

## DAFTAR PUSTAKA

- Abu-Shawish, G., Betsy, J. and Anil, S. (2022) 'Is Obesity a Risk Factor for Periodontal Disease in Adults? A Systematic Review', *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19(19), p. 12684.
- Adelita, M., Arto, K. and Sugih Deliana, M. (2020) 'Kontrol Metabolik pada Diabetes Melitus Tipe-1', *CKD*, 47(3), pp. 227–232.
- Adli, F.K. (2021) 'Diabetes Melitus Gestasional: Diagnosis Dan Faktor Risiko', *JMH*, 3(1), pp. 1545–1551.
- Afiati, R., Adhani, R., Ramadhani, K. and Diana, S. (2017) 'Ubungan Perilaku Ibu Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Terhadap Status Karies Gigi Anak Tinjauan Berdasarkan Pengetahuan, Tingkat Pendidikan, Dan Status Sosial Di TK Aba 1 Banjarmasin Kajian Di Puskesmas Kota Banjarmasin Bulan September-Oktober 2014', *Dentino*, 2(1), pp. 56–62.
- Agustina, D., Purwanti, N., Hanindriyo, L. and Naritasari, F. (2022) 'Oral health-related quality of life in type 2 diabetic patients of Yogyakarta General Hospital', *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 7(1), pp. 1-9.
- Aini, N., Mandalas, H.Y. and Edinata, K. (2021) 'Perbandingan Efektivitas Berkumur Dengan Chlorhexidinedan Obat Kumur yang Mengandung Daun Sirih (Piper betle) Terhadap Penurunan Indeks Plak Pasien Pengguna Alat Ortodontik Cekat', *SONDE*, 6(2), pp. 45–57.
- Ajhuri, K.F. (2019) *Psikologi Perkembangan : Pendekatan Sepanjang Rentang Kehidupan*. Edited by Lukman. Yogyakarta: Penebar Media Pustaka. pp. 150-151.
- Akbar, K.F., Hamsah, I.A. and M, A.M. (2020) 'Gambaran Nutrisi Lansia Di Desa Banua Baru', *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 11(1), pp. 1–7.
- Amalia, A.W., Gayatri, P.R. and Tuna, H. (2020) ' Pengaruh Senam GITA terhadap IMT dan HbA1C Pada Lansia dengan Diabetes Melitus', *Faletahan Health Journal*, 7(03), pp. 155–161.
- Amara, R., Sam, B. and Lita, Y.A. (2023) 'Asimetri ketinggian kondilus dan gejala temporomandibular disorder pada pasien edentulous: studi observasional', *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students*, 7(3), p. 254.
- Ambarawati, I.G.A.D. (2019) 'Penatalaksanaan mobilitas gigi dengan splinting fiber komposit', *Medicina*, 50(2), pp. 226–229.
- American Diabetes Association (2022a) '*Classification and Diagnosis of Diabetes: Standards of Medical Care in Diabetes—2022*', *Diabetes Care*, 45(1), pp. 17–38.
- American Diabetes Association (2022b) *Diagnosis*, *American Diabetes Association*. Available at: <https://diabetes.org/about-diabetes/diagnosis> (Accessed: 8 January 2024).
- American Diabetes Association (2022c) *Warning Signs and Symptoms*, *American Diabetes Association*. Available at: <https://diabetes.org/about-diabetes/warning-signs-symptoms> (Accessed: 7 January 2024).
- Ananta, I.B.G.D. and Griadhi, I.P.A. (2017) 'Prevalensi Kenyamanan dan Kemandirian di Kamar Mandi pada Lansia di Panti Sosial Tresna Wredha

- Wana Seraya Denpasar', *DOAJ*, 6(2), pp. 71–75.
- Andriani, I. and Chairunnisa, F.A. (2019) 'Periodontitis Kronis dan Penatalaksanaan Kasus dengan Kuretase', *Insisiva Dental Journal: Majalah Kedokteran Gigi Insisiva*, 8(1), pp. 25–30.
- Ariani, N.L. and Masluhiya, S.A. (2017) 'Keterkaitan Aktivitas Fisik Dengan Indeks Massa Tubuh (IMT) Siswa Sd Kota Malang', *Jurnal Care*, 5(3), pp. 457–465.
- Arifiana, V.D. and Prandita, N. (2019) 'Penatalaksanaan Periodontitis Kronik Pada Penderita Diabetes Mellitus', *STOMATOGNATIC - Jurnal Kedokteran Gigi*, 16(2), pp. 59-63.
