

**DAFTAR PUSTAKA**

- Aghanashini S., Puvvalla, B., Mundinamane, D.B., Apoorva, SM., Bhat, D., Lalwani, M., 2016. A comprehensive review of dental calculus. *Journal of Health Sciences & Research*. 7 (2): 42-50.
- Anggraini, C.W., Aris, M., Pujiastuti, P., 2016. Gambaran status kebersihan rongga mulut dan status gingiva pasien Rumah Sakit Gigi dan Mulut (RSGM) Universitas Jember Oktober-November tahun 2015. *Jurnal Pustaka Kesehatan*. 4 (2): 365-374.
- Artawa, I.M.B., Swastini, I.G.A.A., 2011. Perbedaan terjadinya karang gigi pada masyarakat pengonsumsi air sumur dengan air bukan sumur. *Jurnal Skala Husada*. 8 (2): 167-171.
- Asmawati, 2018. Perbandingan indeks kalkulus yang mengonsumsi air minum isi ulang dan air sumur di Desa Mataiwoi Kecamatan Mowila. *Jurnal Kesehatan dan Kesehatan Gigi*. 1 (1): 1-5.
- Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Banyumas, 2021. *Kecamatan Ajibarang dalam Angka 2021*. Available at: <https://kab.bps.go.id/publication/2021/09/24/abd76939b75e6f552ba32332/kecamatan-ajibarang-dalam-angka-2021.html>. Diakses 17 April 2022.
- Bebe, Z.A., Susanto, H.S., Martini, 2018. Faktor risiko kejadian karies gigi pada orang dewasa usia 20-39 tahun di Kelurahan Dadapsari, Kecamatan Semarang Utara, Kota Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 6 (1): 365-374.
- Budi, S., Sari, S., 2015. *Ilmu dan Implementasi Kesuburan Tanah*. UMM Press. Malang. pp. 36.
- Christiani, N., A'yun, Q., Hidayati, S., 2022. Pengaruh mengonsumsi air yang mengandung kapur terhadap skor karang gigi. *Jurnal Ilmiah Gigi dan Mulut*. 5 (2): 59-65.
- Counsel, R., Puspitasari, Y., Aslan, S., 2019. Correlative study between malocclusion severity level and oral hygiene status among students at SMP LPP wakaf foundation Universitas Muslim Indonesia in 2017. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*. 4 (1): 87-93.
- Dewi, M.D.K., Sugito, B.H., Astuti, I.G.A., 2022. Kebiasaan mengunyah satu sisi dengan kalkulus indeks remaja karang taruna di Kedung Tarukan Surabaya. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Gigi*. 3 (2): 251-261.

