

DAFTAR PUSTAKA

- Agresti, A. (2019). *Statistical methods for the social sciences* (5th ed.). Pearson. – (Bab mengenai uji McNemar dan data berpasangan).
- Almahdiansyah, R., Theodora, T., & Kusumaningtyas, M. J. (2025). Hubungan kebiasaan merokok dengan kadar glukosa pada mahasiswa fakultas ilmu ekonomi dan bisnis universitas wijaya kusuma surabaya. *CALVARIA MEDICAL JOURNAL*, 3(1), 51–60.
- Alshaarawy, O., Zhu, M., Ducatman, A. M., Conway, B., & Andrew, M. E. (2024). Urinary polycyclic aromatic hydrocarbon biomarkers and diabetes mellitus. *Environmental Research*, 133, 111–118.
- Amalia, N. R., & Arifah, I. (2024). Hubungan Paparan Asap Rokok Dengan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Kecamatan Pasar Kliwon Kota Surakarta. *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 256–270.
- American Diabetes Association. (2023). 5. Facilitating Behavior Change and Well-being to Improve Health Outcomes: Standards of Care in Diabetes—2023. *Diabetes Care*, 46(Suppl 1), S68–S96.
- American Diabetes Association. (2024). *The American Diabetes Association Releases the Standards of Care in Diabetes*. American Diabetes Association.
- Anastasi, A dan Urbina, S. (2016). Tes Psikologi. Edisi ketujuh. Terjemahan Jakarta: Indeks
- Ansar, R. A. N. (2018). Hubungan Antara Kebiasaan Merokok Dan Tingkat Keparahan Penyakit Paru Obstruktif Kronik. *Makassar: Digilibadmin. Unismuh. Ac. Id*.
- Astuti, S. D., Nuroini, F., & Mukaromah, A. H. (2021). Hubungan Jumlah Batang Rokok Yang Dikonsumsi Terhadap Kadar Glukosa Darah Pria Perokok Usia 18-24 Tahun. *Prosiding Seminar Nasional Unimus*, 4.
- Benowitz, N. L., & Burbank, A. D. (2016). *Cardiovascular toxicity of nicotine: Implications for electronic cigarette use. Trends in Cardiovascular Medicine*, 26(6), 515–523. <https://doi.org/10.1016/j.tcm.2016.03.001>

- Bergman, B. C., Perreault, L., Hunerdosse, D., Kerege, A., Playdon, M., Samek, A. M., & Eckel, R. H. (2016). Novel and reversible mechanisms of smoking-induced insulin resistance in humans. *Diabetes*, 61(12), 3156–3166.
- Bhatnagar, A. (2017). *Environmental determinants of cardiovascular disease. Circulation Research*, 121(2), 162–180.
- Bhat, S. A., & Gupta, S. (2021). Nikotin dependence and its impact on health. *International Journal of Health Sciences*, 15(4), 12-20.
- Biu, E.O., Nwakuya, M.T., & Wonu, N. (2019). Detection of Non-Normality in Data Sets and Comparison between Different Normality Tests. *Asian Journal of Probability and Statistics*, 5(4), 1-20.
- Cameng, D. K. J., & Fasini, A. B. I. (2020). Analisis Penerapan Kebijakan Earmarking Tax Dari Dana Bagi Hasil Cukai Hasil Tembakau Terhadap Kesehatan Masyarakat. *Simposium Nasional Keuangan Negara*, 2(1), 479–501.
- Creswell, J. W. (2018). *Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches* (5th ed.). Sage Publications.
- Dahlan, M. S. (2022). *Besar sampel dalam penelitian kedokteran dan kesehatan* (Edisi ke-5, Seri 2). Jakarta: Epidemiologi Indonesia.
- Dinkes Provinsi Jawa Barat. (2024). Jumlah Penderita Diabetes Melitus Berdasarkan Kabupaten/Kota di Jawa Barat. <https://opendata.jabarprov.go.id/id/dataset/jumlah-penderita-diabetes-melitus-berdasarkan-kabupatenkota-di-jawa-barat>
- Endiyasa, E., Ariami, P., & Urip, U. (2019). Perbedaan Kadar Glukosa Darah Metode Poin of Care Test (Poct) Dengan Photometer Pada Sampel Serum Di Wilayah Kerja Puskesmas Jereweh. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)*, 5(1), 40–44.
- Field, A. (2018). *Discovering Statistics Using IBM SPSS Statistics* (5th ed.). Sage Publications. (hlm. 567-572 untuk McNemar test).
- Fitriyah, C. N., & Herdiani, N. (2022). Konsumsi Gula dan Kebiasaan Merokok dengan Kejadian Diabetes Melitus di Puskesmas Gading Surabaya. *JIK JURNAL ILMU KESEHATAN*, 6(2), 467. <https://doi.org/10.33757/jik.v6i2.567>

