

**PERBANDINGAN KEBERSIHAN RONGGA MULUT PADA
ANAK KELAS 6 SDN 1 PASAR LAMA KOTA BANJARMASIN
DAN SDN 1 KALIBALAU KENCANA KOTA BANDAR
LAMPUNG**

Skripsi

Diajukan guna memenuhi sebagian syarat
Untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat

Diajukan Oleh
M Fadhilah Arsyad Dien
2011111210016



**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
BANJARMASIN**

Juli, 2025

**PERBANDINGAN KEBERSIHAN RONGGA MULUT PADA
ANAK KELAS 6 SDN 1 PASAR LAMA KOTA BANJARMASIN
DAN SDN 1 KALIBALAU KENCANA KOTA BANDAR
LAMPUNG**

Skripsi

Diajukan guna memenuhi sebagian syarat
Untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran Gigi
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat

Diajukan Oleh
M Fadhilah Arsyad Dien
2011111210016



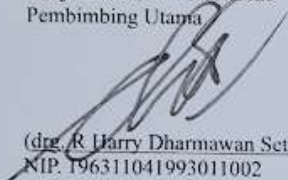
**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN GIGI
BANJARMASIN**

Juli, 2025

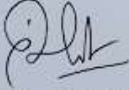
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI

Skripsi oleh M Fadhilah Arsyad Dien ini
Telah diperiksa dan disetujui untuk diseminarkan

Banjarmasin, 10 Maret 2025
Pembimbing Utama


(drg. R Harry Dharmawan Setyawardhana, M. Kes)
NIP. 196311041993011002

Banjarmasin, 10 Maret 2025
Pembimbing Pendamping


(Galuh Dwinta Sari, S. Psi., M. Psi., Psikolog)
NIP. 199108192019032015

HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI


Skripsi oleh M Fadhilah Arsyad Dien
Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 10 Maret 2025

Dewan Penguji
Ketua (Pembimbing Utama)



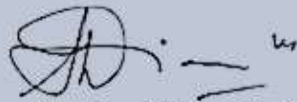
(drg. R. Harry Dharmawan Seryawardhana, M. Kes)

Anggota (Pembimbing Pendamping)



(Galuh Dwinta Sari, S. Psi., M. Psi., Psikolog)

Anggota



(drg. Diana Wibowo, Sp. Ort)

Anggota



(drg. Amy Nindia Carabelly, M. Si)

Skripsi

**PERBANDINGAN KEBERSIHAN RONGGA MULUT PADA ANAK
KELAS 6 SDN 1 PASAR LAMA KOTA BANJARMASIN DAN SDN 1
KALIBALAU KENCANA KOTA BANDAR LAMPUNG**

dipersiapkan dan disusun oleh


M Fadhilah Arsyad Dien


telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal 10 Maret 2025

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama


Pembimbing Pendamping



drg. R. Harry Dharmawan Setyawardhana, M. Kes


Galuh Dwinta Sari, S. Psi., M. Psi., Psikolog

Penguji

Penguji


drg. Diana Wibowo, Sp. Ort


drg. Amy Nindia Carabelly, M. Si

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran Gigi


drg. Amy Nindia Carabelly, M. Si.
Koordinator Program Studi Kedokteran Gigi



HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan hasil karya sendiri dan tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi. Semua sumber yang dikutip atau dirujuk dalam skripsi ini telah saya sebutkan didalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 10 Maret 2025



M Fadhilah Arsyad Dien

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Lambung Mangkurat, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : M Fadhilah Arsyad Dien
NIM : 2011111210016
Program Studi : Kedokteran Gigi
Fakultas : Kedokteran Gigi
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Lambung Mangkurat Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“PERBANDINGAN KEBERSIHAN RONGGA MULUT PADA ANAK KELAS 6 SDN 1 PASAR LAMA KOTA BANJARMASIN DAN SDN 1 KALIBALAU KENCANA KOTA BANDAR LAMPUNG”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Lambung Mangkurat berhak menyimpan, mengalihmedia/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Banjarmasin
Pada tanggal : 10 Maret 2025
Yang menyatakan



M Fadhilah Arsyad Dien

RINGKASAN

PERBANDINGAN KEBERSIHAN RONGGA MULUT PADA ANAK KELAS 6 SDN 1 PASAR LAMA KOTA BANJARMASIN DAN SDN 1 KALIBALAU KENCANA KOTA BANDAR LAMPUNG

