

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan didapatkan hasil bahwa terdapat hubungan antara tingkat pengetahuan remaja usia 12-15 tahun terhadap kejadian gingivitis di Panti Asuhan Al-Falah Padang dengan hasil penelitian menunjukkan bahwa kejadian gingivitis terbanyak adalah ringan dengan jumlah 60 orang (85,7%), tingkat pengetahuan terbanyak adalah baik dengan jumlah 51 orang (72,9%).

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini saran yang dapat disampaikan sebagai berikut:

- 1). Bagi Peneliti Selanjutnya
 - a. Melihat hubungan tingkat pengetahuan dengan variabel lain seperti durasi tinggal di panti asuhan, pola asuh atau pengawasan kebersihan oleh pengasuh, serta akses terhadap alat kebersihan gigi dan mulut.
 - b. Melakukan wawancara langsung untuk melihat bagaimana subyek menjaga kesehatan gigi dalam sehari-hari.
- 2). Bagi Subyek
 - a. Meningkatkan pengetahuan yang dimiliki serta terus menjaga kesehatan gigi dan mulut.

- b. Lebih aktif dalam mencari informasi melalui kegiatan penyuluhan atau bertanya secara langsung kepada tenaga kesehatan gigi dan mulut.

3). Bagi Tenaga Kesehatan

- a. Menyusun program edukasi libatkan pengasuh atau pembimbing panti agar mereka dapat mendampingi anak-anak dalam menjaga kebersihan gigi dan mulut setiap hari.
- b. Kembangkan program edukasi kesehatan gigi dan mulut berbasis hasil temuan penelitian untuk diterapkan secara berkelanjutan di panti asuhan tersebut.

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, R. S., Salawati, T., & Sholekhah, N. K. (2024). Pengaruh Edukasi Terkait Gingivitis Melalui *Studental Care* Berbasis Website Terhadap Tingkat Pengetahuan Siswa SMPN 1 Jiken. *Jurnal Kesehatan Gigi dan Mulut (JKGM)*, 6(5), 188-196. Diakses pada 03 Juli 2025, 08.33 WIB.
- Alyfianita, A., & Sarwo Edi, I. (2021). Systematic Literature Review: Kejadian Gingivitis Pada Ibu Hamil Ditinjau Dari Faktor Hormon, Perilaku Dan Lokal. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 3(2), 41–46. <https://www.researchgate.net/publication/362916805>. Diakses pada 27 September 2024, 14.53 WIB.
- Anang., & Robbihi, H., I. (2021). Hubungan Pengetahuan Dengan Perilaku Kesehatan Gigi dan Mulut. *Jl-KES: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 4(2), 55–59. Diakses pada 17 Juni 2025, 02.41 WIB.
- Asmawati, A., Fachruddin, A., & Puspitas, L. D. (2023). Efektivitas Larutan Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Terhadap Penurunan Peradangan Gingiva. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(5), 1422-1435. <https://doi.org/10.55681/sentri.v2i5.824>. Diakses pada 15 Juli 2024, 21.42 WIB.
- Ayan, G., & Dayi, B. (2023). *Evaluation of Plaque Index, Gingival Index and Oral Health-Related Quality of Life in Obese Patients*. *International Journal of Dental Sciences*, 1(25), 166–178. doi: 10.15517/IJDS.2022.52533.
- Bidjuni, M., Harapan, I. K., & Astiti, N. L. R. (2023). Tingkat Pengetahuan Tentang Cara Memelihara Kesehatan Gigi Dan Mulut Dengan Kejadian Gingivitis Masa Pubertas Pada Siswa Kelas VII A SMPN 8 Manado. *Dental Health Journal*, 10(2). <https://doi.org/10.33992/jkg.v10i2.2750>. Diakses pada 16 Juli 2024, 14.44 WIB.
- Diah, D., Widodorini, T., & Nugraheni, N. E. (2018). Perbedaan Angka Kejadian Gingivitis Antara Usia Pra-Pubertas Dan Pubertas Di Kota Malang. *E-Prodenta Journal of Dentistry*, 02(01), 108–115. <https://doi.org/10.21776/ub.eprodenta.2018.002.01.2>. Diakses pada 24 Juli 2024, 18.48 WIB.
- Eldarita. (2019). Pengaruh Masa Pubertas Terhadap Keadaan Gingiva Pada Remaja Usia 10-20 Tahun Di Puhun Pintu Kabun Kecamatan Mandiangin Koto Selayan Kota Bukittinggi. *Menara Ilmu*, 13(8), 30–38. <https://jurnal.umsb.ac.id/index.php/menarailmu/article/view/1491>. Diakses pada 16 Juli 2024, 00.36 WIB.
- Febrya. (2015). Gambaran Kejadian Gingivitis pada Remaja Pubertas di SMP Yaqin Kota Bandung. *Karya Tulis Ilmiah*, Jurusan D3 Kesehatan Gigi Politeknik Kementrian Kesehatan Bandung. Diakses pada 22 Januari 2025, 03.09 WIB.