- Arikunto, S. (2010) *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta. pp. 1-124.
- Astuti, N.P.T., Bayu, W.I. and Destriana, D. (2022) 'Indeks massa tubuh, pola makan, dan aktivitas fisik: apakah saling berhubungan?', *JOPI*, 1(2), pp. 154–167.
- Awad, M. Rahman, B., Hasan, H. and Ali, H.(2015) 'The Relationship between Body Mass Index and Periodontitis in Arab Patients with Type 2 Diabetes Mellitus', *Oman Medical Journal*, 30(1), pp. 36–41.
- Ayu, L.S. and Indirawati, T. (2004) 'Pengaruh Kadar Glukosa Darah yang Terkontrol terhadap Penurunan Derajat Kegoyahan Gigi Penderita Diabetes Mellitus di RS Persahabatan Jakarta', *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 14(3), pp. 38–43.
- Badan Pusat Statistik (2020) *Hasil Sensus Penduduk 2020 D.I. Yogyakarta, BPS D.I.Yogyakarta*. Available at: <https://yogyakarta.bps.go.id/pressrelease/2021/01/21/1077/hasil-sensus-penduduk-2020.html>.
- Basuki, W. (2015) 'Faktor – Faktor Penyebab Kesepian Terhadap Tingkat Depresi Pada Lansia Penghuni Panti Sosial Tresna Werdha Nirwana Puri Kota Samarinda', *Psikoborneo*, 3(2), pp. 122–136.
- Bestari, F.A., Supriyanto, I., Laela, D.J. and Herijulianti, E. (2023) 'Relationship of Tooth Loss and Nutritional Status of The Elderly at Pondok Lansia Tulus Kasih Bandung City', *Jurnal Terapi Gigi dan Mulut*, 2(2), pp. 23–30.
- Cafiero, C. Spagnuolo, G., Marenzi, G., Martuscelli, R., Colamaio, M., Leuci, S. and Mesa, F. (2021) 'Clinical Medicine Predictive Periodontitis: The Most Promising Salivary Biomarkers for Early Diagnosis of Periodontitis', *J. Clin. Med*, 10, pp. 1488–1502.
- Carrillo, L.J., Elizabeth, V., Reyes, H., Eduardo, G.H.O., Ruvalcaba, F.C., Ruvalcaba, R. and L. D.A. (2013) sit. Camalin, C.M.S. and Putri, A.R. (2021) 'Hubungan Tingkat Keparahan Covid-19 Dengan Periodontitis Disertai Managemen Perawatan Periodontal Di Masa Pandemi', in Dental. Surakarta: *DENSIUM*, pp. 29–41.
- Centers for Disease Control and Prevention (2022) *Oral Health, Centers for Disease Control and Prevention*. Available at: <https://www.cdc.gov/diabetes/managing/diabetes-oral-health.html> (Accessed: 7 January 2024).

- Clark, D. Nakamura, M., Miclau, T. and Marcucio, R. (2017) 'Effects of Aging on Fracture Healing', *Curr Osteoporos Rep*, 15, pp. 602–608.
- DePalma, M.J., Ketchum, J.M. and Saullo, T.R. (2012) 'Multivariable Analyses of the Relationships Between Age, Gender, and Body Mass Index and the Source of Chronic Low Back Pain', *Pain Medicine*, 13(4), pp. 498–506.
- Dahlan, S. (2021) *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta Timur: MSD Books. pp. 13.
- Dewi, N.H., Rustiawati, E. and Sulastri, T. (2021) 'Analisis Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Hiperglikemia Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Poliklinik Penyakit Dalam Rsud Dr. Dradjat Prawiranegara Serang', *Jurnal Ilmiah Keperawatan*, 2(3), pp. 27–35.
- Dharmawati, I.G.A.A. and Raiyanti, I.G.A. (2015) 'Hubungan Antara Faktor Resiko (Umur Dan Jenis Kelamin) Dengan Kelainan Jaringan Periodontal Pada Penderita Diabetes Melitus Yang Berkunjung ke Poliklinik Penyakit Dalam RSUD Sanjiwani Gianyar Tahun 2014', *JKG*, 3(2), pp. 61–65.
- Diah, D., Widodorini, T. and Nugraheni, N.E. (2018) 'Perbedaan Angka Kejadian Gingivitis Antara Usia Pra-Pubertas Dan Pubertas Di Kota Malang', *E-Prodenta Journal of Dentistry*, 02(01), pp. 108–115.