Kesehatan mulut merupakan salah satu indikator kesehatan tubuh. Kesehatan gigi dan mulut adalah suatu keadaan sehat dari jaringan keras dan jaringan lunak gigi serta unsur-unsur yang berhubungan dalam rongga mulut yang memungkinkan individu makan, berbicara, dan berinteraksi sosial tanpa disfungsi, gangguan estetika. Kesehatan gigi dan mulut dapat ditingkatkan dengan cara meningkatkan *oral hygiene*. *Oral hygiene* adalah suatu perawatan mulut dengan atau tanpa menggunakan antiseptik untuk memenuhi kebutuhan *personal hygiene*. *Oral hygiene* yang buruk akan berdampak pada kebersihan mulut yang buruk. *Oral hygiene* dapat dilakukan bersamaan dengan perilaku *hygiene* lainnya seperti pada saat mandi. Menurut teori Blum, kesehatan gigi dan mulut dipengaruhi oleh beberapa faktor yaitu perilaku, pelayanan kesehatan, keturunan dan lingkungan. Faktor perilaku merupakan faktor paling berpengaruh terhadap status kesehatan gigi dan mulut seseorang. Salah satu perilaku menjaga kesehatan gigi dan mulut yaitu dengan menyikat gigi dengan baik dan benar untuk mencegah terjadinya permasalahan gigi dan mulut. Perilaku dalam memelihara kesehatan dipengaruhi oleh faktor pengetahuan, sikap, dan tindakan. Faktor lingkungan juga sangat berpengaruh terhadap kesehatan gigi dan mulut. Lingkungan yang mendukung baik fisik maupun sosial akan sangat berpengaruh terhadap tindakan seseorang dalam melakukan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut. Kota Banjarmasin yang memiliki lingkungan fisik lahan basah akan memiliki tantangan tersendiri terutama dari akses air dan sanitasi. Hal ini berbeda dengan lingkungan Kota Bandar Lampung yang memiliki lingkungan fisik non lahan basah yang cenderung memiliki akses air dan sanitasi yang lebih stabil. Perbedaan antara kedua lingkungan tersebut memungkinkan adanya perbedaan dalam hasil penelitian terkait skor *oral hygiene index simplified*.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode komparatif untuk membandingkan hasil rata-rata *oral hygiene index simplified (OHI-S)* dari data SDN 1 Pasar Lama Kota Banjarmasin dan SDN 1 Kali Balau Kencana Kota Bandar Lampung. Hasil penelitian kemudian diuji menggunakan uji parametrik *T-Test* untuk melihat adanya perbedaan secara statistik. Hasil yang didapatkan adalah data terdistribusi tidak normal dan menggunakan uji alternatif *Mann Whitney* dengan *p value* ($0,465 > 0,05$) sehingga tidak terdapat perbedaan signifikan antara skor rata-rata *OHI-S* SDN 1 Pasar Lama Banjarmasin dan SDN 1 Kalibalau Kencana Bandar Lampung.

SUMMARY

COMPARISON OF ORAL HYGIENE ON 6th GRADE PRIMARY CHILDREN OF SDN 1 PASAR LAMA BANJARMASIN CITY AND SDN 1 KALIBALAU KENCANA BANDAR LAMPUNG CITY

Oral health is an indicator of body health. Dental and oral health is a healthy condition of the hard tissue and soft tissue of the teeth as well as related elements in the oral cavity which allows individuals to eat, talk and interact socially without dysfunction or aesthetic disturbances. Dental and oral health can be improved by improving oral hygiene. Oral hygiene is oral care with or without the use of antiseptics to meet personal hygiene needs. Oral health is an indicator of body health. Dental and oral health is a healthy condition of the hard tissue and soft tissue of the teeth as well as related elements in the oral cavity which allows individuals to eat, talk and interact socially without dysfunction or aesthetic disturbances. Dental and oral health can be improved by improving oral hygiene. Oral hygiene is oral care with or without the use of antiseptics to meet personal hygiene needs. Poor oral hygiene will have an impact on poor oral hygiene. Oral hygiene can be carried out in conjunction with other hygiene behaviors such as when bathing. According to Blum's theory, dental and oral health is influenced by several factors, namely behavior, health services, heredity and the environment. Behavioral factors are the most influential factors on a person's dental and oral health status. One of the behaviors for maintaining dental and oral health is brushing your teeth properly and correctly to prevent dental and oral problems. Behavior in maintaining health is influenced by knowledge, attitudes and actions. Environmental factors are also very influential of dental and oral health. A supportive environment, both physical and social, will greatly influence a person's actions in maintaining dental and oral health. Banjarmasin City, with its wetland physical environment, faces unique challenges, particularly in terms of water and sanitation access. This contrasts with Bandar Lampung City, which has a non-wetland physical environment and tends to have more stable water and sanitation access. These differences between the two environments could potentially lead to differences in research results related to simplified oral hygiene index scores. This study is a quantitative study with a comparative method to compare the average results of the oral hygiene index simplified (OHI-S) from the data of SDN 1 Pasar Lama, Banjarmasin City and SDN 1 Kali Balau Kencana, Bandar Lampung City. The results of the study were then tested using the parametric T-Test to see any statistical differences. The results obtained were that the data was not normally distributed and used the Mann Whitney alternative test with a p value ($0.465 > 0.05$) so that there was no significant difference between the average OHI-S scores of SDN 1 Pasar Lama, Banjarmasin and SDN 1 Kalibalau Kencana, Bandar Lampung.