- Fitri, H., Fajrin, F. N., Kasuma, N., & Suharti, N. (2019). Efek Pemberian Zink Pasca Scaling Root Planning Terhadap Kadar Mmp-8 Saliva Pada Pasien Gingivitis. *B-Dent: Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah*, 6(2), 132–141. <https://doi.org/10.33854/jbd.v6i2.268>. Diakses pada 16 Juli 2024, 13.34 WIB.
- Gultom, D. M., & Sari, E. (2022). Penyuluhan Kesehatan Tentang Perubahan Hormon Masa Pubertas Pada Usia Remaja. *Jurnal Law of Deli Sumatera*, 1(1), 27-32. <https://jurnal.unds.ac.id/index.php/pds/article/download/72/56>. Diakses pada 30 Januari 2025, 22.20 WIB.
- Huwaida, N. H., Anggrawati, H., Herianto, Y., & Restuning, S. (2021). Gambaran Penyakit Gingivitis Pada Pasien Yang Berkunjung Ke Poli Gigi Rumah Sakit. *Jurnal Kesehatan Siliwangi*, 1(1), 1–5. <https://doi.org/10.34011/jks.v1i1.547>. Diakses pada 26 Oktober 2024, 11.18 WIB.
- Keumala, C. R. (2020). Hubungan Perilaku Masyarakat Ekonomi Rendah Desa Klieng Cot Aron Dengan Penyakit Gingivitis. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 7(2), 86–92. <https://doi.org/10.31983/jkg.v7i2.5916>. Diakses pada 22 Januari 2025, 03.43 WIB.
- Lesar, A. M., Pangemanan, D. H. C., & Zuliari, K. (2015). Gambaran Status Kebersihan Gigi Dan Mulut Serta Status Gingiva Pada Anak Remaja Di Smp Advent Watulaney Kabupaten Minahasa. *E-GIGI*, 3(2). <https://doi.org/10.35790/eg.3.2.2015.8823>. Diakses pada 22 Januari 2025, 03.43 WIB.
- Linasari, L., & Meilendra, K. (2019). Hubungan Perilaku Menyikat Gigi Pada Malam Hari Dengan Tingkat Keparahan Gingivitis Pada Remaja Di Bandar Lampung. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik*, 14(2), 200. <https://doi.org/10.26630/jkep.v14i2.1307>. Diakses pada 16 Juli 2024, 00.58 WIB.
- Marchesan, J. T., Girnary, M. S., Moss, K., Monaghan, E. T., Egnatz, G. J., Jiao, Y., Zhang, S., Beck, J., & Swanson, K. V. (2020). *Role of inflammasomes in the pathogenesis of periodontal disease and therapeutics. Periodontology 2000*, 82(1), 93–114. <https://doi.org/10.1111/prd.12269>. Diakses pada 16 Juli 2024, 03.07 WIB.
- Maruanaya, A. M., Mariati, N. W., & Pangemanan, D. H. C. (2015). Gambaran Status Gingiva Menurut Kebiasaan Menyikat Gigi Sebelum Tidur Malam Hari Pada Siswa Sekolah Dasar Negeri 70 Manado. *E-GIGI*, 3(2). <https://doi.org/10.35790/eg.3.2.2015.8762>. Diakses pada 16 Juli 2024, 18.50 WIB.
- Marzuki, S. G., Maulani, C., & Arsista, D. (2024). Pengaruh Tingkat Pengetahuan terhadap Keadaan Kesehatan Jaringan Periodontal pada Siswa MTsN 9 Jakarta, Indonesia. *Andalas Dental Journal* 12(1). <https://doi.org/10.25077/adj.v12i1.278>. Diakses pada 17 Juni 2025, 02.41 WIB.

- Meidina, A. S., Hidayati, S., & Mahirawatie, I. C. (2023). Systematic Literature Review: Pengetahuan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut pada Anak Sekolah Dasar. *Indonesian Journal of Health and Medical*, 3(2). <http://ijohm.rcipublisher.org/index.php/ijohm>. Diakses pada 03 Juli 2025, 08.33 WIB
- Nataris, A. S., & Santik, Y. D. P. (2017). Faktor Kejadian Gingivitis pada Ibu Hamil. *Higeia Journal of Public Health*, 1(3), 117–128. <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/higeia/article/view/14780/8452>. Diakses pada 26 Oktober 2024, 12.04 WIB.
- Nurhakim, P., Kamelia, E., Nugroho, C. (2022). *Knowledge Of Dental and Oral Hygine With Gingivitis In Adolescents*. *Journal of Care's in Oral Health*, 6(1), 117–128. <https://theincisor.id/index.php/theincisor>. Diakses pada 17 Juni 2025, 02.41 WIB.
- Pariati, P., & Jumriani, J. (2021). Gambaran Pengetahuan Kesehatan Gigi Dengan Penyuluhan Metode Story telling Pada Siswa Kelas Iii Dan Iv Sd Inpres Mangasa Gowa. *Media Kesehatan Gigi : Politeknik Kesehatan Makassar*, 19(2), 7–13. <https://doi.org/10.32382/mkg.v19i2.1933>. Diakses pada 14 Oktober 2024, 21.45 WIB.
- Pontoluli, Z. G., Khoman, J. A., & Wowor, V. N. S. (2021). Kebersihan Gigi Mulut dan Kejadian Gingivitis pada Anak Sekolah Dasar. *E-GiGi*, 9(1), 21–28. <https://doi.org/10.35790/eg.9.1.2021.32366>. Diakses pada 13 Oktober 2024, 22.03 WIB.
- Prihandini, W. Y., & Faizah, A. (2022). Perawatan Kuretase Gingiva Pada Gigi Kaninus Kanan Rahang Atas. *JIKG (Jurnal Ilmu Kedokteran Gigi)*, 5(1), 1–6. <https://doi.org/10.23917/jikg.v5i1.19355>. Diakses pada 16 Juli 2024, 13.49 WIB.
- Purwaningsih, E., Shoumi, F., & Ulfah, S. F. (2021). Faktor Gingivitis Pada Remaja Berdasarkan Jenis Kelamin. *Indonesian Journal of Health and Medical*, 1(4), 566–569. <https://ijohm.rcipublisher.org/index.php/ijohm/article/view/92>. Diakses pada 26 Juli 2024, 00.53 WIB.
- Rahmanisa, S. A., Anggraini, N., & Desnita, E. (2023). Gambaran Gingivitis Pada Anak Perempuan Usia Pubertas (10-19 Tahun) di Panti Asuhan Al-Falah Padang. *Nusantara Community Development Journal*, 10(10), 2-8. <https://www.researchgate.net/publication/381843647>. Diakses pada 12 Juli 2024, 22.25 WIB.
- Rizkiyah, M., Oktiani, B. W., & Wardani, I. K. (2021). Prevalensi dan Analisis Faktor Risiko Kejadian Gingivitis dan Periodontitis pada Pasien Diabetes Melitus (Literature Review). *Dentin Journal*, 5(1), 32–36. <https://doi.org/10.20527/dentin.v5i1.3231>. Diakses pada 27 Juli 2024, 18.20 WIB.

