

## DAFTAR PUSTAKA

1. Akbar FH, Syahidah I. Relation of socioeconomic status to quality of life related to dental and oral health in rural and urban communities of Gowa Regency in 2018. *Makassar Dent J* 2019;8(3):142-3, 146
2. Jiang Q, Liu J, Chen L, Gan N, Yang D. The Oral Microbiome in the Elderly With Dental Caries and Health. *Front Cell Infect Microbiol.* 2019;8:2. doi:10.3389/fcimb.2018.00442
3. Anwar AI. Pengaruh pelatihan penyuluhan berbasis multimedia interaktif dan pendampingan guru terhadap perilaku dan kesehatan mulut anak sekolah dasar (Studi eksperimen di daerah pegunungan, pesisir, kepulauan dan perkotaan). 2020 [Dikutip 26 September 2022]. Phd Thesis. Universitas Hasanuddin. pp.9
4. Fadilah RPN, Arung JR, Septiani N, Wijayathi I, Syifomade T, Syahdania S. Dental caries and parents knowledge level in maintaining children's dental health through telesurvey in Cimahi. *J of Health and Dent Sciences* 2021;1(2):134. doi:10.54052/jhds.v1n2.p131-141
5. Zulkifli N, Rahardjo A, Darwita RR, Adiatman M. Self-reported oral health problems and risk factors associated with 3-6 years old children nutritional status in Indonesia. *J of Int Dent and Med Research* 2022;15(1):191
6. Marinho VC, Worthington HV, Walsh T, Chong LY. Fluoride gels for preventing dental caries in children and adolescents. *Cochrane Database Syst Rev.* 2015;2015(6):6. doi:10.1002/14651858.CD002280.pub2
7. Anwar AI. Hubungan antara status kesehatan gigi dengan kualitas hidup pada manula di Kecamatan Malili, Luwu Timur. *Dentofasial* 2014;13(3):160, 163. doi:10.15562/jdmfs.v13i3.408
8. Baranowski CJ. The quality of life of older adults with epilepsy: A systematic review. *Seizure.* 2018;60(1):190. doi:10.1016/j.seizure.2018.06.002
9. Estoque RC, Togawa T, Ooba M, et al. A review of quality of life (QOL) assessments and indicators: Towards a "QOL-Climate" assessment framework. *Ambio.* 2019;48(6):619. doi:10.1007/s13280-018-1090-3
10. Uzarevic Z, Bulj A. Oral health-related quality of life among Croatian University students. *Int J Environ Res Public Health.* 2021;18(12):1-2. doi:10.3390/ijerph18126483
11. Haraldstad K, Wahl A, Andenæs R, et al. A systematic review of quality of life research in medicine and health sciences. *Qual Life Res.* 2019;28(10):2641-2,2647. doi:10.1007/s11136-019-02214-9
12. Gebregiorgis TO, Humed AS, Tekle BM, Ghebremedhin BT, Haile LH. Level of Oral Hygiene Practice and the Association with Socio-Demographic Characteristics among Middle School Students in Low-Income Countries. *Int J Oral Dent Health* 2022;8(143):1-2. doi: 10.23937/2469-5734/1510143

13. Koistinen S, Olai L, Ståhlnacke K, Fält A, Ehrenberg A. Oral health-related quality of life and associated factors among older people in short-term care. *Int J Dent Hyg.* 2020;18(2):163-4, 167. doi:10.1111/idh.12424
14. Zarra J, Siagian KV, Juliatri. Status gingiva anak usia 14-15 tahun di daerah dataran tinggi dan di daerah pesisir pantai. *Jurnal e-Gigi* 2016;4(2):266. doi:10.35790/eg.4.2.2016.14220
15. Leondra A, Gunawan P, Wieaksono D. Status karies dan kadar fluor yang dikonsumsi penduduk usia 12-14 tahun di desa Wiau Lapi Barat. *Jurnal e-Gigi* 2014;2(1):2. doi:10.35790/eg.2.1.2014.4815
16. Iswanto L, Posangi J, Mintjelungan CN. Profil status karies pada anak usia 13-15 tahun dan kadar fluor air sumur di daerah pesisir pantai dan daerah pegunungan. *Jurnal e-Gigi* 2016;4(2):116-7,121. doi:10.35790/eg.4.2.2016.13649
17. Badan Pusat Statistik Sulawesi Selatan. Provinsi Sulawesi Selatan dalam Angka 2022. Sulawesi Selatan: Badan Pusat Statistik 2022 pp. 35-6, 171, 177
18. Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) nasional 2018. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI: 2018. pp.160
19. Pratama MA, Samsualam, Nurmiati. Minat kembali *customer provider* tukang gigi dalam pembuatan gigi tiruan di Desa Rappolemba, Kecamatan Tompo Bulu Kabupaten Gowa Tahun 2020. *J of muslim community health* 2020;1(2):64. doi:10.52103/jmch.v1i2.245
20. Braimoh M, Ogunbodede E, Adeniyi A. Integration of oral health into primary health care system: Views of primary health care workers in Lagos state, Nigeria. *J Public Health Afr.* 2014;5:328. doi:10.4081/jphia.2014.328
21. Yandrizal, Suryani D, Anita B, Febriawati H, Yanuarti R, Pratiwi BA, et al. Analisis ketersediaan fasilitas kesehatan dan pencapaian *universal health coverage* jaminan kesehatan nasional se Provinsi Bengkulu. *Jurnal kebijakan kesehatan Indonesia* 2016;5(3):144. doi:10.22146/jkki.v5i3.30668
22. Anurogo D, Suarni A. Memajukan kanreapia melalui melinesia 2018. *Jurnal dinamika pengabdian* 2018;4(K):44. doi:10.20956/jdp.v4iK.5433
23. Philip N, Suneja B, Walsh LJ. Ecological Approaches to Dental Caries Prevention: Paradigm Shift or Shibboleth?. *Caries Res.* 2018;52(1-2):154. doi:10.1159/000484985
24. Machiulskiene V, Campus G, Carvalho JC, et al. Terminology of Dental Caries and Dental Caries Management: Consensus Report of a Workshop Organized by ORCA and Cariology Research Group of IADR. *Caries Res.* 2020;54(1):8,11-2. doi:10.1159/000503309
25. Pitts NB, Twetman S, Fisher J, Marsh PD. Understanding dental caries as a non-communicable disease. *Br Dent J.* 2021;231(12):749-51. doi:10.1038/s41415-021-3775-4
26. Valm AM. The Structure of Dental Plaque Microbial Communities in the

