



## DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, A., Hariyanto, T., dan Ardiyani, V. M., (2017) Aktivitas Lansia Berhubungan Dengan Status Kesehatan Lansia di Posyandu Permadi Kelurahan Tlogomas Kecamatan Lowokwaru Kota Malang. *Nursing News*. 2(3):272–280.
- Adiatman, M., Ueno, M., Ohnuki, M., Hakuta, C., Shinada, K., dan Kawaguchi, Y., (2013) Functional Tooth Units and Nutritional Status of Older People in Care Homes in Indonesia. *Gerodontology*. 30(4):262–269.
- Affandi, M., (2009) Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penduduk Lanjut Usia Memilih Untuk Bekerja. *Journal of Indonesian Applied Economics*. 3(2):99–110.
- Alfian, R., dan Putra, A. M. P., (2017) Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner *Medication Adherence Report Scale* (Mars) terhadap Pasien Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 2(2):176–183.
- Anshary, M.F., Cholil, dan Arya, I. W., (2014) Gambaran Pola Kehilangan Gigi Sebagian Pada Masyarakat Desa Guntung Ujung Kabupaten Banjar. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*. 2(2):138–143.
- Arieska, P. K., dan Herdiani, N., (2018) Pemilihan Teknik Sampling Berdasarkan Perhitungan Efisiensi Relatif. *Jurnal Statistika*. 6(2):166–171.
- Arsad dan Syamson, M. M., (2019) Analisis Xerostomia Terhadap Kesehatan Gigi dan Mulut Terkait Kualitas Hidup Pada Lansia di Desa Mattombong Kecamatan Mattiro Sempe Kabupaten Pinrang. *Media Kesehatan Gigi*. 18(1): 75–82.
- Asai, K., Yamori, M., Yamazaki, T., Yamaguchi, A., Takahashi, K., Sekine, A., Kosugi, S., Matsuda, F., Nakayama, T., dan Bessho, K., (2015) Tooth Loss and Atherosclerosis: The Nagahama Study. *Journal of Dental Research*. 94(3):52–58.
- Asim, F. M., (2019) Analisis Perbandingan Tingkat Kehilangan Gigi Pada Pasien Lansia Yang Datang Ke Dokter Gigi Dan Ke Tukang Gigi. *Jurnal Ilmiah dan Teknologi Kedokteran Gigi*. 15(2):57–60.
- Assy, Z., Bots, C. P., Arisoy, H. Z., Gulveren, S. S., Bikker, F. J., dan Brand, H. S., (2021) Differences in Perceived Intra-Oral Dryness in Various Dry-Mouth Patients as Determined Using the Regional Oral Dryness Inventory. *Clinical Oral Investigations*. 25(6):4031–4043.



Astor, F. C., Hanft, K. L., dan Ciocon, J. O., (1999) Xerostomia: A Prevalent Condition in the Elderly. *Ear, Nose and Throat Journal*. 78(7):476–479.

Aulele, S. N., Wattimena, A. Z., dan Tahya, C., (2017) Analisis Regresi Multivariat Berdasarkan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Derajat Kesehatan di Provinsi Maluku. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*. 11(1):39–48.

Barbato, P. R., Nagano, H. C. M., Zanchet, F. N., Boing, A. F., dan Peres, M. A., (2007) Tooth Loss and Associated Socioeconomic, Demographic, and Dental-Care Factors in Brazilian Adults: An Analysis of the Brazilian Oral Health Survey, 2002-2003. *Cadernos de Saude Publica*. 23(8):1803–1814 (Abstr.).

Benn, A. M. L., Broadbent, J. M., dan Thomson, W. M., (2015) Occurrence and Impact of Xerostomia Among Dentate Adult New Zealanders: Findings From a National Survey. *Australian Dental Journal*. 60(3):362–367.

Bhardwaj, A., dan Bhardwaj, S. V., (2012) Effect of Menopause on Women's Periodontium. *Journal of Mid-life Health*. 3(1):5–9.

Bortoluzzi, M. C., Manfro, R., Soares, I. C., dan Presta, A. A., (2011) Cross-Cultural Adaptation of the Orthognathic Quality of Life Questionnaire (OQLQ) in a Brazilian Sample of Patients With Dentofacial Deformities. *Medicina Oral, Patologia Oral y Cirugia Bucal*. 16(5):694–699.