- Rohmawati, N., & Santik, Y. D. P., (2019). Status Penyakit Periodontal pada Pria Perokok Dewasa. *Higea Journal Of Public Health Research and Development*, 3(2). <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/higeia>. Diakses pada 17 Juni 2025, 02.41 WIB.
- Rosmalia, D., & Minarni. (2017). Gambaran Status Kebersihan Gigi Dan Mulut Dan Kondisi Gingiva Siswa Mtsn Tiku Selatan Kecamatan Tanjung Mutiara Kabupaten Agam. *MENARA Ilmu*, 1(75), 197–203. <https://jurnal.umsb.ac.id/index.php/menarailmu/article/view/456>. Diakses pada 16 Juli 2024, 02.36 WIB.
- Safitri, D. N. (2020). Tingkat Keparahan Gingivitis pada Ibu Hamil. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 4(3), 470–479. Diakses pada 18 Juli 2024, 00.46 WIB.
- Setiawan, M. H., Komarudin, R., & Kholifah, D. N. (2022). Pengaruh Kepercayaan, Tampilan Dan Promosi Terhadap Keputusan Pemilihan Aplikasi Marketplace. *Jurnal Infortech*, 4(2), 141. <http://ejournal.bsi.ac.id/ejurnal/index.php/infortech139>. Diakses pada 16 Juli 2024, 00.58 WIB.
- Sukanti., (2017). Pengaruh Status Kebersihan Gigi dan Mulut (OHI-S) Terhadap Status Gingiva (GI) Pada Siswa SMP PSM Kota Bukittinggi. *Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmiah.*, 11(74), 77-82. <https://jurnal.umsb.ac.id/index.php/menarailmu/article/view/1291/1130>. Diakses pada 30 Oktober 2024, 20.34 WIB.
- Sutanto, B., R., & Putranto, R. A. (2023). Pengetahuan Siswi SMP di Surakarta Tentang Gingivitis Pubertas. *JKGT*, 5(1). DOI : 10.25105/jkgt.v5i1.16960. Diakses pada 17 Juni 2025, 02.41 WIB.
- Syahniati, T., Chairunnisa, W., Sulaiman ., & Wijaya, D. (2021). Gambaran Gingivitis pada Perokok Remaja di Desa Kuang Dalam Timur, Kec. Rambang Kuang Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2021. *JKGM*, 3(2). Diakses pada 17 Juni 2025, 02.41 WIB.
- Tetan-El, D., Adam, A. M., & Jubhari, H. (2021). Gingival diseases: plaque induced and non-plaque induced. *Makassar Dental Journal*, 10(1), 88–95. <https://doi.org/10.35856/mdj.v10i1.394>. Diakses pada 16 Juli 2024, 13.45 WIB.
- Trombelli, L., Farina, R., Silva, C. O., & Tatakis, D. N. (2018). Plaque-induced gingivitis: Case definition and diagnostic considerations. *Journal of Clinical Periodontology*, 45. S44–S67. <https://doi.org/10.1111/jcpe.12939>.
- Wijayanti, H. N. (2023). Edukasi Kesehatan Gigi dan Mulut dalam Upaya Meningkatkan Kesehatan Gigi pada Anak Sekolah Dasar. *Room of Civil Society Development.*, 2(4), 153-160. <https://doi.org/10.59110/rcsd.201>. Diakses pada 17 Juni 2025, 00.23 WIB.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Riwayat Akademik Peneliti

RIWAYAT AKADEMIK PENELITIAN

Nama Lengkap : Miftahul Hafiz
 Jenis Kelamin : Laki-laki
 Tempat/Tanggal Lahir : Medan/24 Mei 2002
 Alamat Lengkap : Rambah Muda, Rambah Hilir, Rokan Hulu-Riau
 Email/HP : hafizmiftahul245@gmail.com/081396169216

Riwayat Pendidikan

TK : TK Kota Tengah
 SD : SDN 014 Rambah Hilir
 SLTP : SMPN 3 Rambah Hilir
 SLTA : SMAN 2 Rambah Hilir

Orang Tua

Nama Ayah : dr. H. Rudi Hartono
 Pekerjaan : PNS
 Nama Ibu : Hj. Rafeah Wardani Nasution, Am. A.K
 Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga

Padang, 2025

Miftahul Hafiz
 NPM: 2110070110031

Lampiran 2. Surat Pre-Penelitian

 	FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI Universitas Baiturrahmah Jl. Raya By Pass KM 14 Sei Sapih - Padang, Sumatera Barat Indonesia 25159 ☎ +62 812 6722 2930 ✉ fkg@unbrah.ac.id
---	---

Nomor : B.475/KM/UNBRAH.2/XII/2024	Padang, 6 Desember 2024
------------------------------------	-------------------------

Hal : Permohonan Izin Melakukan Pre-Penelitian

Kepada Yth,
 Bapak / Ibu Kepala Pimpinan Panti Asuhan Al-Falah Padang
 di
 Tempat

Dengan hormat,
 Bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi S-1 Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah :

Nama	: Miftahul Hafiz
Nomor Mahasiswa	: 2110070110031
Program Studi	: Kedokteran Gigi
Fakultas	: Kedokteran Gigi

Agar dapat diijinkan untuk melakukan Pre-Penelitian di Panti Asuhan Al-falah, mulai...**07.Desember.2024**.... Untuk Penelitian yang berjudul: **"Pengetahuan Remaja Usia 12-15 Tahun Terhadap Kejadian Gingivitis Di Panti Asuhan Al-Falah Padang"**. Segala biaya selama melakukan Pre-Penelitian sepenuhnya akan ditanggung oleh mahasiswa yang bersangkutan.