- Fitriyani dan Kurniasari 2022. Pengaruh media edukasi terhadap peningkatan pengetahuan diabetes mellitus pada remaja melalui leaflet dan website. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 10 (2): 100-110.
- Galicia-Garcia, U., Benito-Vicente, A., Jebari, S., Larrea-Sebal, A., Siddiqi, H., Uribe, K. B., Ostolaza, H., & Martín, C. (2020). Pathophysiology of Type 2 Diabetes Mellitus. *International Journal of Molecular Sciences*, 21(17), 6275. <https://doi.org/10.3390/ijms21176275>
- Gasier, H. G., Yu, T., Swift, J. M., Metzger, C. E., McNerny, E. M., Swallow, E. A., Piantadosi, C. A., & Allen, M. R. (2020). *Carbon Monoxide and Exercise Prevents Diet-Induced Obesity and Metabolic Dysregulation Without Affecting Bone*. *Obesity*, 28(5), 924–931. <https://doi.org/10.1002/oby.22768>
- Hall, J. E., & Hall, M. E. (2020). *Hall, J. E., & Hall, M. E. (2020). Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology E-Book*. Elsevier Health Sciences.
- Hastjarjo, T. (2019). *Metodologi penelitian kesehatan: Pendekatan kuantitatif dan kualitatif*. Pustaka Pelajar.
- Harahap, S. (2021). Hubungan perilaku merokok dengan penyakit diabetes melitus di Puskesmas Batugana Kecamatan Padang Bolak Julu Kabupaten Padang Lawas Utara Tahun 2021. *Laporan penelitian, Program Studi Keperawatan Program Sarjana, Universitas Aulfa Royhan*.
- Hendryadi. (2017). Validitas isi: tahap awal pengembangan kuesioner. *Jurnal Riset Manajemen dan Bisnis*, 2(2), 259334.
- Hidayatillah, S. A., Heri, N., & Adi, M. S. (2020). Hubungan Status Merokok dengan Kejadian Ulkus Diabetikum pada Laki-Laki Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*, 5(1), 32–37. <https://doi.org/10.14710/jekk.v5i1.6797>
- Huo, Y., Liu, J., & Zhang, J. (2019). Smoking and diabetes: A review of the associations. *Diabetes Care*, 42(10), 1821-1827.
- International Diabetes Federation. (2025). IDF Global Clinical Practice Recommendations for Managing Type 2 Diabetes.*
- Irnawati, K., Suriah, S., & Yusriani, Y. (2019). Pengaruh edukasi melalui media WhatsApp dan leaflet terhadap perubahan perilaku berisiko pada siswa. *Window of Health: Jurnal Kesehatan*, 2(3), 297-306.