Bossola, M., dan Tazza, L., (2012) Xerostomia in Patients on Chronic Hemodialysis. *Nature Reviews Nephrology*. 8(3):176–182.

Botelho, J., MacHado, V., Proença, L., Oliveira, M. J., Cavacas, M. A., Amaro, L., Aguas, A., dan Mendes, J. J., (2020) Perceived Xerostomia, Stress and Periodontal Status Impact on Elderly Oral Health-Related Quality of Life: Findings From a Cross-Sectional Survey. *BMC Oral Health*. 20(199):1–9.

BPS, (2019) *Statistik Penduduk Lanjut Usia 2019*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Subdirektorat Statistik Pendidikan dan Kesejahteraan Sosial. 11-16.

BPS, (2020) *Statistik Penduduk Lanjut Usia 2020*. Jakarta: Badan Pusat Statistik Subdirektorat Statistik Pendidikan dan Kesejahteraan Sosial. 13-18.

CDC, (2019) *Oral Health Surveillance Report: Trends in Dental Caries and Sealants, Tooth Retention, and Edentulism, United States, 1999–2004 to 2011–2016*. Atlanta, GA: Centers for Disease Control and Prevention, US Department of Health and Human Services. 12.



- Cho, M. J., Choi, Y. H., Kim, H. C., Shim, J. S., Amano, A., Kim, J. Y., dan Song, K., (2019) Presence of Metabolic Syndrome Components Is Associated with Tooth Loss in Middle-Aged Adults. *Yonsei Medical Journal*. 60(6):554–560.
- Ciesielska, A., Kusiak, A., Ossowska, A., dan Grzybowska, M. E., (2022) Changes in the Oral Cavity in Menopausal Women — A Narrative Review. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 19(253):1–12.
- Cristobal, E., Flavian, C., dan Guinaliu, M., (2007) Perceived e-Service Quality (PeSQ): Measurement Validation and Effects on Consumer Satisfaction and Web Site Loyalty', *Managing Service Quality*. 17(3):317–340.
- Deng, J., Jackson, L., Epstein, J. B., Migliorati, C. A., dan Murphy, B. A., (2015) Dental Demineralization and Caries in Patients With Head and Neck Cancer. *Oral Oncology*. 51:824–831.
- Dinas Kesehatan Daerah Istimewa Yogyakarta, (2020) *Profil Kesehatan D.I. Yogyakarta Tahun 2020*. Yogyakarta: Dinas Kesehatan Daerah Istimewa Yogyakarta. 22-23.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Sleman, (2020) *Profil Kesehatan Kabupaten Sleman Tahun 2020*. Yogyakarta: 13.
- Edi, I. S., Dhafayanti, E. R., dan Ulfah, S. F., (2021) Persepsi Dampak Kehilangan Gigi Pada Lansia Di Wilayah Rt 07 Sambiarum. *Indonesian Journal Of Health and Medical*. 1(3):452–460.
- Ermawati, T., (2012) Periodontitis dan Diabetes Melitus. *Stomatognatic (J. K. G Unej)*. 9(3):152–154.
- Farsi, N. M. A., (2007) Signs of Oral Dryness in Relation to Salivary Flow Rate, pH, Buffering Capacity and Dry Mouth Complaints. *BMC Oral Health*. 7(15):1–6.
- Fatin, A., Mardiyati, E., dan Malik, I., (2018) Perbedaan Prevalensi Kehilangan Gigi Molar Pertama Pada Pasien Umur 13-20 Tahun. *Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students*. 2(2):125–129.
- Fatmawati, D. W. A., (2011) Hubungan Biofilm *Streptococcus mutans* Terhadap Resiko Terjadinya Karies Gigi. *Stomatognatic(J.K.G Unej)*. 8(3):127–130.
- Fleming, E., Afful, J., dan Griffin, S. O., (2020) Prevalence of Tooth Loss Among Older Adults: United States. 2015-2018. *NCHS data brief*. (368):1–8.