Atas kerjasama dan terkabulnya permohonan ini kami mengucapkan terima kasih.

a-n Dekan
 Wakil Dekan I,

 drg. Valendriyani Ningrum, MPH.PhD

Tembusan Yth,
 1. Dekan FKG Unbrah
 2. Pertiinggal

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian

 	FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI Universitas Baiturrahmah Jl. Raya By Pass KM 14 Sei Sapih - Padang, Sumatera Barat Indonesia 25159 +62 812 6722 2930 fkg@unbrah.ac.id
Padang, 18 Maret 2025	
Nomor: B.031/KM/UNBRAH.2/III/2025 Hal : Permohonan Izin Melakukan Penelitian Kepada Yth, Bapak / Ibu Kepala Panti Asuhan Al Falah di Tempat Dengan hormat, Bersama ini kami hadapkan mahasiswa Program Studi S-1 Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah : Nama : Miftahul Hafiz Nomor Mahasiswa : 2110070110031 Program Studi : Kedokteran Gigi Fakultas : Kedokteran Gigi Agar dapat diijinkan untuk melakukan Penelitian di Panti Asuhan Al Falah Padang, mulai tanggal.29Mei sampai dengan...29Mei Untuk Penelitian yang berjudul: "Hubungan Tingkat Pengetahuan Remaja Usia 12-15 Tahun Terhadap Kejadian Gingivitis Di Panti Asuhan Al-Falah Padang". Segala biaya selama melakukan Penelitian sepenuhnya akan ditanggung oleh mahasiswa yang bersangkutan. Atas kerjasama dan terakbulnya permohonan ini kami mengucapkan terima kasih. a.n Dekan Wakil Dekan I,  drg. Valendriyani Ningrum, MPH.PhD <u>Tembusan Yth.</u> 1. Dekan FKG Unbrah 2. Pertinggal	

Lampiran 4. Ethical Clearance



**KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**
Universitas Baiturrahmah

Jl. Raya By Pass KM.14 Sei Sapih - Padang,
Sumatera Barat Indonesia 25159

+62 812-4975-9949 kepkr@fg.unbrah.ac.id



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.A.015/KEPKFKGUNBRAH/III/2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Miftahul Hafiz
Principal In Investigator

Nama Institusi : Universitas Baiturrahmah
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Hubungan Tingkat Pengetahuan Remaja Usia 12-15 Tahun Terhadap Kejadian Gingivitis Di Panti Asuhan Al-Falah Padang"

"Relationship between Knowledge Level of Adolescents Aged 12-15 Years and Gingivitis Incidence at Al-Falah Padang Orphanage"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 13 Maret 2025 sampai dengan tanggal 13 Maret 2026.

This declaration of ethics applies during the period March 13, 2025 until March 13, 2026.



March 13, 2025
Chairperson,



Dr. drg. Yenita Alamsyah, M.Kes

Lampiran 5. Surat Permohonan Menjadi Responden**PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Dengan hormat,

Saya Miftahul Hafiz NPM 2110070110031 adalah mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Baiturrahmah, bermaksud melaksanakan penelitian yang berjudul “Hubungan Tingkat Pengetahuan Remaja Usia 12-15 Tahun Terhadap Kejadian Gingivitis di Pantti Asuhan Al-Falah Padang”. Penelitian ini dilakukan oleh dokter gigi muda RSGMP Baiturrahmah dengan melakukan pemeriksaan langsung di rongga mulut. Adapun tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan remaja usia 12-15 tahun terhadap kejadian gingivitis. Sehubungan dengan hal tersebut saya mengharapkan izin dari Bapak/Ibu wali Pantti Asuhan Al-Falah untuk anak-anak dapat berpartisipasi dalam penelitian yang saya lakukan, saya menjamin semua informasi yang berkaitan dengan identitas responden akan dirahasiakan dan hanya semata mata digunakan untuk kepentingan akademis.

Apabila anak-anak yang bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, anak tersebut dapat mengisi dan menandatangani lembar persetujuan menjadi responden atas izin Bapak/Ibu wali Pantti Asuhan Al-Falah Padang. Demikian permohonan ini saya sampaikan, atas perhatian dan partisipasinya saya ucapkan terima kasih.

Padang, 2025

Miftahul Hafiz
NPM 2110070110031

Lampiran 6. *Informed Consent*

PERNYATAAN PERSETUJUAN

INFORMED CONSENT

Assalamualaikum Wr.Wb

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Tempat/Tanggal Lahir :

Usia :

Alamat :

No. Telepon/Hp :

Dengan ini saya menyatakan bahwa bersedia menjadi subyek penelitian dari :

Nama : Miftahul Hafiz

NPM : 2110070110031

Fakultas : Kedokteran Gigi

Setelah saya dijelaskan prosedur penelitian, saya mengerti dan memahami benar prosedur penelitian yang berjudul “**Hubungan Tingkat Pengetahuan Remaja Usia 12-15 Tahun Terhadap Kejadian Gingivitis di Panti Asuhan Al-Falah Padang**”.