- Irwan, I. (2018). Penerapan Metode Diskusi dalam Peningkatan Minat Belajar. *IQRO: Journal of Islamic Education*, 1(1), 43–54. <https://doi.org/10.24256/iqro.v1i1.312>
- Jiang, Y., Chen, H., & Wu, Q. (2024). The role of polycyclic aromatic hydrocarbons in cytochrome P450 induction and drug metabolism. *Pharmacological Reviews*, 76(2), 112-130.
- Johnson, A. L., Popova, L., Kaye, J. T., & Mahoney, J. (2024). Examination of a hope- and fear-based message targeting older adults who smoke: A randomized trial. *Geriatric Nursing*, 60, 533–540.
- Kaporina, A., Hernanda, Y., & Nurlaily, D. (2023). Analisis Tingkat Pengangguran Provinsi Kalimantan Timur Menggunakan Sign Test, Wilcoxon Test dan Paired Sample t-Test. *SEMIOTIKA: Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Matematika*, 2(1), 94-102.
- Kaur, J., Sharma, A., Kumar, A., Bhartiya, D., Sinha, D. N., Kumari, S., Gupta, R., Mehrotra, R., & Singh, H. (2019). SLTChemDB: A database of chemical compounds present in Smokeless tobacco products. *Scientific Reports*, 9(1), 7142. <https://doi.org/10.1038/s41598-019-43559-y>
- Kemenkes. (2020). *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa*.
- Kemenkes. (2025). *Kategori Usia*.
- Kim, J., Chung, H. S., Choi, M.-K., Roh, Y. K., Yoo, H. J., Park, J. H., Kim, D. S., Yu, J. M., & Moon, S. (2019). Association between Serum Selenium Level and the Presence of Diabetes Mellitus: A Meta-Analysis of Observational Studies. *Diabetes & Metabolism Journal*, 43(4), 447–460. <https://doi.org/10.4093/dmj.2018.0123>
- Kroon, L. A., Smith, D. R., & Thompson, J. P. (2023). Drug metabolism changes after smoking cessation: Clinical implications. *Clinical Pharmacokinetics*, 62(4), 337-348.
- Kusuma, H. (2021). *Patofisiologi Resistensi Insulin pada Perokok dengan Diabetes Melitus Tipe-2*. Jakarta: EGC.
- Lin, H., Liu, Y., Zhang, H., et al. (2023). Assessment of a text message–based smoking cessation intervention for adult smokers in China: A randomized clinical trial. *JAMA Network Open*, 6(3), e231067

- Taja, L. E. C., Ndoen, H. I., & Ndun, H. J. N. N. (2024). Hubungan Genetik, Kebiasaan Merokok, dan Aktivitas Fisik dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana Tahun 2021. *SEHATMAS: Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat*, 3(3), 515–521. <https://doi.org/10.55123/sehatmas.v3i3.3878>
- Lee, C. G., & Middlestadt, S. E. (2018). Incorporating environmental variables as precursor background variables of the theory of planned behavior to predict quitting-related intentions: A comparative study between adult and young adult smokers. *BMC Public Health*, 18(1), Artikel 1205.
- Lee, S. H., Kim, J. Y., & Park, H. S. (2023). Smoking cessation and improvement in pancreatic β -cell function among type 2 diabetes patients. *Diabetes Care*, 46(9), 2045-2052.
- Li, H., Wang, N., McIver, D. J., Zhang, L., Shi, J., Liu, D., & Min, H. (2026). *The association of beliefs about medicines with medication adherence and glycemic control among patients with type 2 diabetes: A cross-sectional survey*. *Frontiers in Endocrinology*, 17, 1691701.
- Loppies, I. J., & Nurrokhmah, L. E. (2021). Prilaku Masyarakat Dalam Pencegahan Penyebaran Virus Covid-19 Di Kelurahan Karang Mulia Distrik Samofa Kabupaten Biak Numfor. *Gema Kampus IISIP YAPIS Biak*, 16(2), 46–54.
- Maddatu, J., Anderson-Baucum, E., & Evans-Molina, C. (2017). Smoking and the risk of type 2 diabetes. *Translational Research*, 184, 101–107.
- Meidikayanti, W., & Wahyuni, C. U. (2017). Hubungan dukungan keluarga dengan kualitas hidup Diabetes melitus tipe 2 di puskesmas pademawu. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 5(2), 240–252.
- Mukherjee, N., Sutter, T. R., Arshad, S. H., Holloway, J. W., Zhang, H., & Karmaus, W. (2018). *Breastfeeding duration modifies the effect of smoking during pregnancy on eczema from early childhood to adolescence*. *Clinical & Experimental Allergy*, 48(12), 1688–1697. <https://doi.org/10.1111/cea.13294>
- Muslimin, M. A., Setiadi, A. A. P., & Wibowo, Y. I. (2021). Pengaruh Brief Counseling Modifikasi 5A terhadap kepatuhan dan kadar gula darah pasien diabetes melitus tipe II di RSUD Sawerigading Kota Palopo. *Jurnal Pharmascience*, 8(2), 149–157.
- Nasution, S. (2021). *Psikologi Adiksi dan Perilaku Merokok pada Kelompok Lanjut Usia di Perkotaan*. Medan: Pustaka Ilmu Bangsa.