- Endriani, R., Rafni, E., Siregar, F.M., Setiawan, R.A. and Rasyid, F. (2020) 'Pola bakteri pada karies gigi pasien diabetes melitus', *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 32(1), 1(1), pp. 34-40.
- Endriani, R., Rafni, E., Bet, A., Nabila, H.F., Berlianti, M.P. and Alhadi, D.A. (2022) 'The Bacteria on Saliva of Diabetes Mellitus Patients in Arifin Achmad General Hospital, Riau Province', in *Nusantara Science and Technology Proceedings*. Galaxy Science. pp. 49-52.
- Fadila, J.K., Mahirawatie, I.C. and Soesilaningtyas (2021) 'Motivasi Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut (Periodontitis) Pasien Diabetes Melitus Menggunakan Media Leaflet', *IJOHM*, 1(1), pp. 93–103.
- Ermawati, T. (2015) 'Periodontitis Dan Diabetes Melitus', *Stomatognathic*, 9(3), pp. 152–154.
- Fahrumnisa, A.R. (2022) 'Penatalaksanaan Holistik pada Laki Laki Usia 58 Tahun dengan Diabetes Melitus Tipe 2 melalui Pendekatan Kedokteran Keluarga', *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 4(1), pp. 61–70.
- Fansurna, A. and Utami, N.K. (2020) 'Hubungan Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2 Dengan Kasus Kegoyangan Gigi Pada Puskesmas Pengaron Kabupaten Banjar', *An-Nadaa: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(2), p. 127.
- Fatimah, R.N. (2015) 'Diabetes Melitus Tipe 2', *J MAJORITY*, 4(5), pp. 93–101.
- Federika, L.W.Z., Hamzah, Z. and Probosari, N. (2020) 'Hubungan antara keparahan gingivitis dan indeks massa tubuh (IMT) pada lanjut usia Correlation between severity of gingivitis and body mass index (BMI) of elderly', *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students*, 4(2), pp. 134–140.
- Gehrig, J.S. and Willmann, D.E. (2016) *Foundations of Periodontics for the Dental Hygienist*. 4th edn. Philadelphia: Wolters Kluwer. pp. 240-250.

- Gemini, S., Yulia, R., Roswandani, S., Pakpahan, H.M., Hardiyati, Ardiansyah, S., Jalal, Novita M., Simanullang, P. and Sigalingging, G. (2021) *Keperawatan Gerontik*. Edited by M. Qasim. Aceh: Yayasan Penerbit Muhammad Zaini. pp 135-136.
- George, D., & Mallery, P. (2003). *SPSS for Windows step by step: A simple guide and reference*. 11.0 update (4th ed.). Boston, MA: Allyn & Bacon. pp. 1-386
- Goyal, R., Singhal, M. and Jialal, I. (2023) Type 2 Diabetes. Fitlandia: StatPearls Publishing. pp. 1-5.
- Harding, A. and Singhrao, S.K. (2022) ‘Periodontitis and Dementia: A Bidirectional Relationship?’, *Journal of Dental Research*, 101(3), pp. 245–246.
- Hasan, M.S.M. Rahman, M., Nakamura, K., Tashiro, Y., Miyashita, A. and Seino, K. (2021) ‘Relationship between diabetes self-care practices and control of periodontal disease among type2 diabetes patients in Bangladesh’, *PLoS ONE*, 16(4), pp. 1–19.
- Huhmann, M.B., Perez, V., Alexander, D. D. and Thomas, D. R. (2013) ‘A self-completed nutrition screening tool for community-dwelling older adults with high reliability: A comparison study’, *The journal of nutrition, health & aging*, 17(4), pp. 339–344.
- Idris, A.M., Jafar, N. and Indriasari, R. (2014) ‘Pola Makan Dengan Kadar Gula Darah Pasien Dm Tipe 2’, *MKMI*, 10(4), pp. 211–218.
- Iwasaki, M. Usui, M., Ariyoshi, W., Nakashima, K., Nagai-Yoshioka, Y., Inoue, M., Kobayashi, K. and Nishihara, T., (2021) ‘Evaluation of the ability of the trypsin-like peptidase activity assay to detect severe periodontitis’, *PLoS ONE*, 16(8). pp. 1-13.
- Janti, S. (2014) Analisis Validitas dan Reliabilitas dengan Skala Likert terhadap Pengembangan SI/TI dalam Penentuan Pengambilan Keputusan Penerapan Strategic Planning pada Industri Garmen, *SNAST*, pp. 155–160.