- Furtuna, D. K., (2012) Usia Lanjut dan Permasalahannya. *Journal Ilmu Sosial, Politik, dan Pemerintahan*. 1(2):1–9.
- Gerritsen, A. E., Allen, P. F., Bronkhorst, E. M., dan Creugers, N. H.J., (2010) Tooth Loss and Oral Health-Related Quality of Life: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Health and Quality of Life Outcomes*. 8(126):1–11.
- Gorman, A., Kaye, E. K., Apovian, C., Fung, T. T., Nunn, M., dan Garcia, R. I., (2012). Overweight and Obesity Predict Time to Periodontal Disease Progression in Men. *J Clin Periodontol*. 39(2):107–114.
- Griffin, S. O., Jones, J. A., Brunson, D., Griffin, P. M., dan Bailey, W. D., (2012) Burden of Oral Disease Among Older Adults and Implications for Public Health Priorities. *American Journal of Public Health*. 102(3):411–418.
- Guggenheim, J., dan Moore, P. A., (2003) Xerostomia Etiology, Recognition and Treatment. *JADA*. 134:61–69.
- Gumayesty, Y., Raviola dan Ayuningsih, R., (2021). Hubungan Status Gizi Terhadap Kehilangan Gigi Pada Lansia Di Desa Bangun Sari. *Jurnal Keperawatan Abdurrahab*. 05(01):24–28.
- Hardani, Auliya, N. H., Andriani, H., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., dan Istiqomah, R. R., (2020) *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Yogyakarta: Pustaka Ilmu. pp. 59, 198, 299, 365, 393.
- Hartati, A., Wuryandari, T., dan Wilandari, Y., (2013) Analisis Varian Dua Faktor Dalam Rancangan Pengamatan Berulang (Repeated Measures). *Jurnal Gaussian*. 2(4):279–288.
- Hopcraft, M. S., dan Tan, C., (2010) Xerostomia: an Update for Clinicians. *Australian dental journal*. 55:238–244.
- Hu, H. Y., Lee, Y. L., Lin, S. Y., Chou, Y. C., Chung, D., Huang, N., Chou, Y. J., dan Wu, C. Y., (2015) Association Between Tooth Loss, Body Mass Index, and All-Cause Mortality Among Elderly Patients in Taiwan Hsiao-Yun. *Medicine*. 94(39):1–8.
- Humairo, I., dan Apriasari, M. L., (2014) Studi Deskripsi Laju Aliran Saliva Pada Pasien Diabetes Melitus di RSUD Ulin Banjarmasin. *PDG*. 63(1):8–13.
- Indrayani dan Ronoatmodjo, S., (2018) Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kualitas Hidup Lansia di Desa Cipasung Kabupaten Kuningan Tahun 2017. *Jurnal Kesehatan Reproduksi*. 9(1):69–78.



Inoue, Y., Zaitsu, T., Akiko, O., Ishimaru, M., Taira, K., Takahashi, H., Aida, J., dan Tamiya, N., (2021). Association Between Exposure to Secondhand Smoking at Home and Tooth Loss in Japan: A Cross-Sectional Analysis of Data From the 2016 National Health and Nutrition Survey. *Tobacco Induced Diseases*. 19(96):1–7.

Islas-Granillo, H., Borges-Yanez, A., Fernandez-Barrera, M. A., Avila-Burgos, L., Patino-Marin, N., Marquez-Corona, M. de L., Mendoza-Rodriguez, M., dan Medina-Solis, C. E., (2017) Relationship of Hyposalivation and Xerostomia in Mexican Elderly with Socioeconomic, Sociodemographic and Dental Factors. *Scientific reports*. 7(40686):1–8.

Jati, F. P., Mukhosiyah, C., dan Febriani, H., (2021) Pengakuan Identitas Waria di Indonesia (Studi Kasus Waria Yang Berhadapan Dengan Hukum di Yogyakarta). *Masalah-Masalah Hukum*. 50(3):254–264.

Joshy, G., Arora, M., Korda, R. J., Chalmers, J., dan Banks, E., (2016) Is Poor Oral Health a Risk Marker for Incident Cardiovascular Disease Hospitalisation and All-Cause Mortality? Findings From 172 630 Participants From the Prospective 45 and Up Study. *BMJ Open*. 6(8):1–10.

Kalsum, N. U., Mujiyati dan Syahniati, T., (2020) Gambaran Xerostomia Pada Kesehatan Gigi dan Mulut Terkait Kualitas Hidup Pada Lansia. *Jurnal Kesehatan Gigi dan Mulut (JKGM)*. 2(2):32–36.

Karkouti, K., Djaiani, G., Borger, M. A., Beattie, W. S., Fedorko, L., Wijeyesundara, D., Ivanov, J., dan Karski, J., (2005) Low Hematocrit During Cardiopulmonary Bypass is Associated with Increased Risk of Perioperative Stroke in Cardiac Surgery. *Annals of Thoracic Surgery*. 80:1381–1387.