- Evana, Achmad, 2018. Tingkat kesadahan air sumur di Dusun Gelaran 1 Desa Bejiharjo Karangmojo Gunungkidul, Yogyakarta. *Journal of Chemistry*. 3 (2) : 75-79.
- Gultom, E., Sormin, T., 2017. Analisis status kesehatan gigi dan kebutuhan perawatan gigi pada murid-murid Sekolah Dasar (SD) di Kota Bandar Lampung. *Jurnal Keperawatan*. 13 (1): 67-74.
- Harsas, N.A., Safira, D., Aldilavita, H., Yukiko, I., Alfarikhi, M.P., Saadi, M.T., *et al.*, 2021. Curettage treatment on stage III and IV periodontitis patients. *Journal of Indonesian Dental Association*. 4 (1): 47-54.
- Hidayati, L., Fatmawati, D.W., Suhartini, Dharmayanti, A.W.S., 2022. The relationship between dental caries and oral hygiene of children 7-12 years old at SDN Baletbaru Jember. *Jurnal Kesehatan Gigi*. 9 (1): 25-29.
- Hiremath, S.,S., 2011. *Textbook of Preventive and Community Dentistry*. Elsevier. New Delhi. pp. 220.
- Jannah, S.M., 2021. Perbedaan Kalkulus Indeks Antara Masyarakat yang Mengonsumsi Air Sumur Berkapur dan Air Isi Ulang di Desa Semampir Kabupaten Blora Tahun 2021. *Skripsi*. Politeknik Kesehatan Kemenkes. Semarang. (Tidak Dipublikasikan).
- Kemenkes RI, 2021. *Manfaat Air Bersih dan Menjaga Kualitasnya*. Available at: <https://promkes.kemkes.go.id/manfaat-air-bersih-dan-menjagakualitasnya>. Diakses 20 April 2022.
- Kristianingsih, N., 2018. Faktor-faktor yang berhubungan dengan penyakit periodontitis pada masyarakat pesisir pantai. *Jurnal Kesehatan dan Kesehatan Gigi*. 1 (2): 17-23.
- Lewis, M., 2018. *Paleopathology of Children*. Academic Press. United States. pp. 67.
- Marhamah, A.N., Santoso, B., Santoso, B., 2020. Kualitas air minum isi ulang pada depot air minum di Kabupaten Manokwari Selatan. *Cassowary*. 3 (1): 61-71.
- Marya, C.M., 2011. *A Textbook of Public Health Dentistry*. Jaypee Brothers Medical Publishers. New Delhi. pp. 191.
- Masturoh, L., Anggita, T.N., 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. pp. 188-189.
- Munadirah, Abubakar, S., 2018. Gambaran teknik menyikat gigi terhadap terbentuknya karang gigi supragingival pada masyarakat Desa Butto Kecamatan Takkalalla Kabupaten Wajo. *Jurnal Media Kesehatan Gigi*. 17 (1): 20-24.

- Musiam, S., Darmiani, S., Putra, A.M. P., 2015. Analisis kuantitatif kesadahan total air minum isi ulang yang dijual di wilayah kayu tangi Kota Banjarmasin. *Jurnal Ilmiah Manuntiung*. 1 (2): 145-148.
- Newman, M. G., Takei, H. H., Klokkevold, P. R., dan Carranza, F. A., 2019. *Newman and Carranza's Clinical Periodontology*. Elsevier. Philadelphia. pp: 116-121.
- Ningsih, D.S., 2015. Hubungan jenis kelamin terhadap kebersihan rongga mulut anak panti asuhan. *Odonto Dental Journal*. 2 (1): 14-19.
- Noor, M.M., Bungawati, A., Andri, M., 2019. Analisis kandungan zat kapur ( $\text{CaCO}_3$ ) dan escherichia coli air minum di wilayah pengungsian Desa Lolu Kabupaten Sigi. *Jurnal Kolaboratif Sains*. 2 (1): 1-6.
- Notoatmodjo, S., 2018. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta. Jakarta. pp. 37.
- Notohartojo, I.T., Suratni, M.A., 2016. Menyikat gigi, konsumsi buah dan sayur, aktivitas fisik, diabetes mellitus dengan jaringan periodontal gigi di Indonesia tahun 2013. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*. 19 (4): 219-225.
- Noviyanti, Jasruddin, Sujiono, E.H., 2015. Karakterisasi kalsium karbonat ( $\text{Ca}(\text{CO}_3)$ ) dari batu kapur Kelurahan Tellu Limpoe Kecamatan Suppa. *Jurnal Sains dan Pendidikan Fisika*. 11 (2): 169-172.
- Nur'aini, B., Sudarmadji, 2018. Hubungan Kadar Fluoride dan Kesadahan dalam Air Bersih dengan Indeks Kalkulus di Daerah Pesisir dan Bukit Kabupaten Bantul Yogyakarta. *Tesis*. Magister Ilmu Kesehatan Masyarakat. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. (Tidak dipublikasikan).
- Nurdiana, Wulandari, P., Amalia, M., 2022. Improving life quality of postmenopausal women with oral health advancement. *Abdimas Talenta: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 7 (2): 752-760.
- Pariati, Lanasari, N. A., 2021. Kebersihan gigi dan mulut terhadap terjadinya karies pada anak sekolah dasar di Makassar. *Media Kesehatan Gigi*. 20 (1): 49-54.
- Pemerintah Desa Darmakradenan, 2020. *Profil dan Letak Geografis Desa Darmakradenan Kecamatan Ajibarang Kabupaten Banyumas*. Available at: <https://darmakradenan.desa.id/tentang/monografi-2>. Diakses 12 April 2022.
- Peraturan Menteri Kesehatan (Permenkes), 2017. *Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan dan Persyaratan Kesehatan Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi, Kolam Renang, Solus Per Aqua dan Pemandian Umum*. Kementerian Kesehatan RI. Jakarta. pp. 11.