- Jaya, P. and Harijanti, K. (2009) ‘Gingivostomatitis herpetika primer’, *Oral Medicine Dental*, 1(2), pp. 6–9.
- Jelantik, Ig.M.G. and Haryati, H.E. (2014) ‘Hubungan Faktor Risiko Umur, Jenis Kelamin, Kegemukan Dan Hipertensi Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe II Di Wilayah Kerja Puskesmas Mataram’, *Media Bina Ilmiah*, 8(1), pp. 39–44.
- Jonathan, K., Kuswinarti and Soetedjo, N.N.M. (2019) ‘Pola Penggunaan Antidiabetes Oral Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Bagian Penyakit Dalam RSUD Kota Bandung Tahun 2017’, *CKD*, 46(6), pp. 407–413.
- Kementerian Kesehatan RI (2014) *Peraturan Menteri Kesehatan RI No 41 Tahun 2014 Tentang Pendoman Gizi Seimbang*. Jakarta
- Kementerian Kesehatan RI (2016) *Buku Kesehatan Lanjut Usia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI. pp. 20-22.
- Kementerian Kesehatan RI (2018) *Laporan Nasional Riskesdas 2018*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI. pp. 129 dan 131.
- Kementerian Kesehatan RI (2018) *Mengenal Jenis Aktivitas Fisik*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Available at:

<https://promkes.kemkes.go.id/content/?p=8807> (Accessed: 28 Oktober 2023).

- Kementerian Kesehatan RI (2021) *Bersama Lansia Keluarga Bahagia, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*. Available at: <https://kesmas.kemkes.go.id/konten/133/0/bersama-lansia-keluarga-bahagia#> (Accessed: 7 January 2024).
- Kementerian Kesehatan RI (2023) *Faktor risiko penyakit diabetes melitus dm faktor risiko yang bisa diubah, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*. Available at: <https://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/penyakit-diabetes-melitus/faktor-risiko-penyakit-diabetes-melitus-dm-faktor-risiko-yang-bisa-diubah> (Accessed: 7 January 2024).
- Kiswaluyo (2013) 'Perawatan Periodontitis pada Puskesmas Sumbersari, Puskesmas Wuluhan dan RS Bondowoso', *Stomatognatic*, 3(2), pp. 115–120.
- Könönen, E., Gursoy, M. and Gursoy, U. (2019) 'Periodontitis: A Multifaceted Disease of Tooth-Supporting Tissues', *Journal of Clinical Medicine*, 8(8), pp. 1135–1147.
- Krisdayani, D.D., Agustina, A. and Hanifah, L. (2023) 'Hubungan Pola Makan, Pengetahuan Gizi Seimbang Dan Sosial Budaya Dengan Status Gizi Calon Pengantin', *GIZI INDONESIA*, 46(1), pp. 11–22.
- Kurniawan, I. (2010) 'Diabetes Melitus Tipe 2 pada Usia Lanjut', *Maj Kedokt Indon*, 60(12), pp. 576–584.
- Kwon, T., Lamster, I.B. and Levin, L. (2021) 'Concise Clinical Review Current Concepts in the Management of Periodontitis', *Int Dent J*, 71(6), pp. 462–476.
- Lathifah, H., Dwiny, M. and Aldo, E. (2020) 'Kajian Penggunaan Aplikasi Android Sebagai Platform Untuk Menghitung Indeks Massa Tubuh (IMT)', *Journal of Applied Computer Science and Technology*, 1(1), pp. 15–20.
- Lestari, D.P., Wowor, V.N.S. and Tambunan, E. (2016) 'Hubungan tingkat pengetahuan kesehatan gigi dan mulut dengan status kesehatan jaringan periodontal pada penyandang diabetes melitus tipe 2 di RSUD Manembo-nembo Bitung', *e-GIGI*, 4(2), pp. 188–195.
- Lestari, Zulkarnain and Sijid, S.A. (2021) '*Diabetes Melitus: Review etiologi, patofisiologi, gejala, penyebab, cara pemeriksaan, cara pengobatan dan cara pencegahan*', in *Biology for life*. Makassar: UIN Alauddin Makassar, pp. 273–241.
- Liang, Y.H. Chou, C., Chen, Y.J., Chou, Y.F., Lin, C.Y., Chou, C. and Wang, T.F., (2020) 'Impact of periodontal disease and chewing ability on the quality of life of the elderly in an affluent community', *Journal of the Formosan Medical Association*, 119(11), pp. 1693–1701.