Kartini, A., dan Maulana, A., (2019) Redefinisi Gender dan Seks. *An-Nisa': Jurnal Kajian Perempuan dan Keislaman*. 12(2):217–239.

Katuuk, M., dan Wowor, M., (2018) Hubungan Kemunduran Fisiologis Dengan Tingkat Stres Pada Lanjut Usia di Puskesmas Kakaskasen Kecamatan Tomohon Utara. *E-journal Keperawatan (e-Kp)*. 6(1):1–7.

Kaunang, W. P. J., Supit, A., dan Angraeni, A., (2013) Persepsi Masyarakat Terhadap Pembuatan Gigi Tiruan oleh Tukang Gigi di Desa Treman Kecamatan Kauditan. *e-GIGI*. 1(2):1–10.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, (2014) *Infodatin Situasi dan Analisis Lanjut Usia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI. 1.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, (2017) *Analisis Lansia di Indonesia*. Jakarta: Pusat data dan informasi Kementerian Kesehatan RI. 1-2.



Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, (2019) *Laporan Provinsi di Yogyakarta RISKESDAS 2018*. Jakarta: Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (LPB). 125, 126.

Khazaei, S., Keshteli, A. H., Feizi, A., Savabi, O., dan Adibi, P., (2013) Epidemiology and Risk Factors of Tooth Loss Among Iranian Adults: Findings From a Large Community-Based Study. *BioMed Research International*:1–8.

Kholifah, S. N., (2016) *Keperawatan Gerontik*. Jakarta: Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan. 4-5.

Kusuma, A. R. P., (2011) Pengaruh Merokok Terhadap Kesehatan Gigi dan Rongga Mulut. *Majalah Ilmiah Sultan Agung*. 49(124):2–19.

Kusumawardani, D., dan Andanawarih, P., (2018) Peran Posyandu Lansia Terhadap Kesehatan Lansia di Perumahan Bina Griya Indah Kota Pekalongan. *Jurnal Siklus*. 7(1):273–277.

Lima, D. L. F., Carneiro, S. D. R. M., Barbosa, F. T. de S., Saintrain, M. V. de L., Moizan, J. A. H., dan Doucet, J., (2017) Salivary Flow and Xerostomia in Older Patients With Type 2 Diabetes Mellitus. *PLoS ONE*. 12(8):1–9.

Lontaan, J., Siagian, K. V., dan Pangemanan, D. H. C., (2017) Pola Kehilangan Gigi Pada Pasien Gigi Tiruan Sebagian Lepasan di Rumah Sakit Gigi dan Mulut Program Studi Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi. *Jurnal Kedokteran Klinik (JKK)*. 1(3):1–8.

Lopez-Otin, C., Blasco, M. A., Partridge, L., Serrano, M., dan Kroemer, G., (2013) The Hallmarks of Aging. *Cell*. 153(6):1194–1217.

Mangkat, Y., Wowor, V. N. S., dan Mayulu, N., (2015) Pola Kehilangan Gigi Pada Masyarakat Desa Roong Kecamatan Tondano Barat Minahasa Induk. *Jurnal e-GiGi (eG)*. 3(2):508–514.

Mark, A. M., (2020) Preventing Tooth Loss. *Journal of the American Dental Association*. 151(9):712.

Maulana, E. G. S., Adhani, R., dan Heriyani, F., (2016) Faktor Yang Mempengaruhi Kehilangan gigi Pada Usia 35-44 Tahun di Kecamatan Juai Kabupaten Balangan Tahun 2014. *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*. 1(1):98–103.

McGraw, K. O., dan Wong, S. P., (1996) Forming Inferences About Some Intraclass Correlation Coefficients. *Psychological Methods*. 1(1):30–46.



Meisel, P., Holtfreter, B., Volzke, H., dan Kocher, T., (2014). Sex Differences of Tooth Loss and Obesity on Systemic Markers of Inflammation. *Journal of Dental Research*. 93(8):774–779.

Mesas, A. E., de Andrade, S. M., Cabrera, M. A. S., dan Bueno, V. L. R. de C., (2010) Oral Health Status and Nutritional Deficit in Noninstitutionalized Older Adults in Londrina, Brazil. *Revista Brasileira de Epidemiologia*. 13(3):1–11.

Millsop, J. W., Wang, E. A., dan Fazel, N., (2017) Etiology, Evaluation, and Management of Xerostomia. *Clinics in Dermatology*. 35:468–476.