- Transition from Health to Dental Caries and Periodontal Disease. *J Mol Biol.* 2019;431(16):2. doi:10.1016/j.jmb.2019.05.016
27. Qiu W, Zhou Y, Li Z, et al. Application of Antibiotics/Antimicrobial Agents on Dental Caries. *Biomed Res Int.* 2020;2020:1. doi:10.1155/2020/5658212
  28. Walsh T, Worthington HV, Glenny AM, Marinho VC, Jeroncic A. Fluoride toothpastes of different concentrations for preventing dental caries. *Cochrane Database Syst Rev.* 2019;3(3):15-6. doi:10.1002/14651858.CD007868.pub3
  29. Macri DV, Chitlall A. Caries classification effectively classifying caries lesions and implementing nonsurgical therapies, such as fluoride usage, can help reduce the damage done by tooth decay. *Dimensions of Dent Hygiene* 2017;15(7):18
  30. Parameswaran A. Evolving from principles of GV Black. *J of operative Dent and endodontics* 2016;1(1):5. doi:10.5005/jp-journals-10047-0003
  31. Dikmen B. Icdas II criteria (international caries detection and assessment system). *J Istanbul Univ Fac Dent.* 2015;49(3):65,67. doi:10.17096/jiufd.38691
  32. Setijanto D, Bramantoro T, Anggraini ND, Maharani AD, Angesti D, Hidayat DS, et al. The correlation analysis of dental caries, general health conditions and daily performance in children aged 2–5 years. *Dent J* 2020;53(3):122-3. doi: 10.20473/j.djmkg.v53.i3.p122–125
  33. Notohartojo IT, Ghani L. Pemeriksaan karies gigi pada beberapa kelompok usia oleh petugas dengan latar belakang berbeda di provinsi kalimantan barat. *Buletin penelitian kesehatan* 2015;43(4):261-2
  34. Utami S, Prasepti DI. Hubungan status karies gigi dengan *oral health quality of life* pada mahasiswa. *Insisiva Dent J* 2019;8(2):49
  35. Zhang L, Wei X, Ma X, Ren Z. Physical Health and Quality of Life among Older People in the Context of Chinese Culture. *Int J Environ Res Public Health.* 2021;18(13):6798
  36. Shahzad HB, Awais F, Shirazi U, Majeed HA, Rafique A, Shahbaz M, et al. The impact of dental caries on oral health related quality of life amongst adult population in Lahore, Pakistan. *Makara J Health Res.* 2020;24(1):1-2. doi:10.7454/msk.v24i1.1074
  37. Hadilou M, Somi MH, Faramarzi E, Nikniaz L. Effect of Beverage Consumption Frequency on DMFT Index among Iranian Adult Population: An AZAR Cohort Study. *Int J Dent.* 2022;2022(1):1-2. doi:10.1155/2022/9142651
  38. Kamalabadi YM, Sedigh SS, Abbaslou M. The relationship between DMFT index and cognitive impairment: A descriptive cross-sectional study. *J Family Med Prim Care.* 2020;9(8):4318. doi:10.4103/jfmpc.jfmpc\_90\_20
  39. Ismail AI, Pitts NB, Tellez M, et al. The International Caries Classification and Management System (ICCMSTM) An Example of a Caries Management Pathway. *BMC Oral Health.* 2015;15 Suppl 1(Suppl 1):1,10.

doi:10.1186/1472-6831-15-S1-S9

40. Anwar AI, Lutfiah, Nursyamsi. Status kebersihan gigi dan mulut pada remaja usia 12-15 di SMPN 4 Watampone Kecamatan Tanete Riattang Kabupaten Bone. Makassar Dnet J 2017;6(2):87
41. Husain FA, Tatengkeng F. Oral Health-Related Quality of Life Appraised by OHIP-14 Between Urban and Rural Areas in Kutai Kartanegara Regency, Indonesia: Pilot Pathfinder Survey. The Open Dnet J 2017;11(1):558. doi: 10.2174/1874210601711010557
42. Khanagar SB, Al-Ehaideb A, Shivanna MM, Haq IU, Khaeraif AAA, Naik S, et al. Age-related Oral Changes and Their Impact on Oral Healthrelated Quality of Life among Frail Elderly Population: A Review. The J of Contemporary Dent Practice 2020;21(11):1298
43. Paz MGD, Souza LAF, Tatagiba BDSF, et al. Factors associated with quality of life of older adults with chronic pain. Rev Bras Enferm. 2021;74(2):2,4
44. Indrawati A, Badira M, Muhammad I. Factors affecting the maintenance of dental and oral health in children of elementary school of harapan 1 class 3 in Sumber Mulyo Rejo Distrivt Madya Binjai City. J La Medihealtico 2020;1(5):2-3
45. Sheng X, Xiao X, Song X, Qiao L, Zhang X, Zhong H. Correlation between oral health and quality of life among the elderly in Southwest China from 2013 to 2015. Medicine (Baltimore) 2018;97(21):1-2, 6
46. Chaffee BW, Rodrigues PH, Kramer PF, Vítolo MR, Feldens CA. Oral health-related quality-of-life scores differ by socioeconomic status and caries experience. Community Dent Oral Epidemiol. 2017;45(3):216-24. doi:10.1111/cdoe.12279
47. Agustina D, Hanindriyo L, Widita E, Widyaningrum R. The correlation between occurrence of dental caries and oral health-related quality of life (OHRQoL) of elderly population in yogyakarta special region. J Med Sci 2018;50(2):193-4
48. Resmiya L, Misbach IH. Pengembangan alat ukur kualitas hidup Indonesia. Jurnal psikologi insight 2019;3(1):27. doi: 10.17509/insight.v3i1.22247
49. Daengthern L, Thojampa S, Kumpeera K, Wannapornsiri C, Boonpracom R. Factors affecting quality of life and longevity in the elderly people in Phrae City, Thailand. Asian pasific island nursing J 2020;5(2):49-50,52. doi:10.31372/20200502.1081
50. Renjana AR, Pratomo H, Arminsih R. Factors associated with the dental health status of health promotion students in the Faculty of Public Health, Universitas Indonesia: A cross-sectional study. Journal of International Oral Health 2020;12(3):236-40
51. Rollón-Mayordomo Á, Rollón-Ugalde V, López-Jiménez AM, r-Cossio P. Diferencia mínima clínica importante en calidad de vida relacionada con la

- salud [Minimal important clinical difference in health-related quality of life]. Rev Esp Salud Publica. 2021;95:2
52. Campos LA, Peltomäki T, Marôco J, Campos JADB. Use of oral health impact profile-14 (OHIP-14) in different contexts. Int J Environ Res Public Health 2021;18(13412):2-3,5. doi:0.3390/ijerph182413412
  53. Agrawal SK, Dahal S, Shrestha A, Bhagat TK. Assessment of Oral Health Impact Profile (OHIP-14) among villagers of jyamirgadi vdc, Nepal: a cross-sectional study. European J of Biomedical and Pharmaceutical Sciences 2017;4(8):400-1
  54. Amin MA, Juniat D. Klasifikasi kelompok umur manusia berdasarkan analisis dimensi fraktal *box counting* dari citra wajah dengan deteksi tepi canny. Jurnal ilmiah matematika 2017;2(6):34
  55. Andrade C. The Inconvenient Truth About Convenience and Purposive Samples. Indian J Psychol Med. 2021;43(1):86. doi:10.1177/0253717620977000
  56. Roestamadji RI, Nastiti NI, Surboyo MDC, Irmawati A. The Risk of Night Shift Workers to the Glucose Blood Levels, Saliva, and Dental Caries. Eur J Dent. 2019;13(3):324. doi:10.1055/s-0039-1697211
  57. Jamaluddin, Tommeng L. Pengaruh teknologi informasi terhadap kualitas layanan di UPT Perpustakaan Universitas Hasanuddin 2018;25(4):16-7
  58. Yusup F. Uji validitas dan reabilitas instrumen penelitian kuantitatif. Jurnal ilmiah kependidikan 2018;7(1):22
  59. Umami DA. Hubungan media pembelajaran dan minat terhadap motivasi mahasiswa tingkat III kebidanan widya karsa Jayakarta. J of midwifery 2019;7(1):9.
  60. Shon K. Gender discrimination in eraning in Indoonesia: a fuller picture. Bulletin of Indonesian economic studies 2015;51(1):95-121. doi:10.1080/00074918.2015.1016569
  61. Marimbun BE, Mintjelungan CN, Pengemanan DHC. Hubungan tingkat pengetahuan tentang kesehatan gigi dan mulut dengan status karies gigi pada penyandang tunanetra. Jurnal e-gigi 2016;4(2):180-1