- Lindberg, Y.T. and Båge, T. (2013) '*Inflammatory mediators in the pathogenesis of periodontitis*', *Expert Reviews in Molecular Medicine*, 15, pp. 7–9.
- Linden, G.J., Linden, K., Yrnell, J., Evans, A., Kee, F. and Patterson, C.C. (2012) 'All-cause mortality and periodontitis in 60–70-year-old men: a prospective cohort study', *Journal of Clinical Periodontology*, 39(10), pp. 940–946.

- Liu, Y., Yu, Y., Nickel, J.C., Iwasaki, L.R., Duan, P., Simmer Beck, M. and Brown, L. (2018) 'Gender differences in the association of periodontitis and type 2 diabetes', *International Dental Journal*, 68(6), pp. 433–440.
- Lusiana, N. Widayanti, L.P. and Andiarna, F. (2019) 'Korelasi Usia dengan Indeks Massa Tubuh, Tekanan darah Sistol-Diastol, Kadar Glukosa, Kolesterol, dan Asam Urat', *Journal of Health Science and Prevention*, 3(2), pp. 101–108.
- Maharani, A.D. (2015) 'Penggunaan Classification Dan Regression Tree (Cart) Untuk Klasifikasi Periodontitis Kronis Pada Pasien Rumah Sakit Gigi Dan Mulut Universitas Hang Tuah Surabaya', *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 4(2), pp. 1–12.
- Marchella, D.A. and Lestari, S. (2012) 'Hubungan antara kebiasaan pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut dengan karies gigi pada penderita diabetes mellitus', *Jurnal PDGI*, 61(2), pp. 70–73.
- Mathur, N. and Pedersen, B.K. (2008) 'Exercise as a Mean to Control Low-Grade Systemic Inflammation', *Mediators of Inflammation*, 2008(1), pp. 1-6.
- Michaud, D.S. Fu, Z., Shi, J. and Chung, M. (2017) 'Periodontal Disease, Tooth Loss, and Cancer Risk', *Epidemiologic reviews*, 39(1), pp. 49–58.
- Miko, A. and Pratiwi, M. (2017) 'Hubungan Pola Makan dan Aktivitas Fisik dengan Kejadian Obesitas Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Aceh', *AcTion: Aceh Nutrition Journal*, 2(1), p. 1-9.
- Misnaniarti (2017) 'Analisis Situasi Penduduk Lanjut Usia dan Upaya Peningkatan Kesejahteraan Sosial di Indonesia', *JIKM*, 8(2), pp. 67–73.
- Nurdiana and Mardia, I.S. (2019) 'Relationship Between Glycemic Control and Coated Tongue in Type 2 Diabetes Mellitus Patients with Xerostomia', *Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada*, 19(1), pp. 1–8.
- Nurhidayati, I., Suciana, F. and Septiana, N.A. (2021) 'Status Gizi Berhubungan Dengan Kualitas Hidup Lansia di Puskesmas Jogonalan I', *Jurnal Keperawatan dan Kesehatan Masyarakat STIKES Cendekia Utama Kudus*, 10(2), pp. 180–190.
- Obradors, E.M. Devesa, A.E., Salas, E.J., Vinas, M. and Lopez, J.L. (2017) 'Oral manifestations of Diabetes Mellitus. A systematic review', *Medicina Oral Patología Oral y Cirugía Bucal*, 22(5), pp. 586–594.
- Oktriani, S. (2019) 'Physical Activity in Elderly: An Analysis of Type of Sport Taken by Elderly in Bandung', *Jurnal Pendidikan Jasmani dan Olahraga*, 4(1), pp. 62–67.
- Pemda DIY (2023) *Rerata UMK 2024 DIY Naik Diatas 7%*, Pemda DIY. Available at: <https://jogjaprovo.go.id/berita/rerata-umk-2024-diy-naik-diatas-7> (Accessed: 20 July 2024).
- Pemerintah Indonesia (2004) *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia (PP) Nomor 43 Tahun 2004 (43/2004) Tentang Pelaksanaan Upaya Peningkatan Kesejahteraan Sosial Lanjut Usia*. Jakarta.
- Perkeni (2021) *Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia 2021*. Indonesia: PB. Perkeni. pp. 1-104.
- Permatasari, T. Sandy, Y.D., Pratiwi, C., Damanik, K.Y., Rukmana, E. and

- Silitonga, A.I. (2022) 'Kebiasaan Sarapan, Asupan Zat Gizi Makro dan Status Gizi pada Remaja di Kota Medan', *Jurnal Pendidikan dan Konseling*, 4(6), pp. 8755–8763.
