasari A, Yong BC | Pengukuran Sensitivitas Indera Pengecap Rasa Manis dan Asin pada Mahasiswa Perokok (2012) | Dentika Dental Journal | subjek adalah 26 orang mahasiswa dan dibagi atas 2 kelompok, kelompok pertama memiliki kebiasaan merokok dan tidak mengkonsumsi alkohol. Kelompok kedua tidak memiliki kebiasaan | Rasa manis dan asin. | Hasil penelitian menunjukkan bahwa merokok dapat menurunkan sensitivitas indera pengecap rasa manis dan asin. Kesimpulannya, terdapat perbedaan sensitivitas lidah yang signifikan antara perokok dan non-perokok |

| | | | | | | |
|----|----------------------------|--|------------------------------|--|--|--|
| | | | | merokok. | | |
| 3. | Konstantini dis I, et al., | Effects of Smoking on Taste: Assessment with Contact Endoscopy and Taste Strips (2010) | <i>The Laryngoscope</i> | 38 perokok (20 perempuan, 18 laki-laki, rentang usia 21-40) tahun, usia rata-rata 33,8) dan 34 non perokok (18 perempuan, 16 laki-laki, rentang usia 19-40 tahun, usia rata-rata 31,9) | Morfologi papilla fungiformis. Kemampuan fungsi pengecapan rasa manis, asin, pahit, dan asam | Tidak terdapat perbedaan sensitivitas lidah yang signifikan antara perokok dan non perokok, kecuali pada rasa pahit dimana pada konsentrasi rasa pahit yang paling rendah, subjek non perokok yang benar sebanyak 52% sedangkan subjek perokok hanya sebanyak 32%. Kedua kelompok penelitian juga menunjukkan perbedaan yang signifikan dalam morfologi pembuluh kapiler antara non perokok dan perokok. Jumlah dan ukuran papilla fungiformis tidak berbeda secara signifikan pada perokok dan non perokok. |
| 4. | Kale YS, et al., | Effect of using tobacco on taste perception (2019) | J Family Med Prim Care | 60 subjek (30 perokok + 30 dan non perokok sebagai Kelompok kontrol) | Waktu identifikasi rasa manis, asam, asin dan pahit. | Waktu rata-rata identifikasi rasa lebih tinggi untuk perokok daripada non perokok untuk rasa manis dan asin namun waktu rata-rata identifikasi rasa lebih rendah untuk perokok tembakau daripada non-perokok untuk rasa asam dan pahit. |
| 5. | Farhan M. et a., | Salty Taste Treshold in Smoking | Padjajaran Journal of Dental | 44 Wanita perokok dan 91 Wanita perokok | Ambang pengecapan rasa asin. | Rata-rata ambang pengecapan rasa asin pada wanita perokok 0,025 M (> 0,01 M), ambang pengecapan rasa asin pada wanita |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---|---------------------------|---|--|---|
| | | Women (2020) | Researcher an Students. | | | non-perokok 0,023 M (> 0.01M). Data menunjukkan nilai ambang pengecapan pada wanita perokok dan non-perokok cenderung meningkat dibandingkan ambang pengecapan rasa asin normal (0.01 M). |
| 6. | Pavlidis P, et al., | Change in electrogustometry (EGM) thresholds, tongue tip vascularization, density and form of the fungiform papilla in smokers (2014) | Eur Arch Otorhinolaryngol | 166 perokok (81 laki-laki, 85 perempuan, rentang umur 20-80 tahun) dan 166 non-perokok (81 laki laki, 85 perempuan) dengan rentang waktu yang sama. | Mengevaluasi perbedaan fungsi pengecapan perokok dan mengidentifikasi apakah ada perbedaan pada bentuk, densitas dan vaskularisasi pada papilla fungiformis (fPap) | Nilai ambang pengecap pada perokok lebih tinggi dibanding pada non-perokok. Morfologi, vaskularisasi dan densitas dari fPap perokok lebih buruk daripada non-perokok. |



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 : fkg@unhas.ac.id

SURAT PENUGASAN

No. 3410/UN4.13/TD.06/2019

Dari : Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

Kepada : **Dr. drg. A. St. Asmidar Anas, M.Kes**

Isi : 1. Menugaskan kepada **Dr. drg. A. St. Asmidar Anas, M.Kes** sebagai Dosen Pembimbing Skripsi pada Pendidikan Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin pada Semester Awal 2019/2020 untuk mahasiswa:

Angkatan 2017:

- Choirunisa Basnawi (J111171546)
- Ahmad Dzaki Yunus (J111171547)

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

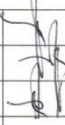







KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
 FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN
 DEPARTEMEN ORAL BIOLOGI
 RSGM FKG Unhas, Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar
 Telp (0411) 586777

LEMBAR MONITORING PEMBIMBINGAN SKRIPSI

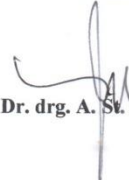
Nama : Achmad Dzaky Yunus
 Stambuk : J011171547
 Nama Pembimbing : Dr. drg. A. St. Asmidar Anas, M.Kes
 Judul : *Kepekaan Lidah Terhadap Modulus Rasa pada Perokok*

| No. | Hari/Tanggal | Materi Konsultasi | Paraf | |
|-----|----------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| | | | Pembimbing | Mahasiswa |
| 1 | Seminar/02 - 01-2020 | Melapor ke pembimbing skripsi | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 2 | Komis/27 - 01-2020 | Persetujuan judul | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 3 | Seloko/11 - 02-2020 | Bimbingan Proposal | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 4 | Komis/05 - 02-2020 | Bimbingan Proposal | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 5 | 3 Maret 2020 | Perubahan judul | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 6 | | Penyusunan etika penelitian | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 7 | 27 April 2020 | Perubahan judul | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 8 | 0 Juni 2020 | Bimbingan format penulisan | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 9 | 14 Juni 2020 | Revisi 1 proposal | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 10 | 10. Juni 2020 | revisi 2 proposal | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 11 | 26 Juni 2020 | Bimbingan Bab 3 | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 12 | 27 Juli 2020 | Revisi 3 proposal | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 13 | 1 Juli 2020 | Seminar proposal | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 14 | 26 Juli 2020 | Penyusunan bab 4 dan 5 | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 15 | 9 Agustus 2020 | Seminar hasil skripsi | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 16 | 10 Agustus 2020 | Revisi Skripsi | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |
| 17 | 10 Agustus 2020 | Bimbingan Skripsi | <i>[Signature]</i> | <i>[Signature]</i> |

| | | | | |
|----|-----------------|-----------------------|--|---|
| 18 | 10 Agustus 2020 | Revisi Skripsi |  |  |
| 19 | 11 Agustus 2020 | ACC Skripsi |  |  |
| 20 | 14 Agustus 2020 | TTD Lembar pengesahan |  |  |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |

Makassar, 11 Agustus 2020

Pembimbing


Dr. drg. A. St. Asmidar Anas, M.Kes