

DAFTAR PUSTAKA

1. Inada E, Saitoh I, Kaihara Y, Yamasaki Y. Factors related to mouth-breathing syndrome and the influence of an incompetent lip seal on facial soft tissue form in children. *Pediatric Dent J*. 2021;31:1
2. Valcheva Z, Arnautska H, Dimova M, Ivanova G. The role of mouth breathing on dentition development and formation. *Journal of IMAB*. 2018;24(1):1879
3. Saitoh I, Inada E, Kaihara Y, Nogami Y, Murakami D, Kubota N, et al. An exploratory study of the factors related to mouth breathing syndrome in primary school children. *J Archoralbio*. 2018;92:57-9
4. Widhiasti NM, Perawatan bibir inkompeten dengan penggunaan alat sistem trainer. *J Skala Husada*. 2011;8(2):172-3
5. Nogami Y, Saitoh I, Inada E, Murakami D, Iwase Y, Kubota N, et al. Prevalence of an incompetent lip seal during growth periods throughout Japan: a large-scale, survey-based, cross-sectional study. *Environmental Health and Preventive Medicine*. 2021;26(11):2
6. Inada E, Saitoh I, Kaihara Y, Murakami D, Nogami Y, Kubota N, et al. Incompetent lip seal affects the form of facial soft tissue in preschool children. *The J of Craniomandibular & Sleep Practice*. 2019:1-2
7. Majumder, N. Physiology of respiration. *IOSR Journal of Sports and Physical Education*, 2015: 2(3): 16-17
8. Tortora GJ, Bryan D. *Principles of Anatomy & Physiology*. 14th Ed. United State Of America: Jhon Wiley & Sons; 2014.

9. Neiva Pd, Kirkwood RN, Mendes PL, Zabjek K, Becker HG. Postural Disorders in Mouth Breathing Children. *Brazilian J of Physical Therapy*.2017;2
10. Profit WR, Henri W, David M. *Contemporary Orthodontics*. 5thEd. St.Louis: Mosby Co;2012:137-46
11. Yuanisa S, Malik I, Primarti RS. Persentase maloklusi angle kelas II divisi 1 pada anak dengan kebiasaan bernapas melalui mulut. *J Kedokt Gigi Univ Padjadjaran*. 2016; 28(3): 192
12. Singh S, Awasthi N, Gupta T. Mouth Breathing-Its Consequences, Diagnosis & Treatment. *Acta Sci Dent Sciencs*. 2020; 4(5): 34
13. Bhalajhi S.I. *Orthodontics The Art and Science*. 5thEd, NewDelhii:Arya Medi Publishing House;2012:134
14. Rakosi T, Graber TM, *Orthodontic and Dentofacial Orthopedic Treatment*, Germany: Thieme Verlagsgruppe;2010
15. Dadhich A, Shah S, Nilesh K, Saluja H, Girhe V, Agarwal S, et al. Reconstruction of Acquired Lip Defects : Ten-Year Experience At A Tertiary Care Center. *J of Oral Bio&Craniofacial*.2020
16. Amlani NG. *Art and Sciense of Cleft Lip and Cleft Palate Repair*. New Delhii : Jaypee Brothers Medical Publisher;2018:22-3
17. Shahid M. Lip Seals. *British Dent J*, 2010;209(3)

18. Nogami Y, Saitoh I, Inada E, Murakami D, Iwase Y, Kubota N, et al. Lip-Closing Strength in Children is Enhanced By Lip and Facial Muscle Training. *Clin Exp Dent Resc*.2021;1
19. Yoshiawa S, Ohtsuka M, Kaneko T, Lida J. Assessment of Hypoxic Lip Training For Lip Incompetence By Electromyographic Analysis of The Orbicularis Oris Muscle. *American J of Orth& Dentofacial Orthopedic*.2018;154(6):797
20. Almeida MM, Wandalsen GF, Sole D. Growth and Mouth Breathers. *J de Pediatria*.2018:2
21. Lin L, Zhao T, Qin D, Hua F, He H. The Impact of Mouth Breathing on Dentofacial Development: A Concise Review. *Frontiers in Pub Health*.2022:1-2
22. Nabila ZD. Pengaruh Kewajiban Moral dan Lingkungan Sosial Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Orang Pribadi Pengusaha. *J Nominal*.2019;8(1):51
23. Setiawan CK, Yosepha SY. Pengaruh Green Marketing dan Brand Image Terhadap Keputusan Pembelian Produk The Body Shop Indonesia. *J Ilmiah M-Progres*.2020;10(1):3-4
24. Yasril AI, Fatma F, Febrianti F. Penerapan Uji Korelasi Spearman Untuk Mengkaji Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diabetes Melitus di Puskesmas Sicinon Kabupaten Padang Pariaman. *J Human Care*.2021;6(3):528

25. Herdiansyah AP, Zenju NS, Purnamasari I. Pengaruh Kinerja Terhadap Penyelenggaraan Diklat di Pusat PELatihan Manajemen Kepemimpinan PERTanian Bogor. J GOVERNANSI.2016;2(1):26
26. Anderson KJ, Henneberg M, Norris RM. Anatomy of The Nasal Profile. J Anat.2008:210-11
27. Samisadeh, Soupiyeh. Chin Analisis and Augmentation.J of Aesthetic Nursing;5(1):8-10
28. Jain A, Bhaskar DJ, Gupta D, Yadav P, Dalai DR. Mouth Breathing: A Menace to Developing Dentition. J of Contemporary Dentistry.201;4(3):145
29. Gulati MS, Grewal N, Kaur A. A Comparative Study of Effect of Mouth Breathing and Normal Breathing on Gingival Health in Children. J of Indian Society of Pedodontics and Preventive Dentistry. 2012;16(3):72-83
30. Witarasa R. Analisis Jawaban Siswa Usia 6 Sampai 8 Tahun Terhadap Pembelajaran Sains Kreatif. J Obsesi;4(1);58