- Pietropaoli, D. Tatone, C., D'Alessandro, A.M. and Monaco, A. (2010) 'Possible Involvement of Advanced Glycation End Products in Periodontal Diseases', *International Journal of Immunopathology and Pharmacology*, 23(3), pp. 683–691.
- Pietropaolo, M. and Trucco, M. (2003) *Genetics of Type 1 Diabetes*. Totowa: Humana Press. pp. 23-24.
- Pinatih, M.N.A.D., Pertiwi, N.K.F.R. and Wihandani, D.M. (2019) 'Hubungan karakteristik pasien diabetes melitus dengan kejadian xerostomia di RSUP Sanglah Denpasar', *Bali Dental Journal*, 3(2), pp. 79–84.
- Pondaang, S.M. and Adriani, M. (2012) 'Hubungan Pola Konsumsi, Tingkat Konsumsi Dan Frekuensi Sakit Infeksi Dengan Status Gizi (IMT/U) Anak Sekolah', *Media Gizi Indonesia*, 2(9), pp. 1495–1505.
- Pranckeviciene, A., Siudikiene, J., Ostrauskas, R. and Machiulskiene, V. (2017) 'Long-term effect of periodontal surgery on oral health and metabolic control of diabetics', *Clinical Oral Investigations*, 21(3), pp. 735–743.
- Purwandari, H. and Susanti, S.N. (2017) 'Hubungan Kepatuhan Diet Dengan Kualitas Hidup Pada Penderita DM Di Poli Penyakit Dalam RSUD Kertosono', *STRADA JURNAL ILMIAH KESEHATAN*, 6(2), pp. 16–21.
- Priambodo, N., Kriswiasitiny, R. and Fitriani, D. (2023) 'Hubungan Lama Menderita Diabetes Melitus Dan Kadar Gula Darah Dengan Kualitas Hidup Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2', *Medula*, 11(3), pp. 38–44.
- Pulungan, A.B., Annisa, D. and Imada, S. (2019) 'Diabetes Melitus Tipe-1 pada Anak : Situasi di Indonesia dan Tata Laksana', *Sari Pediatri*, 20(6), pp. 392–400.
- Putra, R.N.Y., Ermawati, E. and Amir, A. (2016) 'Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Usia Menarche pada Siswi SMP Negeri 1 Padang', *Jurnal Kesehatan Andalas*, 5(3). pp. 551-557.
- Quamilla, N. (2016) 'Stres dan Kejadian Periodontitis', *J Syah Kuala Dent Soe*, 1(2), pp. 161–168.
- Rahayu, D. Irawan, H., Santoso, P., Susilowati, E., Atmojo, D.S. and Kristanto, H. (2021) 'Deteksi Dini Penyakit Tidak Menular pada Lansia', *Jurnal Peduli Masyarakat*, 3(1), pp. 91–96.
- Rahman, S. (2016) 'Faktor-Faktor Yang Mendasari Stres Pada Lansia', *JPP*, 16(1), pp. 1–7.
- Rahmawati and Nuri (2009) sit. Putra, R.N.Y., Ermawati, E. and Amir, A. (2016) 'Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) dengan Usia Menarche pada Siswi SMP Negeri 1 Padang', *Jurnal Kesehatan Andalas*, 5(3). pp 551-557.
- Rasdianah, N. Martodiharjo, S., Andayani, T.M. and Hakim, L. (2016) 'The Description of Medication Adherence for Patients of Diabetes Mellitus Type 2 in Public Health Center Yogyakarta', *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 5(4), pp. 249–257.
- Riskiana, N.E.P.N. and Mandagi, A.M. (2021) 'Tingkat Pendidikan Dengan Fungsi

- Kognitif Pada Lansia Dalam Periode Aging Population’, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 12(2), pp. 256–268.
- Romadhoni, W.N., Nasuka, Candra, A.R.D. and Priambodo, E.N. (2022) ‘Aktivitas Fisik Mahasiswa Pendidikan Keperawatan Olahraga selama Pandemi COVID-19’, *Gelombang Olahraga: Jurnal Pendidikan Jasmani dan Olahraga (JPJO)*, 5(2), pp. 200–207.
- Rudi, A. and Kwureh, H.N. (2017) ‘Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Kadar Gula Darah Puasa Pada Pengguna Layanan Laboratorium’, *Wawasan Kesehatan*, 3(1), pp. 33–39.
- Rudiyanto, Waluyo, M. and Sugiharto (2012) ‘Hubungan Berat Badan Tinggi Badan Dan Panjang Tungkai Dengan Kelincahan’, *JSSF*, 1(2), pp. 26–31.