Demikian pernyataan persetujuan ini saya tandatangani dengan sukarela tanpa ada paksaan dari siapapun.

Wassalamualaikum Wr.Wb

Padang, 2025
Yang Menyetujui

()

Lampiran 7. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TERHADAP KEJADIAN GINGIVITIS PADA REMAJA USIA 12-15 TAHUN DI KOTA PADANG

Petunjuk Pengisian Kuesioner

- 1. Pertanyaan berjumlah 15 soal**
- 2. Bacalah masing-masing pertanyaan dengan teliti**
- 3. Jawablah pertanyaan dengan runtut dan jelas**
- 4. Berilah tanda silang untuk jawaban yang benar**

-Selamat mengisi dan terima kasih-

Nomor Responden :

Tanggal :

A. Identitas Responden

Inisial :

Umur :

Kelas :

Jenis Kelamin :

Alamat :

B. Variabel Pengetahuan

1. Apa yang dimaksud dengan radang gusi?
 - a. Penyakit yang menyerang gusi
 - b. Penyakit yang menyerang gigi
 - c. Penyakit yang menyerang lidah

2. Apa penyebab utama radang gusi?
 - a. Kebersihan mulut yang kurang baik
 - b. Faktor keturunan
 - c. Sering mengonsumsi makanan pedas
3. Ciri-ciri gusi yang sehat adalah?
 - a. Gusi berwarna merah terang
 - b. Gusi terlihat membesar
 - c. Gusi berwarna merah muda
4. Yang merupakan gejala radang gusi adalah, kecuali?
 - a. Gusi berwarna merah terang
 - b. Gusi mudah berdarah
 - c. Gusi berwarna merah muda
5. Plak (sisa makanan) yang menempel di bagian gigi bisa dibersihkan dengan cara?
 - a. Menyikat gigi
 - b. Kumur-kumur saja
 - c. Hilang dengan sendirinya
6. Gusi akan bisa berdarah apabila?
 - a. Mengonsumsi makanan yang keras
 - b. Menggunakan benang gigi
 - c. Tidak menggunakan obat kumur
7. Apa saja tanda dan gejala radang gusi?
 - a. Adanya perdarahan di gigi
 - b. Adanya sariawan
 - c. Adanya perdarahan di gusi, kemerahan, bengkak dan nyeri
8. Apa upaya yang dapat dilakukan untuk mencegah terjadinya radang gusi?
 - a. Menjaga kebersihan gigi
 - b. Makan yang manis-manis
 - c. Semua benar
9. Waktu menyikat gigi yang sesuai dengan anjuran kesehatan adalah?
 - a. Pagi setelah makan dan sebelum tidur

- b. Setiap pagi sewaktu mandi
 - c. Setiap malam sebelum makan
10. Bahan sikat gigi yang baik untuk gusi dapat digunakan bahan?
- a. Lembut
 - b. Kasar
 - c. Besar
11. Cara mengatasi radang gusi adalah?
- a. Menyikat gigi dengan sikat gigi lunak, menggunakan benang gigi, berkumur-kumur dengan antiseptik dan sebagainya
 - b. Dengan cara berobat ke dukun kampung
 - c. Dibiarkan saja hingga sembuh sendiri
12. Selain menyikat gigi, apa solusi lain untuk mencegah terjadinya radang gusi?
- a. Menggunakan behel
 - b. Menggunakan benang gigi, berkumur dengan cairan antiseptik, makanan yang sehat
 - c. Semua salah
13. Apa yang terjadi jika radang gusi tidak diobati?
- a. Infeksi menyebar
 - b. Cacat
 - c. Kematian
14. Pada usia berapakah yang berisiko terkena radang gusi?
- a. Hanya balita dan anak-anak
 - b. Lanjut usia
 - c. Semua usia
15. Berapakah waktu yang dianjurkan untuk memeriksakan kesehatan gigi dan gusi agar mencegah terjadinya radang gusi?
- a. Setiap bulan
 - b. Setiap 6 bulan
 - c. Setiap tahun

Lampiran 8. Master Tabel Uji Coba

TABULASI UJI COBA																
No Resp																Skor
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	9
2	1	1	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	1	0	8
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
5	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	14
6	0	0	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	9
7	0	0	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	0	1	9
8	0	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	10
9	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	6
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
11	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
14	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	12
17	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	10
20	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4
21	0	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	5
22	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2
23	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	4
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3
27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
28	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
29	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	3
30	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	5

Lampiran 9. Hasil Pre-Penelitian Uji Validitas dan Reliabilitas

HASIL UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	30	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	30	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.917	15

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
Pengetahuan 1	5.3333	21.885	.628	.912
Pengetahuan 2	5.2667	21.995	.557	.914
Pengetahuan 3	5.1333	21.085	.727	.909
Pengetahuan 4	5.2000	22.303	.463	.917
Pengetahuan 5	5.2333	21.013	.774	.907
Pengetahuan 6	5.2000	21.131	.732	.908
Pengetahuan 7	5.2333	22.116	.515	.916
Pengetahuan 8	5.2333	21.564	.643	.911
Pengetahuan 9	5.2000	22.166	.494	.916
Pengetahuan 10	5.2667	22.064	.541	.915
Pengetahuan 11	5.2333	21.013	.774	.907
Pengetahuan 12	5.2000	21.131	.732	.908
Pengetahuan 13	5.1333	21.499	.632	.912
Pengetahuan 14	5.4000	21.834	.718	.910
Pengetahuan 15	5.1333	22.257	.463	.917

PENYAJIAN HASIL

1. Uji Validitas

Uji validitas dilakukan untuk mengetahui seberapa baik suatu instrumen dapat mengukur konsep yang seharusnya diukur dan mengetahui pertanyaan-pertanyaan dalam instrumen adalah valid. Uji ini dilakukan dengan cara menganalisis masing-masing item pertanyaan, dimana metode pengujian yang digunakan adalah *Corrected Item-Total Correlation* dengan bantuan program SPSS 25. Item-item pertanyaan yang memiliki nilai *Corrected Item-Total Correlation* $>0,361$ dianggap sebagai item yang valid, sementara item yang memiliki nilai *Corrected Item-Total Correlation* dibawah 0,361 dianggap sebagai item yang tidak valid dan harus dikeluarkan dari data dan tidak akan diikutsertakan dalam pengujian lebih lanjut. Berikut ringkasan hasil pengujian validitas untuk masing-masing variabel penelitian.