# **LAMPIRAN**

## Lampiran 1. Surat Izin Penelitian

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI



**DEPARTEMEN ILMU KESEHATAN GIGI  
MASYARAKAT DAN PENCEGAHAN (IKGM-P)**

Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10, Makassar 90245

Telepon (0411) 586012, Faximile. (0411) 584641

Website :[www.dent.unhas.ac.id](http://www.dent.unhas.ac.id), Email : [ikgm@unhas.ac.id](mailto:ikgm@unhas.ac.id)

---

Nomor : 3131/UN4.13.7/PT.01.04/2022 12 September 2022  
Perihal : Izin Pengambilan Data

---

Yth. **Bupati Gowa**

Di

Tempat

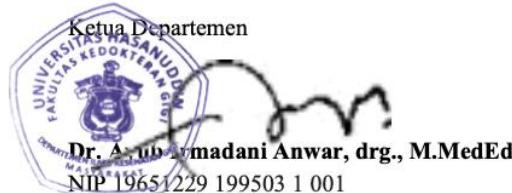
Dengan Hormat,

Dimohon kiranya kepada mahasiswa yang tersebut namanya di bawah ini dapat diberikan izin dan pengantar untuk melakukan pengambilan data Kesehatan gigi dan mulut masyarakat di Desa Kanreapia Kecamatan Tombolo Pao Kabupaten Gowa pada tanggal 23 – 25 September 2022 dalam rangka tugas mata kuliah Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat Departemen IKGM-P Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin.

Adapun nama-nama mahasiswa terlampir:

1. Ashiilah Nurul Aiman
2. Muhammad Arifin Rianto
3. Andi Meily Salsabila Tenri

Demikian disampaikan, atas perhatian dan Kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.



Tembusan Yth:

1. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Gowa
2. Camat Tombolo Pao Kabupaten Gowa
3. Kepala Puskesmas Tamaona Kabupaten Gowa
4. Kepala Desa Kanreapia Kabupaten Gowa



## Lampiran 2. Etik Penelitian



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT  
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
Sekretariat : Lantai 2, Gedung Lama RSGM Unhas  
JL.Kandeia No. 5 Makassar  
Contact Person: drg. Muhammad Ikbal, Sp.Pros/Nur Aedah AR TELP. 081342971011/08114919191



### REKOMENDASI PERETUJUAN ETIK

Nomor: 0149/PL.09/KEPK FKG-RSGM UNHAS/2022

Tanggal: 12 Desember 2022

Dengan ini menyatakan bahwa protokol dan dokumen yang berhubungan dengan protokol berikut ini telah mendapatkan persetujuan etik:

No. Protokol	UH 17120733	No Protokol Sponsor	
Peneliti Utama	Ashiila Nurul Aimani	Sponsor	Pribadi
Judul Penelitian	Hubungan Status Karies dengan Kualitas Hidup pada Daerah Peginingan di Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan		
No. Versi Protokol	I	Tanggal Versi	07 Desember 2022
No. Versi Protokol		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	Desa Kanrepia, Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan		
Dokumen Lain			
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 12 Desember 2022-12 Desember 2023	Frekuensi Review Lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama: Dr. drg. Marhamah, M.Kes	Tanda Tangan 	Tanggal
Sekretaris Komisi Etik Penelitian	Nama: drg. Muhammad Ikbal, Sp.Pros	Tanda Tangan 	Tanggal

Kewajiban peneliti utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum diimplementasikan
- Menyerahkan laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan lapor SUSAR dalam 72 jam setelah peneliti utama menerima laporan.
- Menyerahkan laporan kemajuan (*progress report*) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah.
- Menyerahkan laporan akhir setelah penelitian berakhir.
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (*protocol deviation/violation*)
- Mematuhi semua aturan yang berlaku.

### **Lampiran 3. Naskah Penjelasan Untuk Mendapatkan Persetujuan Dari Subjek Penelitian**

Assalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Perkenalkan nama saya Ashiilah Nurul Aiman. Saya merupakan Mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin. Perkenankanlah saya meminta kesediaan waktu saudara/I untuk dilakukan pemeriksaan mulut terkait status keparahan karies dan mengisi kuisioner survei tentang kualitas hidup terkait kesehatan gigi dan mulut.

Hasil pemeriksaan mulut dan pengisian kuisioner ini nantinya akan digunakan sebagai bentuk laporan untuk memenuhi salah satu persyaratan menyelesaikan Program Departemen Ilmu Kesehatan Gigi Masyarakat Fakultas Kedokteran Gigi. Survei ini berjudul Hubungan Status Karies Gigi dengan Kualitas Hidup Usia Dewasa pada Daerah Pegunungan di Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan, yang bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat hubungan status karies dengan kualitas hidup usia dewasa pada daerah pegunungan di Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan.

#### **Lampiran 4. Formulir Persetujuan Responden**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama:

Umur:

Jenis kelamin:

Telah mendapat keterangan secara terinci dan jelas mengenai penelitian yang berjudul “Hubungan Status Karies Gigi dengan Kualitas Hidup Usia Dewasa pada Daerah Pegunungan di Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan”, terkait perlakuan yang akan diterapkan pada subjek, manfaat ikut sebagai subyek penelitian, prosedur penelitian, serta mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu saya (**bersedia/tidak bersedia\***) secara sukarela untuk menjadi subjek penelitian. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa ada tekanan dari pihak mana pun, sehingga dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Desa Kanreapia, 23 September 2022

Responden,

.....