- Salim, M.F. and Sugeng (2017) ‘Analisis Rekam Medis Pasien Diabetes Mellitus Melalui Implementasi Teknik Data Mining di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta’, *JKesV*, 2(2), pp. 167–174.
- Sari, D.K. Wardani, L.M.K., Masyiyah, S., Samah, D.A., Alma, L.R., Katmawanti, S. and Ulfah, N.H. (2021) ‘Korelasi Status Perkawinan, Pendapatan Keluarga, Kebiasaan Makan “Muluk” dan Konsumsi Gorengan terhadap Risiko Diabetes pada Wanita Lansia Awal (46-55 Tahun)’, *Preventia : The Indonesian Journal of Public Health*, 6(2), p. 111.
- Sari, R. Herawati, D., Nurcahyanti, R. and Wardani, P.K. (2017) ‘Prevalensi periodontitis pada pasien diabetes mellitus (Studi observasional di poliklinik penyakit dalam RSUP Dr. Sardjito)’, *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 3(2), pp. 98–104.
- Sari, W. and Septiani, W. (2019) ‘Malnutrition in elderly in Pekanbaru’, *Jurnal Kesehatan Komunitas*, 5(1), pp. 44–48.
- Sato, Y., Tsuboya, T., Watt, R.G., Aida, J. and Osaka, K. (2018) ‘Temporary employment and tooth loss: a cross-sectional study from the J-SHINE study’, *BMC Oral Health*, 18(1), p. 26.
- Satrio, R. and Laksmi, P.I. (2018) ‘Pembesaran gingiva yang diinduksi fenitoin’, *Stomatognatic*, 15(1), pp. 17–20.
- Senjaya, A.A. (2015) ‘Gizi dan Gigi Lansia’, *Jurnal Kesehatan Gigi*, 3(2), pp. 123–129.
- Septyaningrum, N. and Martini, S. (2014) ‘Lingkar Perut Mempunyai Hubungan Paling Kuat dengan Kadar Gula Darah’, *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 2(1), pp. 48–58.
- Simamora, D.L.P.D., Edi, I.S. and Hadi, S. (2022) ‘Hubungan Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Pemeliharaan Kesehatan Gigi Dan Mulut Dengan Kejadian Gingivitis (Di Puskesmas Putat Jaya Kota Surabaya)’, *IJOHM*, 2(3), pp. 276–284.
- Setiawan, D.A. and Setiowati, A. (2014) ‘Hubungan Indeks Massa Tubuh (IMT) Terhadap Kekuatan Otot Pada Lansia Di Panti Wredha Rindang Asih III Kecamatan Boja’, *Journal of Sport Science and Fitness*, 3(3), pp. 30–35.
- Setiawati, T., Robbihi, H.I. and Dewi, T.K. (2022) ‘Hubungan Usia Dan Jenis Kelamin Dengan Periodontitis Pada Lansia Puskesmas Pabuarantumpeng Tangerang’, *JDHT Journal of Dental Hygiene and Therapy*, 3(1), pp. 43–48.

- Siregar, F.R., Hanindriyo, L., Widita, E., Widyaningrum, R., Priyono, B., Agustina, D. (2023) 'Hubungan indeks massa tubuh dengan kesehatan gigi dan mulut: studi pada usia lanjut di Daerah Istimewa Yogyakarta', *Majalah Kedokteran Gigi Klinik*, 8(1), p. 1.
- Simatupang (2017) sit. Lestari, Zulkarnain and Sijid, S.A. (2021) '*Diabetes Melitus: Review etiologi, patofisiologi, gejala, penyebab, cara pemeriksaan, cara pengobatan dan cara pencegahan*', in *Biology for life*. Makassar: UIN Alauddin Makassar, pp. 273–241.
- Siyoto, S. and Sodik, M.A. (2015) *Dasar Metode Penelitian*. Yogyakarta: Literasi Media Publishing. pp. 83-87.
- Son, A.L. (2019) 'Instrumentasi Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis: Analisis Reliabilitas, Validitas, Tingkat Kesukaran Dan Daya Beda Butir Soal', *Gema Wiralodra*, 10(1), pp. 41–52.
- Stumvoll, M., Goldstein, B.J. and Van Haeften, T.W. (2005) 'Type 2 diabetes: principles of pathogenesis and therapy', *thelancet*, 365, p. 1333.