- Perwitasari, D.T., Nurbeti, N., Armyanti, I., 2016. Faktor-faktor yang mempengaruhi tingkat stress pada tenaga kesehatan di RS Universitas Tanjungpura Pontianak tahun 2015. *Jurnal Cerebellum*. 2 (3): 553-561.
- Perry, D.A., Beemsterboer, P.L., dan Essex, G., 2014. *Periodontology for The Dental Hygienist*. Elsevier. Canada. pp. 55-57.
- Pranata, N., 2019. Dental calculus as the unique calcified oral ecosystem a review article. *Oceana Biomedicina Journal*. 2 (2): 52-65.
- Prabowo, R., Subantoro, R., 2018. Analisis tanah sebagai indikator tingkat kesuburan lahan budidaya pertanian di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*. 2 (2): 59-64.
- Putri, F. A., Pramudo, S.G., Kusuma, I.A., Naisa, A.A., 2021. Perbedaan indeks kebersihan mulut dan kualitas hidup terkait Kesehatan rongga mulut pada pasien diabetes melitus tipe 2 dan non diabetes melitus. *Jurnal e-GiGi*. 9 (1): 58-63.
- Putri, M. A., Risanti, A.A., Cahyono, K.A., Latifah, Rahmawati, N., Ariefin, R.F., 2018. Sistem aliran dan potensi air tanah di sebagian desa sembangun ditinjau dari aspek kuantitas dan kualitas. *Majalah Geografi Indonesia*. 32 (2): 155-161.
- Quamilla, N., 2016. Stres dan kejadian periodontitis (kajian literatur). *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society*. 1 (2): 161-168.
- Ratmini, N.K., 2017. Bau mulut (halitosis). *Jurnal Kesehatan Gigi*. 5 (1): 25-29.
- Raule, J. H., 2019. Kebersihan gigi dan mulut siswa kelas IV dan V SD GMIM 1 Aertembaga Kota Bitung. *JGIM (Jurnal Ilmiah Gigi & Mulut)*. 2 (2): 89-95.
- Rohmawati, N., Santik, Y.D.P., 2019. Status penyakit periodontal pada pria perokok dewasa. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*. 3 (2): 286-297.
- Safadi, R., Riham, A., Karang, A., Zahra, S., Al-Otaibi., Hassan., A., *et al.*, 2019. Relationship of drinking water to dental calculus in Saudi Arabia in comparison to eastern province. *International Journal of Emerging Trends in Science and Technology*. 5 (8): 6637-6645.
- Samsudin, R.R., Ponidi, Triastuti, N., 2021. Upaya peningkatan kualitas bahan baku air minum di perbukitan kapur Desa Dahor Tuban. *Jurnal Abdikarya : Jurnal Karya Pengabdian Dosen dan Mahasiswa*. 4 (1): 30-35.
- Sasea, A., Lampus, B.S., Supit, A., 2013. Gambaran status kebersihan rongga mulut dan status gingiva pada mahasiswa dengan gigi berjejal. *Jurnal e-GiGi (Eg)*. 1 (1): 52-58.