## Lampiran 5. Lembar Persetujuan Waktu Ujian Hasil

### Judul

Hubungan Status Karies Gigi dengan Kualitas Hidup Usia Dewasa pada Daerah Pegunungan di Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan

Oleh: Ashiilah Nurul Aimani / J011201064

Telah disetujui untuk melaksanakan ujian hasil pada hari Rabu, 8 Maret 2023

### Pembimbing

Dr. drg. Ayub Imdani Anwar, M.MedEd, FISDPH., FISDP  
NIP. 19651229 199503 1 001

## Lampiran 6. Lembar Berita Acara Seminar Hasil

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
DEPARTEMEN ILMU KESEHATAN GIGI MASYARAKAT  
DAN PENCEGAHAN**  
Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10, Makassar 90245  
Telepon (0411) 586012, Faximile. (0411) 584641  
Website :[www.dent.unhas.ac.id](http://www.dent.unhas.ac.id), Email : [fdhu@unhas.ac.id](mailto:fdhu@unhas.ac.id)

---

**BERITA ACARA SEMINAR**

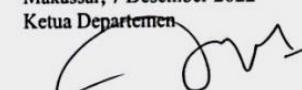
Pada hari ini: Rabu, 8 Maret 2023 telah dilaksanakan presentasi ilmiah seminar  
Hasil Skripsi oleh:

Nama : Ashiilah Nurul Aiman  
Stambuk : J011201164  
Judul : Hubungan Status Karies Gigi dengan Kualitas Hidup Usia Dewasa pada Daerah Pegunungan di Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan  
Pembimbing : Dr. Ayub Irmadani Anwar, drg., M.Med.Ed., FISDPH., FISPD  
Pengaji : 1. Nursyamsi, drg., M.Kes  
              2. Fuad Husain Akbar, drg., MARS., Ph.D

**Daftar Hadir Dosen :**

1. Prof. Dr. Burhanuddin DP, drg., M.Kes., FISDPH., FISPD      1.  
2. Prof. Dr. Rasmidar Samad, drg., M.S., FISDPH., FISPD      2.  
3. Dr. Ayub Irmadani Anwar, drg., M.MedEd., FISDPH., FISPD      3.  
4. Nursyamsi, drg., M.Kes      4.  
5. Fuad Husain Akbar, drg., MARS., Ph.D      5.

Makassar, 7 Desember 2022  
Ketua Departemen

  
**Dr. Ayub Irmadani Anwar, drg., M.Med.Ed., FISDPH., FISPD**  
NIP 196512291995031001



## **Lampiran 7. Lembar Konsultasi Hasil Penelitian**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
**BAGIAN ILMU KESEHATAN GIGI MASYARAKAT**  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245  
Telepon (0411)-586200, Fax (0411)-584641  
Website: [dent.unhas.ac.id](http://dent.unhas.ac.id), Email: [fdhu@unhas.ac.id](mailto:fdhu@unhas.ac.id)

## KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Ashiilah Nurul Aiman  
NIM : J011201064  
Dosen Pembimbing : Dr. drg. Ayub Irmadani Anwar, M.MedEd, FISDPH., FISDP  
Judul : Hubungan Status Karies Gigi dengan Kualitas Hidup Usia Dewasa pada Daerah Pegunungan di Kabupaten Gowa, Sulawesi Selatan

Makassar, 5 April 2023  
Pembimbing

~~Dr. drg. Ayub Irmadani Anwar,  
M.MedEd, FISDPH, FISDP~~

## Lampiran 8. Lembar Kuesioner OHIP-14

### Identitas Responden

Nama : \_\_\_\_\_

Jenis kelamin : \_\_\_\_\_

Usia : \_\_\_\_\_

Pendidikan : \_\_\_\_\_

### *Oral Health Impact Profile 14 (OHIP-14)*

Jawab pertanyaan berikut dengan jujur menggunakan tanda centang (✓) pada kolom yang tersedia.

Pertanyaan	0	1	2	3	4
<b>Keterbatasan fungsi</b>					
1. Apakah Anda pernah merasa kesulitan dalam mengucapkan kata/berbicara karena permasalahan pada rongga mulut Anda?					
2. Apakah Anda pernah merasa tidak dapat mengecap rasa dengan baik karena permasalahan pada rongga mulut Anda?					
<b>Rasa nyeri</b>					
3. Apakah Anda pernah merasakan sakit pada rongga mulut Anda?					
4. Apakah Anda pernah merasa tidak nyaman saat mengunyah makanan karena permasalahan pada rongga mulut Anda?					
<b>Ketidaknyamanan psikis</b>					
5. Apakah Anda pernah merasa khawatir/cemas karena permasalahan pada rongga mulut Anda?					
6. Apakah Anda pernah merasa tegang karena permasalahan pada rongga mulut Anda?					
<b>Ketidakmampuan fisik</b>					
7. Apakah Anda pernah merasa tidak puas dengan makanan yang Anda konsumsi karena permasalahan rongga mulut Anda?					
8. Pernahkah Anda harus berhenti secara tiba-tiba saat sedang mengunyah makanan karena permasalahan pada rongga mulut Anda?					
<b>Ketidakmampuan psikis</b>					
9. Apakah Anda pernah mengalami kesulitan untuk merasa rileks atau santai karena permasalahan pada rongga mulut Anda?					
10. Apakah Anda pernah merasa malu karena					

permasalahan pada rongga mulut Anda?					
<b>Keterbatasan sosial</b>					
11. Apakah Anda pernah menjadi mudah tersinggung karena permasalahan pada rongga mulut Anda?					
12. Apakah Anda pernah mengalami kesulitan untuk melakukan kegiatan sehari-hari karena permasalahan pada rongga mulut Anda?					
<b>Hambatan akibat kesehatan mulut</b>					
13. Apakah Anda pernah merasa hidup Anda kurang memuaskan karena permasalahan pada rongga mulut Anda?					
14. Apakah Anda pernah merasa susah untuk melakukan apa pun karena permasalahan pada rongga mulut Anda?					

0= tidak pernah, 1= hampir tidak pernah, 2= kadang-kadang, 3= cukup sering, 4= sangat sering.

**Lampiran 9. Data Tabulasi Penelitian**

JK	U	P	D	M	F	DMFT	OHIP														Total
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
2	26	4	0	0	0	0	1	1	3	3	2	1	1	2	1	3	1	1	2	2	24
1	30	4	0	0	0	0	1	2	2	3	2	1	0	2	2	1	0	1	0	2	19
2	30	1	0	0	0	0	1	2	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	18
2	36	5	0	0	0	0	1	2	3	1	1	1	2	1	1	1	1	3	1	1	20
1	36	5	0	0	0	0	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
1	36	2	0	0	0	0	1	1	3	1	4	3	2	1	2	2	1	1	1	1	24
1	28	4	1	0	0	1	1	0	2	3	1	1	2	0	1	1	2	2	1	3	20
1	30	4	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
1	30	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	9
2	30	4	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	2	3	3	11
2	30	2	0	0	1	1	1	1	3	3	0	1	2	0	1	1	2	1	0	1	17
2	34	2	1	0	0	1	1	1	3	2	2	1	0	1	2	2	0	1	0	1	17
2	34	3	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
1	36	5	0	0	1	1	1	1	2	3	2	0	2	0	1	2	2	0	0	1	17
2	37	4	1	0	0	1	0	0	2	2	0	2	1	0	1	1	0	1	1	2	13
1	40	2	1	0	0	1	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
1	41	2	1	0	0	1	1	1	2	2	0	1	1	1	2	2	1	3	1	2	20
2	26	5	2	0	0	2	1	1	3	3	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	20
2	26	4	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	10
1	28	4	2	0	0	2	2	1	3	3	1	1	2	2	3	2	0	1	2	2	25