ABSTRAK

PERBANDINGAN KEBERSIHAN RONGGA MULUT PADA ANAK KELAS 6 SDN 1 PASAR LAMA KOTA BANJARMASIN DAN SDN 1 KALIBALAU KENCANA KOTA BANDAR LAMPUNG

**M Fadhilah Arsyad Dien, Raden Harry Dharmawan Setyawardhana, Galuh
Dwinta Sari**

Latar belakang: Kesehatan mulut merupakan salah satu indikator kesehatan tubuh. Masyarakat banyak menganggap mulut hanya sebagian kecil dari tubuh sehingga masyarakat memiliki kesadaran yang rendah untuk menjaga kebersihan mulutnya. Hal ini menyebabkan munculnya berbagai penyakit rongga mulut yang mengganggu fungsi rongga mulut seperti pengunyahan dan estetika. Permasalahan gigi dan mulut banyak dijumpai pada masyarakat yang kurang memelihara kebersihan gigi dan mulutnya. Banjarmasin merupakan kota dengan permasalahan gigi dan mulut tertinggi di Kalimantan Selatan. **Tujuan:** Menganalisis perbedaan kebersihan rongga mulut anak kelas 6 SD di Kota Banjarmasin dan Kota Bandar Lampung. **Metode:** Penelitian kuantitatif dengan metode komparatif dengan mengambil data dari 25 responden pada masing-masing kota lalu membandingkan kedua hasil skor *OHI-S* dengan menggunakan uji *Mann Whitney*. **Hasil:** Hasil uji *Mann Whitney* ($p > 0,05$) menunjukkan tidak terdapat perbedaan signifikan antara kedua hasil penelitian. **Kesimpulan:** Tidak terdapat perbedaan yang signifikan pada hasil penelitian yang dilakukan di Kota Banjarmasin dan Kota Bandar Lampung. Berdasarkan data hasil penelitian, rata-rata hasil menunjukkan bahwa kedua kota sama-sama berada pada level sedang, tetapi secara angka sedikit lebih tinggi Kota Bandar Lampung dengan rata-rata 1,5 dan Kota Banjarmasin 1,3.

Kata kunci : *OHI-S*, *oral hygiene*, Banjarmasin, Bandar Lampung, kelas 6 SD

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta nikmat-Nya sehingga penulis dapat membuat skripsi yang berjudul **PERBANDINGAN KEBERSIHAN RONGGA MULUT PADA ANAK KELAS 6 SDN 1 PASAR LAMA KOTA BANJARMASIN DAN SDN 1 KALIBALAU KENCANA KOTA BANDAR LAMPUNG.**

Skripsi dengan judul diatas sebagai implementasi visi dan misi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat menjadi Fakultas Kedokteran Gigi Terkemuka dan Berdaya Saing yang Menghasilkan Sarjana Kedokteran Gigi yang Handal Dalam Keilmuan, Unggul Dalam Bidang Riset Bahan Alam Kedokteran Gigi dari Lingkungan Lahan Basah dan Menciptakan Dokter Gigi yang Profesional.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh derajat sarjana kedokteran gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

Dekan Fakultas Kedokteran Gigi, Prof. Dr. drg. Maharani Laillyza Apriasari, Sp. PM yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.

Wakil Dekan Fakultas Kedokteran Gigi, drg. H. Isnur Hatta, MAP., drg. I Wayan Arya Krishnawan Firdaus, M. Kes., drg. Deby Kania Tri Putri, M. Kes yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.

Ketua Program Studi Kedokteran Gigi, drg. Amy Nindia Carabelly, M. Si yang telah memberikan motivasi dan kesempatan serta fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.