- Sawitri, H., Maulina, N., 2021. Derajat pH saliva pada mahasiswa program studi kedokteran fakultas kedokteran Universitas Malikussaleh yang mengkonsumsi kopi tahun 2020. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*. 7 (1): 84-94.
- Septa, B., 2017. Pengaruh zat kapur (Ca(OH)<sub>2</sub> dalam air terhadap calculus indeks pada murid kelas V SDN 105 Baraka dan murid kelas V SDN 123 Banti Kabupaten Enrekang tahun 2011. *Media Kesehatan Gigi*. 16 (2): 54-63.
- Setiawan, P.B., Hartono, 2018. Analisis spasial penyakit periodontal berdasarkan faktor sosioekonomi, perilaku, geografis, dan lingkungan di Kecamatan Pundong Kabupaten Bantul. *Journal of Information Systems for Public Health*. 3 (3): 33-44.
- Setiawan, P.B., Nur'aini, B., Hartono, Tandelilin., R.T.C., 2019. Pemanfaatan sistem informasi geografis untuk pemetaan penyakit periodontal berdasarkan faktor lingkungan di Kecamatan Pudong, Kabupaten Bantul. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. 18 (2): 98-103.
- Soraya, S., Ramayani, O.R., Siregar, R., Siregar, B., 2019. Kelainan gigi mulut pada penderita penyakit ginjal kronik. *The Journal of Medical School (JMS)*. 52 (2): 89-94.
- Sugiyono, 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta. Bandung. pp. 83.
- Sulistiyowati, R., 2022. Pengaruh variasi waktu pemanasan terhadap kadar kesadahan air sumur di Desa Darmakradenan Kecamatan Ajibarang Kabupaten Banyumas. *Ulil Albab: Jurnal Ilmiah Multidisiplin*. 1 (3): 286-294.
- Sumerti, N.N., 2016. Merokok dan efeknya terhadap kesehatan gigi rongga mulut. *Jurnal Kesehatan Gigi*. 4 (2): 49-58.
- Surahman, Rachmat, M., dan Supardi, S., 2016. *Metodologi Penelitian*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta. pp. 75-96.
- Syahida, Q., R., Zubaedah, C., 2017. Tingkat kebersihan gigi dan mulut siswa usia 11-12 tahun di SDN Cijayana 1 Kabupaten Garut. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjajaran*. 29 (1): 57-62.
- Tonglo, T., Maramis, J.L., 2020. Gambaran pengetahuan tentang teknik menyikat gigi dan karang gigi pada siswa kelas 1 SMP Benih Papua di Timika Provinsi Papua Barat. *JIGIM (Jurnal Ilmiah Gigi dan Mulut)*. 3 (2): 52-57.
- Tua, F.H.D., 2015. Teknologi pengolahan air sadah. *Jurnal Teknik Kimia*. 1 (9): 1-9.

- Usman, N.A., Hernawan, I., 2017. Tata laksana xerostomia oleh karena efek penggunaan amlodipine: laporan kasus. *Insisiva Dental Journal*. 6 (2): 15-23.
- Wardani, I.K., 2013. Uji Kerja Alat Pemurnian Air Sadah Tipe Kapiler dengan Beberapa Bahan Filter Lokal (Studi Kasus di Desa Darmakradenan, Banyumas). *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. (Tidak dipublikasikan).
- WHO. 2013. *Oral Health Surverys Basic Methods*. 5th ed. France.pp. 25.
- Wulandari, P., Lestari, F., 2014. pH dan kapasitas buffer saliva dalam hubungannya terhadap pembentukan kalkulus pada pasien di instalasi periodonsia RSGM USU. *Dentika Dental Journal*. 18 (2): 116-119.
- Wungkana, W. S., Kepel, B. J., Wicaksono, D.A., 2014. Gambaran kalkulus pada masyarakat pesisir yang mengonsumsi air sumur gali di Desa Gangga II. *Jurnal e-GiGi (Eg)*. 2 (2): 1-7.