2	28	4	2	0	0	2	1	0	2	3	1	0	2	1	1	2	0	0	1	3	17
2	29	2	1	1	0	2	3	3	2	3	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	24
1	29	4	2	0	0	2	3	1	3	3	1	1	1	3	1	1	3	1	1	1	24
2	30	5	2	0	0	2	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
2	30	3	1	1	0	2	1	1	3	4	1	1	2	1	2	1	0	1	1	2	21
2	31	4	2	0	0	2	1	1	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	20
2	31	2	2	0	0	2	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	19
2	31	2	2	0	0	2	1	1	3	2	2	1	1	2	1	2	0	1	1	2	20
1	32	4	0	2	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	10
2	33	3	2	0	0	2	0	0	3	3	1	2	1	3	1	2	1	2	1	2	22
2	35	2	0	2	0	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
2	35	4	2	0	0	2	1	1	4	4	1	1	2	3	1	3	1	1	1	1	25
1	36	3	2	0	0	2	3	1	3	3	1	1	1	3	1	1	3	1	1	1	24
2	36	5	2	0	0	2	1	1	2	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	17
2	37	2	1	1	0	2	0	0	1	2	2	0	1	1	0	2	0	2	0	2	13
2	38	2	1	1	0	2	1	0	3	4	1	3	1	2	1	1	1	2	1	1	22
1	39	3	2	0	0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
1	40	2	2	0	0	2	0	1	2	3	0	1	0	2	1	2	0	0	1	2	15
1	40	4	0	2	0	2	1	1	2	0	2	2	1	2	1	1	1	3	2	2	21
2	40	2	2	0	0	2	1	1	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	1	1	28
1	42	2	2	0	0	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	17
2	42	2	2	0	0	2	1	1	2	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	17
2	45	1	1	1	0	2	1	0	1	2	1	0	1	1	0	2	1	1	0	2	13
2	45	1	2	0	0	2	1	1	2	2	2	1	1	1	0	2	0	1	1	2	17
1	45	5	2	0	0	2	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	2	1	0	1	14
2	45	2	2	0	0	2	0	0	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	12

1	45	1	0	2	0	2	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	17
2	26	4	3	0	0	3	1	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	18
2	26	4	2	0	1	3	1	0	2	3	0	1	0	1	1	2	2	1	1	1	17
2	26	4	1	2	0	3	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	17
2	26	3	3	0	0	3	1	0	3	4	1	1	3	1	2	2	1	3	1	3	26
2	26	5	3	0	0	3	2	2	2	1	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	12
2	27	3	2	1	0	3	1	2	3	3	0	1	2	0	1	0	0	1	0	3	17
1	27	3	3	0	0	3	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	2	1	20
2	27	2	1	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	10
1	28	3	3	0	0	3	1	0	3	4	1	3	1	2	1	1	1	2	1	1	22
2	28	4	3	0	0	3	1	2	1	2	1	1	1	2	1	0	0	1	1	2	16
1	28	4	3	0	0	3	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	0	1	1	2	17
2	28	5	3	0	0	3	1	2	1	2	1	1	3	2	1	0	2	1	1	2	20
2	30	3	3	0	0	3	1	2	1	2	1	1	1	2	1	0	0	1	1	2	16
2	30	3	3	0	0	3	1	1	2	2	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	19
1	30	3	3	0	0	3	1	1	3	3	2	2	1	3	1	1	3	1	1	1	24
2	31	4	1	2	0	3	1	2	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	18
2	31	2	2	1	0	3	1	2	3	1	1	1	2	1	1	1	1	3	1	1	20
1	32	3	1	2	0	3	1	0	3	4	1	3	1	2	1	1	1	2	1	1	22
2	32	3	3	0	0	3	3	2	4	4	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	27
2	32	2	2	1	0	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	32	2	3	0	0	3	1	1	2	3	0	1	2	1	0	2	1	1	1	1	18
2	33	1	3	0	0	3	1	3	3	3	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	22
2	33	1	3	0	0	3	1	1	3	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	20
2	35	2	1	2	0	3	0	1	3	2	1	0	1	2	0	1	0	2	0	1	14
2	35	3	1	2	0	3	2	1	1	3	0	1	0	3	1	1	2	2	1	2	20

2	36	5	3	0	0	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
2	36	5	1	2	0	3	1	0	3	3	2	1	2	1	1	0	1	1	21
1	37	4	0	3	0	3	1	1	3	2	1	0	2	2	0	1	2	1	1
2	37	3	0	3	0	3	1	1	3	3	2	2	2	3	1	3	2	1	27
2	37	3	0	3	0	3	1	1	3	3	1	1	1	1	3	2	1	1	22
2	38	2	1	2	0	3	1	1	3	3	1	1	1	1	3	2	1	1	21
2	39	4	3	0	0	3	1	1	3	1	1	1	1	3	1	1	1	1	18
1	40	2	1	2	0	3	1	1	3	1	1	1	1	1	3	1	1	1	21
1	40	4	3	0	0	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
1	40	4	2	1	0	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
1	40	2	3	0	0	3	1	1	3	3	1	1	1	1	3	1	1	1	22
2	41	2	2	0	1	3	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	16
1	44	2	1	2	0	3	0	1	2	2	1	0	2	0	1	1	1	2	14
2	45	2	3	0	0	3	1	2	3	3	1	1	0	1	0	1	1	0	20
2	26	5	4	0	0	4	2	1	2	3	2	1	2	1	1	1	2	0	21
2	26	4	4	0	0	4	0	1	2	2	1	1	2	3	1	1	2	1	20
2	26	4	4	0	0	4	1	1	3	3	1	1	1	3	2	1	1	1	21
2	27	3	4	0	0	4	1	1	3	3	2	2	2	3	1	3	2	1	27
2	27	2	4	0	0	4	1	1	3	3	1	1	1	1	3	2	1	1	23
2	28	2	4	0	0	4	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	21
2	28	4	3	1	0	4	2	2	3	3	2	1	1	2	1	1	2	2	24
2	28	4	3	1	0	4	1	1	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	10
2	29	4	4	0	0	4	1	3	3	2	1	1	3	3	1	3	3	1	29
1	29	3	2	2	0	4	1	2	3	2	1	1	1	2	1	1	0	1	16
1	29	3	4	0	0	4	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	17
2	29	4	4	0	0	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14