Moynihan, P., dan Petersen, P. E., (2004) Diet, Nutrition and the Prevention of Dental Diseases. *Public Health Nutrition*. 7(1a):201–226.

Murniwati, (2016) Gambaran Jumlah Kehilangan Gigi Molar Permanen Pada Masyarakat di Wilayah Kerja Puskesmas Lubuk Buaya Padang. *Jurnal B-Dent*. 3(2):123–130.

Murwaningsih, S., dan Wahyuni, S., (2019) Hubungan Kehilangan Gigi Anterior dengan Estetika, Gangguan Bicara dan Status Nutrisi pada Pengunjung Puskesmas di Kota Bandar Lampung. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik*. 15(1):43–47.

Najeeb, S., Zafar, M. S., Khurshid, Z., Zohaib, S., dan Almas, K., (2016) The Role of Nutrition in Periodontal Health: An Update. *Nutrients*. 8(530):1–18.

Nanincova, N., (2019) Pengaruh Kualitas Layanan Terhadap Kepuasan Pelanggan Noach Cafe and Bistro. *Agora*. 7(2):1–5.

Narhi, T. O., (1994) Prevalence of Subjective Feelings of Dry Mouth in the Elderly. *Journal of Dental Research*. 73(1):20–25.

Nelis, S., Putri, I. E., dan Machmud, R., (2015) Hubungan Kebiasaan Merokok dengan Status Kesehatan Jaringan Periodontal. *Stomatognathic (J. K. G Unej)*. 12(2):71–74.

Nguyen, M. S., Jagomagi, T., Voog-Oras, U., Nguyen, T., dan Saag, M., (2018) Oral Health Behaviour and Oral Health Status of Elderly Vietnamese. *Oral Health and Preventive Dentistry*. 16(2):153–161.

Niklander, S., Veas, L., Barrera, C., Fuentes, F., Chiappini, G., dan Marshall, M., (2017) Risk Factors, Hyposalivation and Impact of Xerostomia on Oral Health-Related Quality of Life. *Brazilian oral research*. 31(14):1–9.

Nisak, R., Maimunah, S., dan Admadi, T., (2018) Upaya Pemberdayaan



Masyarakat Melalui Deteksi Dini dan Pengendalian Penyakit Degeneratif Pada Lansia di Dsn. Karang Pucang, Ds. Ngancar, Kec. Pitu Wilayah Kerja Puskesmas Pitu Kabupaten Ngawi. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Kesehatan*. 4(2):59–63.

Okamoto, N., Amano, N., Nakamura, T., dan Yanagi, M., (2019) Relationship Between Tooth Loss, Low Masticatory Ability, and Nutritional Indices in the Elderly: A Cross-Sectional Study. *BMC Oral Health*. 19(1):1–10.

Oktaviani, M. A., dan Notobroto, H. B., (2014) Perbandingan Tingkat Konsistensi Normalitas Distribusi Metode Kolmogorov-Smirnov, Lilliefors, Shapiro-Wilk, dan Skewness-Kurtosis. *Jurnal Biometrika dan Kependudukan*. 3(2):127–135.

Osailan, S., Pramanik, R., Shirodaria, S., Challacombe, S. J., dan Proctor, G. B., (2010) Investigating the Relationship Between Hyposalivation and Mucosal Wetness. *Oral Diseases*. 17(1):21–26.

Pan, M. Y., Hsieh, T. C., Chen, P. H., dan Chen, M. Y., (2019) Factors Associated with Tooth Loss in Postmenopausal Women: A Community-Based Cross-Sectional Study. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 16(20):1–8.

Parker, M. L., Thornton-Evans, G., Wei, L., dan Griffin, S. O., (2020) Prevalence of and Changes in Tooth Loss Among Adults Aged  $\geq 50$  Years with Selected Chronic Conditions — United States, 1999–2004 and 2011–2016. *Morbidity and Mortality Weekly Report*. 69(21):641–646.

Pedersen, A. M. L., Dynesen, A. W., dan Heitmann, B. L., (2021) Older Age, Smoking, Tooth Loss and Denture-Wearing But Neither Xerostomia nor Salivary Gland Hypofunction are Associated With Low Intakes of Fruit and Vegetables in Older Danish Adults. *Journal of nutritional science*. 10(47):1–9.