- Sudikno, S. and Tuminah, S. (2020) . 'Hubungan Indeks Massa Tubuh, Lingkar Perut, Tekanan Darah, Dan Profil Lipid Dengan Kejadian Penyakit Jantung Koroner: Analisis Data Studi Faktor Risiko Penyakit Tidak Menular Di Kota Bogor', *Penelitian Gizi dan Makanan (The Journal of Nutrition and Food Research)*, 43(1), pp. 21–29.
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta. Pp. 1-444.
- Sulaeman, S. and Husnul, D. (2023) 'Komposisi Tubuh Mahasiswa Baru Prodi Ilmu Keolahragaan UNM Dalam Kaitannya Sebagai Identitas Sosial Mahasiswa Olahraga', *Journal Of Social Science Research*, 3(5), pp. 1111–1122.
- Suprapti, D. (2018) 'Hubungan Pola Makan, Kondisi Psikologis, Dan Aktivitas Fisik Dengan Diabetes Mellitus Pada Lansia Di Puskesmas Kumai', *Jurnal Borneo Cendekia*, 2(2), pp. 1–28.
- Tandilangi, A.A. and Makawimbang, R. (2019) 'Hubungan Fungsi Kognitif Dengan Kepatuhan Penggunaan Medikasi Pada Lansia Di Kelurahan Girian Permai Kota Bitung', *Jurnal Skolastik Keperawatan*, 5(2), pp. 185–192.
- Walukow, W.G. (2013) 'Gambaran Xerostomia pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 di Poliklinik Endokrin RSUP. Prof dr. R. D. Kandou Manado', *e-GIGI*, 1(2). Pp. 1-5.
- Wang, Y., Rimm, E.B., Stampfer, M.J., Willett, W.C. and Hu, F.B. (2005) 'Comparison of abdominal adiposity and overall obesity in predicting risk of type 2 diabetes among men', *The American Journal of Clinical Nutrition*, 81(3), pp. 555–563.
- Warganegara, E. and Nur, N.N. (2016) 'Faktor Risiko Perilaku Penyakit Tidak Menular', *Jurnal Majority*, 5(2), pp. 88–94.
- Weinspach, K., Staufenbiel, I., Nicksch, M.S., Ernst, S., Geurtsen, W. and Günay, H. (2013) 'Level of information about the relationship between diabetes mellitus and periodontitis - results from a nationwide diabetes information program', *European Journal of Medical Research*, 18(1), pp. 6-13.

- Widjaja, A., Syaify, A. and Hendrawati (2023) ‘Tumor Necrosis Factor-Alpha A Potential Therapeutic Target For Periodontitis And Diabetes Mellitus’, *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi (IJKG)*, 19(2), pp. 148–157.
- Wijaksana, I.K.E. (2016) ‘Infectobesity Dan Periodontitis: Hubungan Dua Arah Obesitas Dan Penyakit Periodontal’, *Odonto Dental Journal*, 3(1), pp. 67–73.
- World Health Organization (2020) *Body mass index-for-age (BMI-for-age)*, World Health Organization. Available at: <https://www.who.int/toolkits/child-growth-standards/standards/body-mass-index-for-age-bmi-for-age>.
- World Health Organization (2019) *Diabetes*, World Health Organization. Available at: [https://www.who.int/health-topics/diabetes?gclid=Cj0KCQiAkeSsBhDUARIsAK3tiedbKY7uPUaqNfiU-IIZ924e8CUIxE0KomMM8lpdhn4ABnhJqoCExbMaAt\\_uEALw\\_wcB#tab=tab\\_1](https://www.who.int/health-topics/diabetes?gclid=Cj0KCQiAkeSsBhDUARIsAK3tiedbKY7uPUaqNfiU-IIZ924e8CUIxE0KomMM8lpdhn4ABnhJqoCExbMaAt_uEALw_wcB#tab=tab_1) (Accessed: 8 January 2024).
- World Health Organization (2022) *Ageing and health*, WHO. Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/ageing-and-health> (Accessed: 7 January 2024).
- Yau, M., Maclaren, N.K. and Sperling, M.A. (2021) ‘*Etiology and Pathogenesis of Diabetes Mellitus in Children and Adolescents*’, Endotext [Preprint]. pp. 1-10.
- Yuliati, A., Baroya, N., and Ririanty, M. (2014) sit. Shalahuddin, I., Maulana, I. and Rosidin, U. (2021) ‘Intervensi Untuk Peningkatan Kualitas Hidup Lanjut Usia Dari Aspek Psikologis’, *JKJ*, 9(1), pp. 335–348.