1	29	4	3	1	0	4	1	1	1	2	4	1	2	1	1	1	1	1	1	19		
1	29	4	3	1	0	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14		
2	30	3	4	0	0	4	1	1	4	4	1	1	2	3	1	3	1	1	1	25		
2	30	3	2	2	0	4	1	0	2	4	1	1	2	1	0	2	3	1	2	22		
2	30	4	4	0	0	4	1	1	3	4	0	2	1	3	2	1	1	1	1	26		
1	30	4	4	0	0	4	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	10		
1	32	3	4	0	0	4	2	2	2	1	1	1	1	0	2	0	0	0	0	12		
2	32	4	3	1	0	4	1	1	3	2	1	1	1	2	0	1	0	1	1	17		
2	33	3	2	2	0	4	1	1	2	3	1	2	3	1	1	1	0	2	1	1	20	
2	33	2	4	0	0	4	0	1	3	2	1	0	1	1	0	1	1	2	1	1	15	
2	33	2	4	0	0	4	1	1	2	3	2	2	1	1	2	2	0	0	0	1	18	
1	33	3	4	0	0	4	1	0	2	3	1	1	1	0	2	0	2	1	1	1	16	
2	34	3	4	0	0	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	
1	35	2	4	0	0	4	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	
2	37	2	2	2	0	4	0	1	2	3	2	2	1	1	0	1	1	2	2	3	21	
2	37	4	1	3	0	4	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	19
2	37	3	4	0	0	4	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	17	
1	37	4	2	2	0	4	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	15	
1	38	4	2	2	0	4	3	3	3	2	2	2	2	1	3	1	1	1	1	1	26	
1	39	4	4	0	0	4	1	1	3	4	4	3	3	3	1	4	3	2	1	1	35	
1	39	3	3	1	0	4	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	
2	40	3	4	0	0	4	3	3	3	2	2	2	2	1	3	1	1	1	1	1	26	
1	40	3	4	0	0	4	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	3	1	1	1	18	
1	40	4	2	2	0	4	1	1	3	3	2	3	3	3	2	1	1	3	2	1	29	
1	40	2	4	0	0	4	1	1	3	3	3	3	2	1	1	1	1	3	3	3	29	
2	41	2	4	0	0	4	1	1	2	1	0	0	1	1	0	2	0	1	1	0	11	

1	42	4	4	0	0	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	3	3	1	21
1	42	2	4	0	0	4	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	1	1	19
1	43	1	2	2	0	4	1	1	2	4	0	1	0	1	1	2	1	0	1	0	1	15
1	45	1	3	1	0	4	1	1	4	3	1	2	2	3	1	3	2	3	1	0	1	27
2	45	2	4	0	0	4	0	1	2	3	1	2	1	2	1	0	1	0	1	1	1	16
2	45	2	2	2	0	4	1	1	3	2	2	1	0	1	2	2	0	1	0	1	1	17
1	45	3	4	0	0	4	1	1	3	4	2	1	1	0	2	2	1	1	0	1	1	20
1	45	3	0	4	0	4	2	1	4	3	0	1	1	0	1	0	2	0	1	2	1	18
1	45	1	2	2	0	4	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	16
1	45	5	4	0	0	4	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	15
2	26	4	5	0	0	5	1	1	1	2	1	1	2	2	1	3	3	1	1	1	1	21
2	27	3	3	2	0	5	2	1	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	1	1	1	31
1	29	4	3	2	0	5	1	1	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	28
2	29	3	5	0	0	5	0	1	2	2	0	1	1	2	0	2	0	1	1	2	1	15
1	30	3	5	0	0	5	1	1	1	2	1	1	2	2	1	3	3	2	1	1	1	22
2	31	2	5	0	0	5	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	0	1	1	2	1	17
2	32	2	5	0	0	5	1	1	2	2	2	0	1	2	0	1	2	0	1	1	1	16
2	32	3	3	2	0	5	1	1	2	2	1	1	0	2	2	1	1	0	1	2	1	18
2	33	3	5	0	0	5	1	1	2	2	1	1	0	2	2	1	1	1	3	1	2	20
1	33	3	5	0	0	5	0	0	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	12
2	34	2	5	0	0	5	1	2	3	3	1	1	3	3	1	1	1	2	1	3	1	26
2	34	4	4	1	0	5	0	1	2	2	0	2	0	1	2	0	1	2	0	1	1	14
2	35	2	0	5	0	5	1	1	3	3	3	2	2	3	2	2	2	2	1	1	1	28
2	35	3	4	1	0	5	3	3	2	3	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	24
1	36	4	4	1	0	5	1	2	3	3	3	3	3	2	3	2	1	3	2	2	2	33
1	36	4	4	1	0	5	0	1	3	4	1	3	1	3	2	3	1	3	2	3	3	30

1	36	3	5	0	0	5	1	1	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	22
1	38	4	4	1	0	5	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	23	
1	39	2	3	2	0	5	1	3	2	2	0	2	0	0	2	0	2	0	0	16	
1	40	2	5	0	0	5	0	1	2	3	1	2	1	1	1	2	2	1	1	20	
2	42	3	4	1	0	5	0	0	2	2	2	2	2	2	0	3	3	3	0	0	
1	44	2	4	1	0	5	1	1	3	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	23	
1	44	1	3	2	0	5	1	1	1	3	3	3	3	1	3	3	2	3	3	33	
2	45	2	5	0	0	5	0	0	2	0	2	2	2	2	2	0	0	0	0	12	
2	45	2	4	1	0	5	1	1	3	3	3	2	2	3	2	2	2	1	1	28	
2	26	4	5	1	0	6	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	
1	27	4	5	1	0	6	1	3	4	3	1	3	1	3	3	1	3	1	3	33	
2	27	4	6	0	0	6	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	24	
2	27	2	0	6	0	6	1	2	3	3	1	3	1	2	3	2	1	3	2	29	
2	29	2	3	3	0	6	1	1	2	2	0	1	1	2	0	1	2	1	1	16	
2	30	5	0	6	0	6	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	17	
2	31	5	6	0	0	6	2	0	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	23	
1	32	4	1	5	0	6	2	2	1	3	3	3	3	2	1	3	3	2	2	32	
2	32	3	6	0	0	6	0	0	1	2	2	0	1	1	0	2	0	2	0	16	
2	32	4	4	2	0	6	1	1	2	2	0	0	2	2	1	0	2	1	1	0	
2	32	4	3	3	0	6	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	
2	35	2	1	5	0	6	2	1	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	1	31	
1	36	4	2	4	0	6	0	0	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	20	
1	39	4	3	3	0	6	2	0	2	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	12	
1	39	2	6	0	0	6	0	1	2	3	1	2	1	2	1	0	1	0	1	16	
1	42	1	4	2	0	6	1	1	3	3	1	1	1	3	1	1	1	1	1	20	
1	44	2	6	0	0	6	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	17	

2	45	2	6	0	0	6	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	17
2	45	2	2	4	0	6	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
1	27	3	6	1	0	7	1	0	3	2	1	0	2	0	1	1	2	1	1	2	17
2	27	4	7	0	0	7	2	1	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	1	1	31
1	32	4	3	4	0	7	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	3	2	2	1	34
1	36	5	4	3	0	7	0	1	2	2	0	1	0	2	1	1	0	1	0	0	11
2	39	2	7	0	0	7	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	36
2	39	4	6	1	0	7	1	1	3	1	1	1	1	3	1	3	1	1	1	1	20
2	40	4	7	0	0	7	1	1	3	1	4	3	2	1	2	2	1	1	1	1	24
1	43	3	7	0	0	7	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	15
1	43	2	6	1	0	7	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	15
2	27	3	1	7	0	8	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	3	2	2	1	31
2	30	5	6	2	0	8	2	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	2	36
1	31	3	8	0	0	8	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	16
2	37	4	1	7	0	8	1	0	3	3	0	2	1	0	1	2	1	1	1	1	18
2	37	4	1	7	0	8	1	0	2	4	1	1	2	0	0	2	2	1	0	1	17
2	38	4	3	5	0	8	1	2	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	18
2	41	3	8	0	0	8	1	0	2	2	1	1	2	1	1	2	0	1	1	2	17
1	45	3	3	5	0	8	1	1	3	3	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	20
2	26	4	9	0	0	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
2	27	5	7	2	0	9	1	0	2	3	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	19
1	27	3	9	0	0	9	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	2	1	21
1	29	3	8	1	0	9	4	3	4	3	1	1	3	3	3	1	1	4	4	4	39
2	30	4	9	0	0	9	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	29
2	30	4	9	0	0	9	1	1	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	43
2	32	2	3	6	0	9	1	1	3	3	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	21