Pindobilowo, (2018) Pengaruh Oral Hygiene Terhadap Malnutrisi Pada Lansia. *Jurnal Ilmiah dan Teknologi Kedokteran Gigi*. 14(1):1–5.

Pinna, R., Campus, G., Cumbo, E., Mura, I., dan Milia, E., (2015) Xerostomia Induced by Radiotherapy: An Overview of the Physiopathology, Clinical Evidence, and Management of the Oral Damage. *Therapeutics and Clinical Risk Management*. 11:171–188.

Pioh, C., Siagian, K. V., dan Tendean, L., (2018) Hubungan Antara Jumlah Kehilangan Gigi dengan Status Gizi pada Lansia di Desa Kolongan Atas II Kecamatan Sonder. *Jurnal e-GiGi (eG)*. 6(2):143–150.



- Prahasanti, C., (2014) Efektivitas Obat Kumur Chlorhexidine, Essential Oil, Triclosan-Sodium Fluoride Dalam Pencegahan Pembentukan Bakteri Plak. *Dentofasial*. 13(1):55–58.
- Putri, J. A., dan Labaron, I., (2020) Gambaran Status Nutrisi Pada Pasien Dengan Kehilangan Gigi Sebagian Sesuai Klasifikasi Kennedy ( Kajian Pada RSGM FKG Usakti ). *Jurnal Kedokteran Gigi Terpadu*. 2(2):26–32.
- Qonitah, N., dan Isfandiari, M. A., (2015) Hubungan Antara IMT dan Kemandirian Fisik Dengan Gangguan Mental Emosional Pada Lansia. *Jurnal Berkala Epidemiologi*. 3(1):1–11.
- Rahardjo, A. K., Widjiastuti, I., dan Prasetyo, E. A., (2016) Prevalensi Karies Gigi Posterior Berdasarkan Kedalaman, Usia Dan Jenis Kelamin Di Rsgm Fkg Unair Tahun 2014. *Conservative Dentistry Journal*. 6(2):66–70.
- Ram, N., Gerstorf, D., Fauth, E., Zarit, S., dan Malmberg, B., (2010) Aging, Disablement, and Dying: Using Time-as-Process and Time-as-Resources Metrics to Chart Late-Life Change. *Research in Human Development*. 7(1):27–44.
- Ramirez-Sepulveda, K., Murillo-Pedrozo, A., Zuluaga-Villegas, D., Vasco-Grajales, K., Posada-Lopez, A., dan Agudelo-Suarez, A. A., (2016) Perceptions of Patients with Xerostomia about Quality of Life, General and Oral Health: A Qualitative Study. *Global Journal of Health Science*. 8(11):257–269.
- Ratmini, N. K., dan Arifin, (2011) Hubungan Kesehatan Mulut Dengan Kualitas Hidup Lansia. *Jurnal Ilmu Gizi*. 2(2):139–147.
- Rech, R. S., Hugo, F. N., Torres, L. H. do. N., dan Hilgert, J. B., (2019) Factors Associated With Hyposalivation and Xerostomia in Older Persons in South Brazil. *Gerodontontology*. 00:1–7.
- Riadiani, B., Dewi, R. S., dan Ariani, N., (2014) Tooth Loss and Perceived Masticatory Ability in Post-Menopausal Women. *Journal of Dentistry Indonesia*. 21(1):11–15.
- Ribeiro, C. G., Cascaes, A. M., Silva, A. E. R., Seerig, L. M., Nascimento, G. G., dan Demarco, F. F., (2016) Edentulism, Severe Tooth Loss and Lack of Functional Dentition in Elders: A Study in Southern Brazil. *Brazilian Dental Journal*. 27(3):345–352.
- Rizkillah, M. N., Isnaeni, R. S., Putri, R., dan Fadilah, N., (2019) Pengaruh Kehilangan Gigi Posterior Terhadap Kualitas Hidup Pada Kelompok Usia 45-65 Tahun. *Padjadjaran J Dent Res Student*. 3(1):7–12.



Rohmah, A. I. N., Purwaningsih dan Bariyah, K., (2012) Kualitas Hidup Lanjut Usia. *Jurnal Keperawatan*. 3(2):120–132.

Russell, S. L., Gordon, S., Lukacs, J. R., dan Kaste, L. M., (2013) Sex/Gender Differences in Tooth Loss and Edentulism. Historical Perspectives, Biological Factors, and Sociologic Reasons. *Dental Clinics of North America*. 57(2):317–337.