- Nesyifa, N. (2023). Studi Kasus Penerapan Senam Kaki Dm Dan Edukasi Rokok Dalam Peningkatan Sirkulasi Dan Pengetahuan Klien Diabetes Mellitus Tipe 2 Dan Perokok Aktif. (*Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta*).
- Peng, K., Chen, G., Liu, C., Mu, Y., Ye, Z., Shi, L., Zhao, J., Chen, L., Li, Q., Yang, T., Yan, L., Wan, Q., Wu, S., Wang, G., Luo, Z., Tang, X., Huo, Y., Gao, Z., Su, Q., Wang, Y., Qin, G., Deng, H., Yu, X., Shen, F., Chen, L., Zhao, L., Xu, Y., Xu, M., Chen, Y., Lu, J., Lin, L., Du, R., Dai, M., Li, M., Wang, T., Zhao, Z., Zhang, D., Bi, Y., Li, D., Wang, W., & Ning, G. (2018). Association between smoking and glycemic control in diabetic patients: Results from the Risk Evaluation of cAncers in Chinese diabeTic Individuals: A lONgitudinal (REACTION) study. *Journal of Diabetes*, 10(5), 408–418.
- Perkeni. (2021). *Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia*. PB Perkeni.
- Pitoy, F. F., Mandias, R. J., & Senduk, A. F. S. (2024). Perilaku Merokok dan Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Melitus. *Nutrix Journal*, 8(2), 171–178. <https://doi.org/10.37771/nj.v8i2.1129>
- Pratama, H. H. A. (2023). Konstruksi Wacana Kesehatan dalam Iklan IQOS Indonesia di Channel YouTube IQOS Indonesia. *WACANA: Jurnal Ilmiah Ilmu Komunikasi*, 22(2), 295–310. <https://doi.org/10.32509/wacana.v22i2.3168>
- Pratiwi, A. M., & Pratiwi, E. N. (2022). Pengaruh Edukasi Stunting Menggunakan Metode Audiovisual Dan Booklet Terhadap Pengetahuan Ibu Dengan Anak Stunting. *Jurnal Ilmu Kebidanan Dan Kesehatan (Journal of Midwifery Science and Health)*, 13(1), 40–43. <https://doi.org/10.52299/jks.v13i1.95>
- Purwaningsih, P., Chairijah, Z., & Sifai, I. A. (2023). Pemanfaatan Edugame Isi Piringku Sebagai Media Peningkatan Pengetahuan Ibu Balita. *Community Development in Health Journal*, 89. <https://doi.org/10.37036/cdhj.v1i2.450>
- Purwanti, O. S., Nursalam, N., & Pandin, M. G. R. (2024). *Early detection of diabetic neuropathy based on health belief model: a scoping review*. *Frontiers in Endocrinology*, 1369699(4), 1–11.
- Ridwan, M., Syukri, A., & Badarussyamsi, B. (2021). Studi Analisis Tentang Makna Pengetahuan Dan Ilmu Pengetahuan Serta Jenis Dan Sumbernya. *Jurnal Geuthèë: Penelitian Multidisiplin*, 4(1), 31. <https://doi.org/10.52626/jg.v4i1.96>