2	34	2	9	0	0	9	1	1	2	2	1	0	2	2	1	2	1	1	1	0	1	17
2	34	4	8	1	0	9	1	1	3	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	19
2	35	1	6	3	0	9	0	2	2	2	2	2	2	1	2	1	0	2	2	2	2	22
2	35	3	7	2	0	9	2	2	3	3	3	3	2	2	1	2	3	2	2	2	1	31
2	35	4	9	0	0	9	1	1	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	39
1	36	3	9	0	0	9	1	3	3	3	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	22
1	38	3	9	0	0	9	1	3	4	3	1	1	3	3	1	1	1	3	1	1	1	27
2	40	3	4	5	0	9	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	18
1	41	2	8	1	0	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
2	42	2	6	3	0	9	1	1	3	3	2	2	1	3	1	1	3	1	1	1	1	24
2	43	2	3	6	0	9	1	3	4	3	1	1	3	3	1	1	1	3	1	1	1	27
1	43	3	8	1	0	9	1	1	3	2	0	2	1	1	2	2	1	2	0	1	1	19
1	43	1	1	8	0	9	1	1	2	2	1	0	2	1	0	1	1	1	0	1	1	14
1	45	1	1	8	0	9	1	0	2	3	1	0	1	2	1	0	0	1	1	1	1	14
2	45	2	3	6	0	9	1	3	3	3	1	2	3	3	2	2	1	2	1	3	30	
2	26	4	6	4	0	10	1	2	1	3	1	3	2	2	3	4	2	4	1	2	31	
1	30	5	9	1	0	10	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	2	2	2	2	24	
1	31	3	8	2	0	10	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	
2	32	4	4	6	0	10	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	21
1	36	2	6	4	0	10	0	1	2	2	2	0	1	0	2	3	2	1	1	2	19	
2	38	2	8	2	0	10	1	1	1	3	3	3	3	1	3	3	3	3	3	3	34	
1	39	4	4	6	0	10	1	0	1	2	1	2	1	1	1	2	3	1	2	1	19	
2	40	2	9	1	0	10	1	1	3	2	1	0	1	2	2	1	1	2	1	1	1	19
2	27	2	11	0	0	11	1	3	4	4	3	2	3	4	1	1	1	3	3	1	1	34
2	28	3	7	4	0	11	1	2	1	3	1	3	4	4	4	4	2	4	3	3	3	39
2	28	5	0	11	0	11	1	0	3	4	1	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	23

1	30	2	5	6	0	11	1	1	2	4	0	1	2	1	0	1	2	1	0	3	19
2	32	4	9	2	0	11	1	1	3	3	3	3	2	1	1	1	1	3	3	3	29
2	35	2	6	5	0	11	1	0	2	1	0	1	0	1	2	0	3	0	1	1	14
1	35	2	7	4	0	11	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	17
1	36	5	9	2	0	11	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	16
2	38	2	6	5	0	11	1	1	2	2	0	1	2	0	2	2	1	1	0	1	16
1	27	4	10	2	0	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
2	29	3	10	2	0	12	3	2	4	4	1	1	3	3	1	1	3	1	1	1	29
2	29	4	8	4	0	12	3	2	4	4	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	27
2	33	1	12	0	0	12	2	2	3	3	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	24
1	34	2	12	0	0	12	1	1	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	2	2	39
2	38	2	12	0	0	12	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	2	2	2	20
1	30	3	11	2	0	13	1	1	3	2	2	1	0	2	0	1	1	1	2	3	20
2	30	4	0	13	0	13	0	1	2	3	1	0	2	1	2	1	0	1	0	1	15
1	32	3	11	2	0	13	1	1	2	2	1	1	0	2	2	1	1	0	1	2	17
1	36	4	11	2	0	13	1	1	1	2	4	1	2	1	1	1	1	1	1	1	19
2	36	4	8	5	0	13	3	2	4	4	1	1	3	3	1	1	3	1	1	1	29
2	37	3	13	0	0	13	0	2	2	2	2	2	2	1	2	1	0	2	2	2	22
2	38	2	13	0	0	13	1	0	3	3	1	1	1	3	1	1	2	1	0	1	19
2	39	1	5	8	0	13	1	1	3	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3	43
2	40	2	0	13	0	13	1	1	3	3	0	1	2	0	1	1	0	1	0	0	15
1	42	4	11	2	0	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
1	45	2	9	4	0	13	1	1	3	3	1	1	1	3	2	1	1	1	1	1	21
2	32	4	14	0	0	14	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	17
2	39	2	4	10	0	14	0	0	3	0	2	2	0	2	2	2	0	2	2	2	19
2	40	4	14	0	0	14	1	3	3	4	3	3	3	1	1	3	1	1	1	1	29

2	40	4	4	10	0	14	1	1	2	3	1	1	2	1	1	3	1	1	1	1	20
1	42	4	11	3	0	14	1	1	1	2	1	1	2	2	1	3	3	1	1	1	21
1	27	4	3	12	0	15	1	1	4	3	1	2	1	1	1	0	0	1	2	1	19
2	30	3	13	2	0	15	1	1	2	2	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	20
2	30	3	13	2	0	15	1	1	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	2	40
1	31	3	10	5	0	15	0	1	2	3	0	1	2	2	1	0	1	0	0	1	15
1	37	3	13	2	0	15	0	0	2	2	2	2	2	2	0	2	0	2	2	2	20
2	37	2	10	5	0	15	1	1	3	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	20
1	39	4	5	10	0	15	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	1	19
1	40	2	15	0	0	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	3	1	20
1	40	3	8	7	0	15	2	1	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	3	29
1	43	3	10	5	0	15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	3	1	20
1	44	2	8	7	0	15	2	0	2	2	2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	12
1	45	2	15	0	0	15	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
1	45	3	10	5	0	15	0	1	2	4	2	2	1	0	1	2	1	2	2	3	23
2	29	4	13	3	0	16	4	1	4	4	4	3	3	3	3	1	1	1	1	1	37
1	32	4	12	4	0	16	0	1	2	2	0	2	0	1	2	0	1	2	0	1	14
1	37	3	17	0	0	17	1	1	3	2	3	1	1	0	1	1	2	3	1	2	22
2	43	2	17	0	0	17	2	2	2	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	36	
1	32	3	5	14	0	19	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
1	40	2	18	2	0	20	2	2	2	1	1	1	1	0	2	0	0	0	0	0	12
1	35	3	20	1	0	21	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18
2	27	4	0	15	0	15	1	1	2	3	1	1	2	1	1	3	1	1	1	1	20
1	43	3	0	16	0	16	0	0	2	2	1	1	2	2	2	1	2	2	1	2	20
2	33	3	6	17	0	23	0	1	2	2	0	1	2	1	1	2	2	1	1	2	18
2	30	3	15	10	0	25	2	2	3	3	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	24