Sari, A. Q., Sukestiyarno, Y. L., dan Agoestanto, A., (2017) Batasan Prasyarat Uji Normalitas dan Uji Homogenitas Pada Model Regresi Linear. *Unnes Journal of Mathematics*. 6(2):168–177.

Sari, M., dan Jannah, N. F., (2021) Gambaran Pengetahuan Kesehatan Gigi Mulut, Perilaku Kesehatan Gigi Mulut, dan Status Gigi Lansia di Panti Wreda Surakarta. *Jurnal Surya Masyarakat*. 3(2):86–94.

Senjaya, A. A., (2016) Gigi Lansia. *Jurnal Skala Husada*. 13(1):72–80.

Shetty, S., Bhowmick, S., Castelino, R., dan Babu, S., (2012) Drug Induced Xerostomia in Elderly Individuals: An Institutional Study. *Contemporary Clinical Dentistry*. 3(2):173–175.

Siagian, K. V., (2016) Kehilangan Sebagian Gigi Pada Rongga Mulut. *Jurnal e-Clinic (eCl)*. 4(1):1–6.

Sibarani, M. R., (2014) Karies: Etiologi, Karakteristik Klinis dan Tatalaksana. *Majalah Kedokteran UKI*. 30(1):14–22 (Abstr.).

Silva-Junior, M. F., Batista, M. J., dan De Sousa, M. D. L. R., (2017) Incidence of Tooth Loss in Adults: A 4-Year Population-Based Prospective Cohort Study. *Hindawi International Journal of Dentistry*. 1–7.

Singh, A., Peres, M. A., Peres, K. G., Bernardo, C. de O., Xavier, A., dan D'Orsi, E., (2015) Gender Differences in the Association Between Tooth Loss and Obesity Among Older Adults in Brazil. *Revista de Saude Publica*. 49(44):1–9.

Siyoto, S., dan Sodik, A., (2015) *Dasar Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Literasi Media Publishing. pp. 84, 92, 101.

Song, I. S., Han, K., Ryu, J. J., dan Park, J. B., (2017) Association Between Underweight and Tooth Loss Among Korean Adults. *Scientific Reports*, 7:1–7.



- Souto, M. L. S., Rovai, E. S., Villar, C. C., Braga, M. M., dan Pannuti, C. M., (2019) Effect of Smoking Cessation on Tooth Loss: A Systematic Review with Meta-Analysis. *BMC Oral Health.* 19(245):1–16.
- Sovitriana, R., (2020) *Kajian Gender Dalam Tinjauan Psikologi*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia. pp. 8, 13.
- Sudiana, I. K., Ra'bung, A. S., dan Hidayati, L., (2019) Gambaran Xerostomia pada Pasien yang Menjalani Hemodialisis di Rumah Sakit Umum Daerah Undata Palu. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes.* 10(3):243–246.
- Sulandari, S., Martyastanti, D., dan Mutaqwarohmah, R., (2009) Bentuk-Bentuk Produktivitas Orang Lanjut Uisa (Lansia). *Indigenous, Jurnal Ilmiah Berkala Psikologi.* 11(1):58–68.
- Sunarto, R. A. S., Prasetyowati, S., Ulfah, S. F., dan Isnanto, (2021) Pengetahuan Faktor Penyebab dan Dampak Kehilangan Gigi Pada Warga Lansia di Trenggalek. *Indonesian Journal Of Health and Medical.* 1(1):59–66.
- Taherdoost, H., (2016) Sampling Methods in Research Methodology ; How to Choose a Sampling Technique for Research. *International Journal of Academic Research in Management (IJARM).* 5(2):18–27.
- Takehara, S., Hirani, V., Wright, F. A. C., Naganathan, V., Blyth, F. M., Le Couteur, D. G., Waite, L. M., Seibel, M. J., Handelsman, D. J., dan Cumming, R. G., (2021) Appetite, Oral Health and Weight Loss in Community-Dwelling Older Men: An Observational Study From the Concord Health and Ageing in Men Project (CHAMP). *BMC Geriatrics.* 21(255):1–9.
- Tawas, S. A. D., Mintjelungan, C. N., dan Pangemanan, D. H. C., (2018) Xerostomia Pada Usia Lanjut di Kelurahan Malalayang Satu Timur. *Jurnal e-GIGI (eG).* 6(1):18–21.
- Thio, T. L. M., Mintjelungan, C. N., dan Hutagalung, B. S. P., (2014) Pola Kehilangan Gigi dan Kebutuhan Perawatan Gigi Tiruan Sebagian Lepasan di Kelurahan Meras Kecamatan Bunaken. *E-GiGi.* 2(1):1–5.
- Thomson, W. M., (2015) Dry Mouth and Older People. *Australian Dental Journal.* 60(1):54–63.
- Tiwari, T., Scarbro, S., Bryant, L. L., dan Puma, J., (2016) Factors Associated with Tooth Loss in Older Adults in Rural Colorado. *Journal of Community Health.* 41(3):476–481.