Tabel 1. Pengetahuan

Variabel	Item pertanyaan	Batasan Nilai Valid	<i>Corrected Item-Total Correlation</i>	Ket
Pengetahuan	Pertanyaan 1	0,361	0.628	Valid
	Pertanyaan 2	0,361	0.557	Valid
	Pertanyaan 3	0,361	0.727	Valid
	Pertanyaan 4	0,361	0.463	Valid
	Pertanyaan 5	0,361	0.774	Valid
	Pertanyaan 6	0,361	0.732	Valid
	Pertanyaan 7	0,361	0.515	Valid
	Pertanyaan 8	0,361	0.643	Valid
	Pertanyaan 9	0,361	0.494	Valid
	Pertanyaan 10	0,361	0.541	Valid
	Pertanyaan 11	0,361	0.774	Valid
	Pertanyaan 12	0,361	0.732	Valid
	Pertanyaan 13	0,361	0.632	Valid

	Pertanyaan 14	0,361	0.718	Valid
	Pertanyaan 15	0,361	0.463	Valid

Sumber: Data primer diolah dengan SPSS 25,0(2025)

Berdasarkan data tabel diatas hasil pengujian validitas variabel pengetahuan yang terdiri dari 15 pernyataan sudah bernilai valid hal ini ditunjukkan oleh nilai *Corrected Item-Total Correlation* $> 0,361$. Nilai *Corrected Item-Total Correlation* (r) diatas 0,361 dianggap sebagai item pertanyaan yang dapat mewakili variabel pengetahuan pada pengujian lebih lanjut dalam menjelaskan variabel pengetahuan pada pengujian hipotesis item pertanyaan tersebut.

2. Uji Reliabilitas

Uji reliabilitas bertujuan untuk menilai sejauh mana jawaban dari responden dapat memberikan hasil yang relatif tidak berbeda (konsisten) bila dilakukan pengukuran ulang terhadap subjek yang sama, Pengujian reliabilitas dilakukan dengan menggunakan pendekatan *Cronbach's Alpha*, Instrumen yang handal (*reliable*) apabila memiliki *Cronbach's Alpha* lebih dari 0,70. Berikut hasil pengujian pada Tabel 2:

Tabel 2
Hasil Uji Reliabilitas

Variabel	Batas Nilai	Cronbach's Alpha	Keterangan
Pengetahuan	0,700	0,917	<i>Reliable</i> /handal

Sumber: Data primer diolah dengan SPSS 25,0(2025)

Berdasarkan sajian Tabel 2 hasil pengujian menemukan nilai koefisien *Cronbach's Alpha*, yang secara keseluruhan sudah reliabel atau handal dengan nilai koefisien *Cronbach's Alpha* besar dari 0,7. Oleh Karena itu variabel diatas telah dapat digunakan pada pengujian lebih lanjut.

Lampiran 10. Format Penilaian Indeks Gingiva

Format Penilaian Indeks Gingiva

Nama :

Umur :

Alamat :

Gigi Indeks	Area Gingiva Yang di Periksa			
	Mesial	Fasial/Labial	Distal	Lingual/Palatal
16				
21				
24				
36				
41				
44				
Total				

Gigi pengganti apabila salah satu gigi indeks tidak ada :

Gigi Indeks	Area Gingiva Yang di Periksa			
	Mesial	Fasial/Labial	Distal	Lingual/Palatal
17				
11				
25				
37				

31				
45				
Total				

$$GI = \frac{\text{Jumlah nilai keseluruhan/4 (Mesial, fasial/labial, distal, lingual/palatal)}}{\text{Jumlah gigi yang diperiksa}}$$

GI = _____

Hasil Pemeriksaan :

Kriteria Penilaian :

Ringan

Sedang

Berat

Keterangan :

Penilaian tiap permukaan gingiva yang diperiksa terdiri dari 4 macam kondisi, yaitu:

1. Skor 0 = Tidak ada peradangan, tidak ada perubahan warna dan tidak ada perdarahan.
2. Skor 1 = Terlihat sedikit perubahan warna gingiva dan ada sedikit pembengkakan tetapi tidak ada perdarahan saat probing.
3. Skor 2 = Warna gingiva kemerahan, ada pembengkakan dan terjadi perdarahan saat probing.
4. Skor 3 = Gingiva terlihat berwarna merah terang atau merah menyala, terdapat

pembengkakan, ulserasi, dan perdarahan spontan.