## Lampiran 10. Olah Data

		Statistics			
		JK	USIA	KERJA	DIDIK
N	Valid	278	278	278	278
	Missing	0	0	0	0
Mean		1.5827	34.7626	4.8921	3.0612
Std. Deviation		0.49400	5.77506	1.64850	1.06463

**Frequency Table  
JK**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	116	41.7	41.7	41.7
	2.00	162	58.3	58.3	100.0
	Total	278	100.0	100.0	

**KERJA**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	19	6.8	6.8	6.8
	2.00	27	9.7	9.7	16.5
	4.00	41	14.7	14.7	31.3
	5.00	23	8.3	8.3	39.6
	6.00	168	60.4	60.4	100.0
	Total	278	100.0	100.0	

**DIDIK**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	16	5.8	5.8	5.8
	2.00	80	28.8	28.8	34.5
	3.00	74	26.6	26.6	61.2
	4.00	87	31.3	31.3	92.4
	5.00	21	7.6	7.6	100.0
	Total	278	100.0	100.0	

**Frequency Table  
DE**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TDK	24	8.6	8.6	8.6

ADA	254	91.4	91.4	100.0
Total	278	100.0	100.0	

		EM		Valid Percent	Cumulative Percent
		Frequency	Percent		
Valid	TDK	132	47.5	47.5	47.5
	ADA	146	52.5	52.5	100.0
	Total	278	100.0	100.0	

		EF		Valid Percent	Cumulative Percent
		Frequency	Percent		
Valid	TDK	274	98.6	98.6	98.6
	ADA	4	1.4	1.4	100.0
	Total	278	100.0	100.0	

Statistics					
	D	M	F	DMFT	
N	Valid	278	278	278	278
	Missing	0	0	0	0
Mean	4.4892	1.8273	0.0144	6.3309	
Std. Deviation	3.77980	2.82697	0.11930	4.43222	

### Frequency Table

O1

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	38	13.7	13.7	13.7
	1.00	201	72.3	72.3	86.0
	2.00	26	9.4	9.4	95.3
	3.00	11	4.0	4.0	99.3
	4.00	2	0.7	0.7	100.0
	Total	278	100.0	100.0	

O2

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	43	15.5	15.5	15.5
	1.00	181	65.1	65.1	80.6
	2.00	38	13.7	13.7	94.2
	3.00	16	5.8	5.8	100.0
	Total	278	100.0	100.0	

**O3**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	1	0.4	0.4
	1.00	48	17.3	17.3
	2.00	106	38.1	55.8
	3.00	107	38.5	94.2
	4.00	16	5.8	100.0
	Total	278	100.0	100.0

**O4**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	10	3.6	3.6
	1.00	59	21.2	24.8
	2.00	83	29.9	54.7
	3.00	100	36.0	90.6
	4.00	26	9.4	100.0
	Total	278	100.0	100.0

**O5**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	31	11.2	11.2
	1.00	155	55.8	66.9
	2.00	59	21.2	88.1
	3.00	27	9.7	97.8
	4.00	6	2.2	100.0
	Total	278	100.0	100.0

**O6**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	27	9.7	9.7
	1.00	167	60.1	69.8
	2.00	52	18.7	88.5
	3.00	30	10.8	99.3
	4.00	2	0.7	100.0
	Total	278	100.0	100.0

**O7**

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent

Valid	.00	25	9.0	9.0	9.0
	1.00	131	47.1	47.1	56.1
	2.00	87	31.3	31.3	87.4
	3.00	32	11.5	11.5	98.9
	4.00	3	1.1	1.1	100.0
	Total	278	100.0	100.0	

### O8

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	27	9.7	9.7	9.7
	1.00	115	41.4	41.4	51.1
	2.00	73	26.3	26.3	77.3
	3.00	61	21.9	21.9	99.3
	4.00	2	0.7	0.7	100.0
	Total	278	100.0	100.0	

### O9

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	29	10.4	10.4	10.4
	1.00	160	57.6	57.6	68.0
	2.00	69	24.8	24.8	92.8
	3.00	17	6.1	6.1	98.9
	4.00	3	1.1	1.1	100.0
	Total	278	100.0	100.0	

### O10

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	34	12.2	12.2	12.2
	1.00	145	52.2	52.2	64.4
	2.00	61	21.9	21.9	86.3
	3.00	33	11.9	11.9	98.2
	4.00	5	1.8	1.8	100.0
	Total	278	100.0	100.0	

### O11

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	51	18.3	18.3	18.3
	1.00	152	54.7	54.7	73.0
	2.00	41	14.7	14.7	87.8
	3.00	31	11.2	11.2	98.9

4.00	3	1.1	1.1	100.0
Total	278	100.0	100.0	

### O12

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	26	9.4	9.4
	1.00	156	56.1	65.5
	2.00	57	20.5	86.0
	3.00	34	12.2	98.2
	4.00	5	1.8	100.0
	Total	278	100.0	100.0

### O13

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	39	14.0	14.0
	1.00	178	64.0	78.1
	2.00	41	14.7	92.8
	3.00	17	6.1	98.9
	4.00	3	1.1	100.0
	Total	278	100.0	100.0

### O14

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	.00	18	6.5	6.5
	1.00	169	60.8	60.8
	2.00	60	21.6	21.6
	3.00	30	10.8	10.8
	4.00	1	0.4	0.4
	Total	278	100.0	100.0

### OHIP

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	1.00	41	14.7	14.7
	2.00	200	71.9	71.9
	3.00	37	13.3	13.3
	Total	278	100.0	100.0

### Statistics

	O1	O2	O3	O4	O5
N	Valid	278	278	278	278

Missing	0	0	0	0	0
Mean	1.0576	1.0971	2.3201	2.2626	1.3597
Std. Deviation	0.67197	0.71694	0.83797	1.01226	0.88311

	O6	O7	O8	O9	O10
N	Valid	278	278	278	278
	Missing	0	0	0	0
Mean	1.3273	1.4856	1.6259	1.2986	1.3885
Std. Deviation	0.82210	0.85278	0.95587	0.77929	0.91131

	O11	O12	O13	O14	OHIP
N	Valid	278	278	278	278
	Missing	0	0	0	0
Mean	1.2194	1.4101	1.1619	1.3777	1.9856
Std. Deviation	0.91046	0.88561	0.77812	0.77725	0.53045

	TOTO
N	Valid
	278
Missing	0
Mean	20.5072
Std. Deviation	6.46945

### Correlations

		DMFT	TOTO
Spearman's rho	DMFT	Correlation Coefficient	1.000
		Sig. (2-tailed)	0.001
	N	278	278
TOTO		Correlation Coefficient	.194**
		Sig. (2-tailed)	1.000
	N	278	278

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

## Lampiran 11. Kegiatan Penelitian