- Sheskin, D. J. (2020). *Handbook of parametric and nonparametric statistical procedures* (6th ed.). Boca Raton, FL: CRC Press.
- Sotonade, O. A. T. (2022). *Basic Of Education: The Meaning And Scope Of Education*.
- Suarjana, A. A. G. M., & Wahyuni, L. M. (2017). Faktor Penentu Minat Berwirausaha Mahasiswa (Suatu Evaluasi Pembelajaran). *Jurnal Bisnis Dan Kewirausahaan*, 13(1), 11–22. <https://doi.org/10.31940/jbk.v13i1.687>
- Sugiarta, I. G. R. M., & Darmita, I. G. K. (2020). Profil penderita Diabetes Mellitus Tipe-2 (DM-2) dengan komplikasi yang menjalani rawat inap di Rumah Sakit Umum Daerah (RSUD) Klungkung, Bali tahun 2018. *Intisari Sains Medis*, 11(1), 7–12. <https://doi.org/10.15562/ism.v11i1.515>
- Sugiyono. (2021). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Sukmadinata, N. S. (2021). *Metode Penelitian Pendidikan*. Remaja Rosdakarya. (hlm. 245-250 untuk uji Wilcoxon).
- Susanti, R., *et al.* (2023). Efek Intervensi Edukasi terhadap Kontrol Glikemik pada Pasien DM Tipe-2 di Rumah Sakit Daerah Jawa Barat. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Nasional*, 17(4), 210-218.
- Taherdoost, H. (2018). Validity and reliability of the research instrument; how to test the validation of a questionnaire/survey in a research. How to test the validation of a questionnaire/survey in a research. *International Journal of Academic Research in Management*, 5(3), 28-36.
- Untari, J., Pertiwi, S. W., Aini, N., Pratiwi, R., & Rusyani, Y. Y. (2023). Paparan Media Informasi dengan Perilaku Swamedikasi pada Masyarakat Kampung Jetisharjo Kota Yogyakarta. *Jurnal Formil (Forum Ilmiah) Kesmas Respati*, 8(2), 180. <https://doi.org/10.35842/formil.v8i2.503>
- Wei, F.-C., Huang, C.-H., Huang, C.-Y., Tsai, Y.-P., & Jeng, C. (2024). Effectiveness of health education and counseling on stages of change, decisional balance, and smoking cessation self-efficacy: A prospective self-control study. *Patient Education and Counseling*, 123, 108206.
- World Health Organization. (2021). *GATS (Global Adult Tobacco Survey) Fact Sheet, Indonesia*. https://cdn.who.int/media/docs/default-source/ncds/ncd-surveillance/data-reporting/indonesia/indonesia-national-2021-factsheet.pdf?sfvrsn=53eac4fd_1

World Health Organization. (2024). *Diabetes*. World Health Organization. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/diabetes>

Yuliantari, K., & Prasasti, I. (2020). Pengaruh lingkungan kerja terhadap kinerja karyawan pada LLDIKTI wilayah III Jakarta. *Jurnal Sekretari dan Manajemen*, 4(1), 76-82.

Yunianti, S. D., & Tim FKG UGM. (2024a). Hubungan akar gigi molar kedua maksila dengan dasar sinus maksila pada pria dan wanita: Studi pada radiograf panoramik. *Majalah Kedokteran Gigi Klinik (MKGK)*, 10(1), 15–24. <https://doi.org/10.22146/mkgk.100143>

Zhang, L., Huang, Y., & Li, F. (2024). Impact of cigarette smoke on plasma protein binding and cellular membrane permeability. *Journal of Toxicology and Environmental Health*, 87(1), 25-40.

Zhao, S. Z., Chan, S. K., Luk, T. T., Tong, H. S. C., Lai, V. W. Y., Lam, T. H., Cheung, D. Y. T., & Wang, M. P. (2025). *Older age at smoking initiation predicts successful cessation in adults who smoke: A prospective study*. *International Journal of Drug Policy*, 138, 104742.