Untuk skor akhir indeks gingiva didapatkan dengan menjumlahkan semua nilai keseluruhan lalu dibagi dengan jumlah gigi yang diperiksa. Adapun kriterianya yaitu:

Skor 0 = Gingiva sehat

Skor 0,1-1,0 = Peradangan ringan

Skor 1,1-2,0 = Peradangan sedang

Skor 2,1-3,0 = Peradangan berat

Lampiran 11. Master Tabel Penelitian

No.	Umur (tahun)	Kelas	Jenis Kelamin	Tingkat Pengetahuan (X)															Jumlah	%	Kriteria	Kode	Hasil Pemeriksaan	Kriteria	Kode
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							
1	15	VIII	Perempuan	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	11	73.3	Cukup	2	1.8	Sedang	3
2	13	VII	Perempuan	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13	86.7	Baik	1	1.3	Sedang	3
3	14	VIII	Perempuan	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	11	73.3	Cukup	2	0.5	Ringan	2
4	14	VIII	Perempuan	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	86.7	Baik	1	2.3	Berat	4
5	15	VIII	Perempuan	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	0	9	60.0	Cukup	2	0.5	Ringan	2
6	14	VII	Perempuan	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	0	11	73.3	Cukup	2	0.6	Ringan	2
7	14	VII	Perempuan	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	12	80.0	Baik	1	1.0	Ringan	2
8	14	VIII	Perempuan	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12	80.0	Baik	1	0.1	Ringan	2
9	15	VIII	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	93.3	Baik	1	0.1	Ringan	2
10	15	VIII	Perempuan	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	11	73.3	Cukup	2	1.0	Ringan	2
11	14	VIII	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	13	86.7	Baik	1	0.8	Ringan	2
12	14	VII	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	93.3	Baik	1	2.1	Berat	4
13	15	VII	Perempuan	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	8	53.3	Kurang	3	1.1	Sedang	3
14	15	VIII	Perempuan	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	11	73.3	Cukup	2	0.8	Ringan	2
15	15	VIII	Perempuan	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	11	73.3	Cukup	2	1.1	Sedang	3
16	13	VII	Perempuan	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	12	80.0	Baik	1	0.5	Ringan	2
17	14	VII	Perempuan	1	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	9	60.0	Cukup	2	1.5	Sedang	3
18	14	VIII	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	93.3	Baik	1	0.6	Ringan	2
19	13	VII	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.0	Baik	1	0.6	Ringan	2
20	13	VII	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	93.3	Baik	1	1.3	Sedang	3
21	14	VII	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	93.3	Baik	1	0.6	Ringan	2

22	14	VII	Perempuan	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13	86.7	Baik	1	1.1	Sedang	3
23	13	VII	Perempuan	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13	86.7	Baik	1	0.6	Ringan	2
24	14	VII	Perempuan	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	12	80.0	Baik	1	0.1	Ringan	2
25	14	VIII	Perempuan	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	12	80.0	Baik	1	0.6	Ringan	2
26	15	VIII	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	93.3	Baik	1	1.1	Sedang	3
27	14	VIII	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	93.3	Baik	1	0.8	Ringan	2
28	13	VII	Perempuan	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	11	73.3	Cukup	2	0.8	Ringan	2
29	12	VII	Perempuan	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93.3	Baik	1	0.1	Ringan	2
30	14	VIII	Perempuan	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	0	11	73.3	Cukup	2	0.5	Ringan	2
31	15	VIII	Perempuan	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	9	60.0	Cukup	2	0.5	Ringan	2
32	13	VII	Perempuan	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	10	66.7	Cukup	2	0.8	Ringan	2
33	15	VII	Perempuan	1	1	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	10	66.7	Cukup	2	0.1	Ringan	2
34	14	VII	Perempuan	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	11	73.3	Cukup	2	0.6	Ringan	2
35	13	VIII	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	13	86.7	Baik	1	0.1	Ringan	2
36	14	VIII	Perempuan	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12	80.0	Baik	1	0.8	Ringan	2
37	15	VIII	Perempuan	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	93.3	Baik	1	0.5	Ringan	2
38	14	VIII	Perempuan	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13	86.7	Baik	1	0.1	Ringan	2
39	13	VII	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.0	Baik	1	0.1	Ringan	2
40	14	VIII	Perempuan	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	12	80.0	Baik	1	0.3	Ringan	2
41	13	VIII	Perempuan	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	11	73.3	Cukup	2	0.3	Ringan	2
42	13	VII	Perempuan	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12	80.0	Baik	1	0.1	Ringan	2
43	13	VII	Perempuan	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13	86.7	Baik	1	0.6	Ringan	2
44	13	VII	Perempuan	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	12	80.0	Baik	1	0.8	Ringan	2
45	14	VIII	Perempuan	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13	86.7	Baik	1	0.1	Ringan	2
46	14	VII	Perempuan	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	12	80.0	Baik	1	0.3	Ringan	2

47	13	VIII	Perempuan	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	12	80.0	Baik	1	0.6	Ringan	2	
48	15	VIII	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	93.3	Baik	1	0.3	Ringan	2	
49	13	VII	Perempuan	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	86.7	Baik	1	0.5	Ringan	2	
50	14	VIII	Perempuan	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	12	80.0	Baik	1	0.5	Ringan	2	
51	13	VII	Perempuan	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	9	60.0	Cukup	2	0.3	Ringan	2
52	13	VII	Perempuan	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	86.7	Baik	1	0.1	Ringan	2	
53	13	VII	Perempuan	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	86.7	Baik	1	0.1	Ringan	2	
54	15	VIII	Perempuan	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	12	80.0	Baik	1	0.1	Ringan	2
55	15	VIII	Perempuan	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	86.7	Baik	1	0.3	Ringan	2	
56	12	VII	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	93.3	Baik	1	0.1	Ringan	2	
57	13	VII	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	13	86.7	Baik	1	0.1	Ringan	2	
58	14	VIII	Perempuan	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	86.7	Baik	1	0.5	Ringan	2	
59	15	VIII	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.0	Baik	1	0.3	Ringan	2	
60	15	VIII	Perempuan	1	0	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	9	60.0	Cukup	2	0.3	Ringan	2
61	12	VII	Perempuan	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	11	73.3	Cukup	2	0.1	Ringan	2	
62	14	VIII	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	93.3	Baik	1	0.1	Ringan	2	
63	13	VII	Perempuan	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	12	80.0	Baik	1	0.6	Ringan	2	
64	13	VII	Perempuan	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	13	86.7	Baik	1	0.3	Ringan	2	
65	14	VIII	Perempuan	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	13	86.7	Baik	1	0.3	Ringan	2	
66	14	VIII	Perempuan	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	12	80.0	Baik	1	0.3	Ringan	2	
67	14	VIII	Perempuan	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	12	80.0	Baik	1	0.5	Ringan	2	
68	14	VIII	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	14	93.3	Baik	1	0.3	Ringan	2	
69	13	VII	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.0	Baik	1	0.1	Ringan	2	
70	14	VIII	Perempuan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	100.0	Baik	1	0.3	Ringan	2	