Kedua dosen pembimbing, drg. R. Harry Dharmawan Setyawardhana, M. Kes dan Galuh Dwinta Sari, S.Psi., M.Psi., Psikolog. yang berkenan memberikan saran serta arahan dalam pembuatan skripsi ini.

Kedua dosen penguji, drg. Diana Wibowo, Sp. Ort dan drg. Amy Nindia Carabelly, M. Si yang telah memberikan kritik dan saran sehingga karya tulis ilmiah ini menjadi semakin baik.

Seluruh staff pengajar di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat yang telah mendidik, membantu dan memberikan masukan kepada penulis selama menjalani masa pendidikan dan menyelesaikan skripsi ini.

Pimpinan dan seluruh pengajar SDN 1 Pasar Lama Banjarmasin yang telah memberikan izin, fasilitas, dan bantuan sehingga penelitian dapat dilaksanakan dengan lancar.

Pimpinan dan seluruh pengajar SDN 1 Kalibalau Kencana Bandar Lampung yang telah memberikan izin, fasilitas, dan bantuan sehingga penelitian dapat dilaksanakan dengan lancar.

Kedua orangtua tercinta Bapak Dr. (C). Rohadi, S.H., M. Kes dan Ibu Yenny Susanti, S.Tr.Keb, Bdn serta adik tersayang Inara Ayudia Nydi yang selalu memberikan perhatian dan dukungan penuh baik moral, materil, motivasi, harapan, dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Teman seperjuangan di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Lambung Mangkurat Angkatan 2020 yang selalu kebersamai dan memberikan masukan dan semua pihak yang telah membantu proses penelitian serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas sumbangan pikiran dan bantuan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan terutama di bidang Kedokteran Gigi.

Banjarmasin, 10 Maret 2025



Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DALAM	i
HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
RINGKASAN	vii
SUMMARY	viii
ABSTRAK	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Bagi Sekolah.....	3
1.4.2 Bagi Masyarakat.....	4
1.4.3 Bagi Sarana Kesehatan	4
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Kesehatan Gigi dan Mulut.....	5
2.2 Perilaku Kesehatan Gigi dan Mulut	7

2.2.1 Perilaku Kesehatan Gigi dan Mulut Kota Banjarmasin	8
2.2.2 Perilaku Kesehatan Gigi dan Mulut Kota Bandar Lampung.....	8
2.2.3 Perbandingan Perilaku Kesehatan Gigi dan Mulut di Kedua Kota	9
2.3 Lingkungan Kota Banjarmasin dan Kota Bandar Lampung	10
2.4 Pelayanan Kesehatan	12
2.4.1 Pelayanan Kesehatan Kota Banjarmasin	13
2.4.2 Pelayanan Kesehatan Kota Bandar Lampung	14
2.5 Anak Kelas 6 Sekolah Dasar	14
2.6 Oral Hygiene Index Simplified (OHI-S)	15
2.6.1 Gigi Index <i>OHI-S</i>	15
2.6.2 Kriteria <i>Debris Index (DI)</i>	17
2.6.3 Kriteria <i>Calculus Index (CI)</i>	18
2.7 Kerangka Teori	19
BAB III.....	20
KERANGKA KONSEP	20
3.1 Kerangka Konsep	20
3.2 Hipotesis	20
BAB IV	21
METODE PENELITIAN	21
4.1 Rancangan Penelitian	21
4.2 Populasi dan Sampel	21
4.2.1 Populasi	21
4.2.2 Teknik Pengambilan Sampel	21
4.2.3 Besar Sampel	22
4.3 Variabel Penelitian	23
4.4 Definisi Operasional	24
4.5 Alat dan Bahan Penelitian	24
4.6 Tempat dan Waktu Penelitian	25
4.6.1 Tempat Penelitian	25
4.6.2 Waktu Penelitian	25
4.7 Prosedur Penelitian	25
4.8 Prosedur Pengambilan dan Pengumpulan Data	26

4.9 Cara Pengolahan dan Analisis Data	26
4.9.1 Pengolahan Data.....	26
4.9.2 Analisis Data.....	26
4.9.2.1 Cara Analisis Data	26
BAB V.....	28
HASIL PENELITIAN.....	28
5.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian	28
5.2 Hasil Penelitian.....	28
5.2.1 Analisis Univariat	28
5.2.2 Uji Normalitas	30
5.2.3 Analisis Bivariat	31
BAB VI.....	32
PEMBAHASAN	32
DAFTAR PUSTAKA.....	37