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Penugasan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
JL. Perintis Kemerdekaan KM. 10 Makassar 90245
Telp. (0411) 586012 Fax: (0411) 584641
Website: www.dent.unhas.ac.id, Email : fdhu@unhas.ac.id

SURAT PENUGASAN

No. 2843/UN4.13/TD.06/2021

- Dari : Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin
- Kepada : **Prof. Dr. Muh Harun Achmad, drg., M.Kes.,Sp.KGA(K)**
- Isi : 1. Menugaskan kepada Saudara sebagai Dosen Pembimbing Skripsi mahasiswa pada Program Studi Pendidikan Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin, yakni:
- Angkatan 2019:**
- Haryadi Putra Burhanuddin (J011191051)
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

Makassar, 9 September 2021



Muhammad Ruslin, drg., 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.



Lampiran 2. Permohonan Rekomendasi Etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
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: fdhu@unhas.ac.id

No : 3878/UN4.13.1/TP.02.02/2022
Perihal : **Permohonan Rekomendasi Etik**

26 Oktober 2022

Kepada Yth.
Direktur Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP)
Universitas Hasanuddin
Makassar

Dengan hormat kami sampaikan bahwa mahasiswa Program Pendidikan Kedokteran Gigi (S1) Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin di bawah ini:

Nama : **Haryadi Putra Burhanuddin / J011191051**
Judul Penelitian : "Pengaruh bernapas lewat mulut terhadap Incompetent Lip Seal on Facial Soft Tissue Form pada anak-anak".

bermaksud melakukan penelitian di SD Inpres Kampus Unhas pada bulan September 2022 – selesai.

Untuk maksud tersebut di atas, mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi Etik dalam rangka pelaksanaan penelitiannya.

Demikian permohonan kami atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan,


Irfan Sugianto, drg., M.Med.Ed., Ph.D.
NIP 198102152008011009

Tembusan Yth:
1. Dekan FKG Unhas;
2. Kepala Bagian Tata Usaha FKG Unhas.



Lampiran 3. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN PENGARUH BERNAPAS LEWAT MULUT TERHADAP BIBIR INKOMPETEN

Nama :
Kelas :
Umur :
Alamat :

Pertanyaan	Ya	Tidak
1. Apakah hidung anda mudah tersumbat saat beraktivitas?		
2. Apakah hidung anda mudah tersumbat ketika tidur		
3. Apakah mulut kamu sering terasa kering?		
4. Apakah orang lain pernah memberitahu kamu bahwa mulut kamu bau pada pagi hari?/Apakah kamu merasa tidak nyaman dengan bau mulut kamu di pagi hari?		
5. Apakah orang lain pernah memberitahu kamu bahwa mulut kamu bau sepanjang hari?		
6. Apakah kamu dapat menutup mulut selama 1 menit?		
7. Apakah kamu menutup mulut saat mengunyah?		
8. Apakah kamu tidur dengan mulut terbuka?		
9. Apakah kamu memiliki overjet?/ Apakah kamu merasa gigi depan kamu agak maju?		
10. Apakah gigi kamu terlihat diantara bibir atas dan bawah?		
11. Apakah ujung bibir kamu kebawah?		
12. Apakah mulut kamu sering terbuka ketika lagi beraktivitas?		
13. Apakah bibir kamu tebal?		
14. Apakah kamu merasa bibir atas kamu menghadap keatas?		

Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 5. Analisis Data

Uji Normalitas

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
TX	.221	72	.000	.920	72	.000
TY	.164	72	.000	.929	72	.001

a. Lilliefors Significance Correction

Uji Linearitas

ANOVA Table

			Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
TY * TX	Between Groups	(Combined)	5529.655	8	691.207	27.730	.000
		Linearity	5220.548	1	5220.548	209.441	.000
		Deviation from Linearity	309.107	7	44.158	1.772	.109
	Within Groups		1570.345	63	24.926		
	Total		7100.000	71			

Uji Korelasi

Correlations

			TX	TY
Spearman's rho	TX	Correlation Coefficient	1.000	.813**
		Sig. (2-tailed)	.	.000
		N	72	72
	TY	Correlation Coefficient	.813**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.000	.
		N	72	72

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
DEPARTEMEN ILMU KEDOKTERAN GIGI ANAK
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245 Telepon (0411) 586012
Fax (0411) 584641 Laman: dent.unhas.ac.id

KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Haryadi Putra Burhanuddin
M : J011191051
Pembimbing : Prof. Dr. drg. Harun Achmad, M.Kes, Sp.KGA, KKA(K), SPASS
Judul : Pengaruh Bernapas Melalui Mulut Terhadap *Incompetent Lip Seal On Facial Soft Form* Pada Anak-anak

No	Hari, tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1.	18 September 2021	Penyerahan surat penugasan dosen pembimbing		
2.	20 September 2021	Pengajuan judul skripsi		
3.	22 September 2021	Pembahasan judul skripsi yang diajukan		
4.	4 Oktober 2021	ACC Bab 1		
5.	13 September 2022	Pengajuan BAB 2 dan BAB 3		
6.	9 November 2022	Pengajuan BAB 4 sampai BAB 7		
7.	14 November 2022	Seminar Hasil		

Makassar, ... 2022

Pembimbing

Prof. Dr. drg. Harun Achmad, M.Kes. Sp.KGA, KKA(K), SPASS