Lampiran 12. Hasil Penelitian

HASIL OLAH DATA

KARAKTERISTIK RESPONDEN

		Umur			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	12 tahun	3	4.3	4.3	4.3
	13 tahun	22	31.4	31.4	35.7
	14 tahun	29	41.4	41.4	77.1
	15 tahun	16	22.9	22.9	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

		Kelas			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	VII	33	47.1	47.1	47.1
	VIII	37	52.9	52.9	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

		Jenis Kelamin			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	70	100.0	100.0	100.0

ANALISA UNIVARIAT

		Kejadian Gingivitis			
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ringan	60	85.7	85.7	85.7
	Sedang	8	11.4	11.4	97.1
	Berat	2	2.9	2.9	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

Tingkat Pengetahuan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Baik	51	72.9	72.9	72.9
	Cukup	18	25.7	25.7	98.6
	Kurang	1	1.4	1.4	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

ANALISA BIVARIAT

Tingkat Pengetahuan * Kejadian Gingivitis Crosstabulation

			Kejadian Gingivitis			Total
			Ringan	Sedang	Berat	
Tingkat Pengetahuan	Baik	Count	45	4	2	51
		% within Tingkat Pengetahuan	88.2%	7.8%	3.9%	100.0%
	Cukup	Count	15	3	0	18
		% within Tingkat Pengetahuan	83.3%	16.7%	0.0%	100.0%
	Kurang	Count	0	1	0	1
		% within Tingkat Pengetahuan	0.0%	100.0%	0.0%	100.0%
Total	Count		60	8	2	70
	% within Tingkat Pengetahuan		85.7%	11.4%	2.9%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	9.522 ^a	4	.049
Likelihood Ratio	6.620	4	.157
Linear-by-Linear Association	.750	1	.386
N of Valid Cases	70		

a. 6 cells (66.7%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .03.

ANALISA JAWABAN KUESIONER

Tingkat Pengetahuan 1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	4	5.7	5.7	5.7
	Benar	66	94.3	94.3	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

Tingkat Pengetahuan 2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	8	11.4	11.4	11.4
	Benar	62	88.6	88.6	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

Tingkat Pengetahuan 3

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	17	24.3	24.3	24.3
	Benar	53	75.7	75.7	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

Tingkat Pengetahuan 4

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	40	57.1	57.1	57.1
	Benar	30	42.9	42.9	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

Tingkat Pengetahuan 5

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	11	15.7	15.7	15.7
	Benar	59	84.3	84.3	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

Tingkat Pengetahuan 6

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	17	24.3	24.3	24.3
	Benar	53	75.7	75.7	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

Tingkat Pengetahuan 7

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	2	2.9	2.9	2.9
	Benar	68	97.1	97.1	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

Tingkat Pengetahuan 8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	2	2.9	2.9	2.9
	Benar	68	97.1	97.1	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

Tingkat Pengetahuan 9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	1	1.4	1.4	1.4
	Benar	69	98.6	98.6	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

Tingkat Pengetahuan 10

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	1	1.4	1.4	1.4
	Benar	69	98.6	98.6	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

Tingkat Pengetahuan 11

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	3	4.3	4.3	4.3
	Benar	67	95.7	95.7	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

Tingkat Pengetahuan 12

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	10	14.3	14.3	14.3
	Benar	60	85.7	85.7	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

Tingkat Pengetahuan 13

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	2	2.9	2.9	2.9
	Benar	68	97.1	97.1	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

Tingkat Pengetahuan 14

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	20	28.6	28.6	28.6
	Benar	50	71.4	71.4	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

Tingkat Pengetahuan 15

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Salah	48	68.6	68.6	68.6
	Benar	22	31.4	31.4	100.0
	Total	70	100.0	100.0	

Lampiran 13. Dokumentasi Penelitian



1. Pembagian dan pengisian lembar kuesioner kepada subyek penelitian



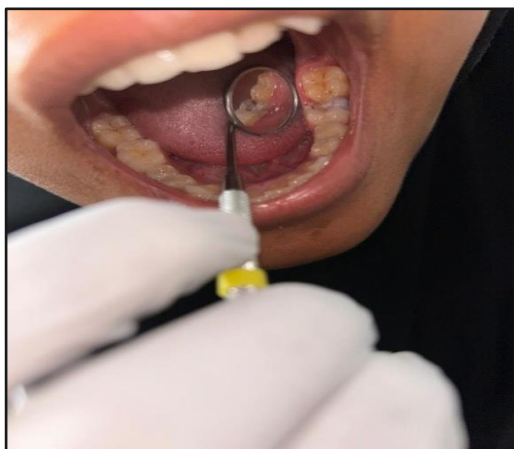
2. Persiapan alat dan bahan



3. Penjelasan kepada subyek terkait dilakukannya pemeriksaan



4. Pemeriksaan gingivitis



5. Subyek yang mengalami gingivitis