United Nations, (2015) *World Population Ageing 2015*. New York: Department of Economic and Social Affairs Population Division. 1-4.

Utami, E. T., Handajani, J., dan Haniastuti, T., (2011) Pengaruh Merokok Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* Dalam Saliva. *Dentika Dental Journal*. 16(1):70–73.

Vettore, M. V., Vieira, J. M. R., Gomes, J. F. F., Martins, N. M. O., Freitas, Y. N. L., Lamarca, G. de A., dan Rebelo, M. A. B., (2020) Individual- and City-Level Socioeconomic Factors and Tooth Loss Among Elderly People: A Cross-Level Multilevel Analysis. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 17(7):1–11.

Villa, A., Connell, C. L., dan Abati, S., (2015) Diagnosis and Management of Xerostomia and Hyposalivation. *Therapeutics and Clinical Risk Management*. 11:45–51.

Wardhana, G. S., Baehaqi, M., dan Amalina, R., (2015) Pengaruh Kehilangan Gigi Posterior Terhadap Kualitas Hidup Individu Lanjut Usia Studi Terhadap Individu Lanjut Usia Di Unit Rehabilitasi Sosial Pucang Gading Dan Panti Wredha Harapan Ibu Semarang. *ODONTO : Dental Journal*. 2(1):40–45.

Watuna, F. F., Wowor, M. P., dan Siagian, K. V., (2015) Gambaran Rongga Mulut Pada Lansia Pemakai Gigi Tiruan Sebagian Lepasan Di Panti Werda Kabupaten Minahasa. *Jurnal e-GiGi (eG)*. 3(1):94–99.

Widita, E., Hanindriyo, L., Rodestawati, B., Setiawan, P.B., Kusuma, R.H., Fitrina, dan Yunianto, J. (2021) Pengaruh Kesehatan Oral Terhadap Kesehatan Sistemik Pada Penduduk Lanjut Usia di Kabupaten Sleman, Yogyakarta. Yogyakarta: Proposal Penelitian Universitas Gadjah Mada.

Wimardhani, Y. S., Rahmayanti, F., Maharani, D. A., Mayanti, W., dan Thomson, W. M., (2021) The Validity and Reliability of the Indonesian Version of the Summated Xerostomia Inventory. *Gerodontology*. 38:82–86.

Yadav, V., Tandon, V., Pal, S., Ravishankar, TL., Kaur, H., dan Moudgil, M., (2012) Oral Health Knowledge, Attitude and Practices Among Adults Toward Tooth Loss and Utilization of Dental Services in Moradabad District. *Journal of Orofacial Research*. 2(4):192–197.

Yoshino, K., Ishizuka, Y., Watanabe, H., Fukai, K., Sugihara, N., dan Matsukubo, T., (2015) Sex- and Age-based Differences in Single Tooth Loss in Adults. *The Bulletin of Tokyo Dental College*. 56(1):63–67.

Yuan, J. Q., Lv, Y. B., Kraus, V. B., Gao, X., Yin, Z. X., Chen, H. S., Luo, J. S., Zeng, Y., Mao, C., dan Shi, X. M., (2020) Number of Natural Teeth,



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PENGARUH XEROSTOMIA DAN JENIS KELAMIN TERHADAP KEHILANGAN GIGI PADA LANJUT  
USIA DI KABUPATEN SLEMAN  
YOGYAKARTA

EKA ANIS R, drg. Elastria Widita, M.Sc., Ph.D; drg. Iffah Mardhiyah, M.Biomed.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Denture Use and Mortality in Chinese Elderly: A Population-Based Prospective Cohort Study. *BMC Oral Health.* 20(100):1–11.

Zalukhu, M.L, Phyma, A. R., dan Pinzon, R. T., (2016) Proses Menua, Stres Oksidatif, dan Peran Antioksidan. *CDK.* 43(10):733–736.