

DAFTAR PUSTAKA

- Abduh, M., Alawiyah, T., Apriansyah, G., Sirodj, R. A., dan Afgani, M. W., 2023, Survey Design: Cross Sectional dalam Penelitian Kualitatif, *Jurnal Pendidikan Sains Dan Komputer*, 3(01), 31-39.
- Adiyasa, M. R., dan Meiyanti, M., 2021, Pemanfaatan Obat Tradisional di Indonesia: Distribusi dan Faktor Demografis yang Berpengaruh, *Jurnal Biomedika Dan Kesehatan*, 4(3), 130-138.
- Ajhara, S., Novianus, C., dan Muzakir, H., 2022, Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Keluhan Musculoskeletal Disorders (Msds) pada Pekerja Bagian Sewing di PT. X pada Tahun 2022, *Jurnal Fisioterapi Dan Kesehatan Indonesia*, 2(2), 150-162.
- Aprianto, B., Hidayatulloh, A. F., Zuchri, F. N., Seviana, I., dan Amalia, R., 2021, Faktor Risiko Penyebab Musculoskeletal Disorders (MSDs) pada Pekerja: A Systematic Review, *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 2(2), 16-25.
- Arikunto, S., 2012, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*, Rineka Cipta, Jakarta.
- Aryani, D. E., Jovanka, A., Rachmawati, E., Rachmawati, S., Norcahyanti, I., Pratama, A. N. W., dan Machlaurin, A., 2023, Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Konsumsi Suplemen dan Obat Tradisional Mahasiswa Universitas Jember saat Pandemi COVID-19, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 50-64.
- Auliya, N. H., Andriani, H., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., dan Istiqomah, R. R., 2020, *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif*, Pustaka Ilmu, Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS), 2020, *Survei Kesehatan Nasional (SKN)* Badan Pusat Statistik Republik Indonesia.
- Bangsa, S. H., 2024, Tingkat Pengetahuan dan Penggunaan Obat Tradisional sebagai Upaya Pengobatan Mandiri Masyarakat Desa Sarikemuning Kabupaten Lumajang, *Jurnal Ilmiah Farmasi Akademi Farmasi*, 7(1).
- Basri, S., dan Najamuddin, 2023, Penggunaan Obat Tradisional untuk Swamedikasi pada Masyarakat Allimbangeng Kelurahan Cabenge Kecamatan Lilirilau Kabupaten Soppeng, *ALLIRI: Journal of Anthropology*, 5(2).
- BPOM, 2023a, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 25 Tahun 2023 tentang Kriteria dan Tata Laksana Registrasi Obat Bahan Alam*, Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 742, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- BPOM, 2023b, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 24 Tahun 2023 tentang Persyaratan Keamanan dan Mutu Suplemen Kesehatan*, Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 741, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- BPOM, 2024a, Peringati Hari Jamu Nasional Ke-16: BPOM Gelar FGD, Dorong Pengembangan OBA Menjadi Fitofarmaka, <https://www.pom.go.id/berita/peringati-hari-jamu-nasional-ke-16-bpom-gelar-fgd-dorong-pengembangan-oba-menjadi-fitofarmaka>, 29 Agustus 2025.

- BPOM, 2024b, *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 10 Tahun 2024 Tentang Penandaan Obat Bahan Alam, Obat Kuasi, dan Suplemen Kesehatan*, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- BPOM, 2025a, Kepala BPOM Tekankan Pentingnya Pemanfaatan Obat Bahan Alam dalam Pelayanan Kesehatan Indonesia, <https://www.pom.go.id/berita/kepala-bpom-tekankan-pentingnya-pemanfaatan-obat-bahan-alam-dalam-pelayanan-kesehatan-indonesia>, 25 Agustus 2025.
- Costrila, C., dan Wahyuni, O. D., 2022, Musculoskeletal Pain With Body Mass Index, Duration of Activity and Lecture During Distance Learning, *Jurnal Ilmiah Kesehatan (JIKA)*, 4(2), 259-267.
- Dewi, S. K., dan Sudaryanto, A., 2020, Validitas dan Reliabilitas Kuisisioner Pengetahuan, Sikap dan Perilaku, *Prosiding Seminar Nasional Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 73-79.
- Deviandri, R., dan Ismiarto, Y. D., 2021, The Prevalence of Musculoskeletal Disorders Among Orthopaedic and Traumatology Residents in Indonesia, *Journal of Medical Science*, 15(2), 87.
- East, Robert., Singh, Jaywant., Wright, Malcolm., dan Vanhuele, Marc., 2021, *Consumer Behaviour: Applications in Marketing*, SAGE Publications Ltd, California.
- El-Tallawy, S. N., Nalamasu, R., Salem, G. I., LeQuang, J. A. K., Pergolizzi, J. V., dan Christo, P. J., 2021, Management of Musculoskeletal Pain: An Update with Emphasis on Chronic Musculoskeletal Pain, *Pain and therapy*, 10(1), 181-209
- Erinda, A., Kumadji, S., dan Sunarti, 2016, Analisis Faktor-faktor Preferensi Pelanggan dan Pengaruhnya terhadap Keputusan Pembelian (Studi terhadap Pelanggan McDonald's di Indonesia dan Malaysia, *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*, 30(1), 87.
- Faradilla, N., Diana, K., dan Tandah, M. R., 2022, Analisis Faktor yang Mempengaruhi Konsumen dalam Membeli Obat Tradisional di Kota Luwuk, *Jurnal Farmasi Galenika*, 9(2), 78-91.
- Firmansyah, M., 2018, *Perilaku Konsumen (Sikap dan Pemasaran)*, CV Budi Utama, Yogyakarta.
- Fitriani, R. J., Yoanita, Y. V., Marfuah, H. H., dan Hardyanto, R. H., 2025, Preferensi Konsumen Terhadap Rasa dan Manfaat Jamu Tradisional sebagai Minuman Fungsional, *Jurnal Media Informatika*, 6(4), 2377-2381.
- Ghlichloo, I., dan Gerriets, V., 2023, Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs (NSAIDs), StatPearls Publishing, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK547742/>, 3 September 2025.
- Global Burden of Diseases (GBD), 2019, *Diseases and Injuries Collaborators Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019*.

- Gonibala, A. P., Mappa, M. R., dan Kuna, M. R., 2022, Edukasi Pengolahan Bahan Alam sebagai Alternatif Pengobatan Tradisional di Desa Muntoi Kabupaten Bolaang Mongondow, *Community Engagement & Emergence Journal*, 3(3).Kemenkes RI, 2023, Jamu, Obat Herbal Terstandar, dan Fitofarmaka, https://keslan.kemkes.go.id/view_artikel/2154/jamu-obat-herbal-terstandar-dan-fitofarmaka, 1 September 2025.
- Harfiani, E., Puspita, R., dan Prabarini, I. R. S., 2025, Herbal Medicine Usage During the COVID-19 Pandemic in Indonesia: Trends and Determinants, *The Scientific World Journal*, 1639500.
- Harimurti, S., Ulandari, S., Widada, H., dan Damarwati, V. L., 2020, Identifikasi Parasetamol dan Asam Mefenamat pada Jamu Pegel Linu dan Asam Urat yang Beredar di Daerah Istimewa Yogyakarta, *J Pharm Sci*, 2, 180.
- Hidayat, A., 2013, Pengertian dan Rumus Uji Shapiro Wilk-Cara Hitung, <https://www.statistikian.com/2013/01/saphiro-wilk.html>, diakses pada 2 Februari 2026.
- Huang, Z., Li, H., dan Huang, J., 2021, Analysis of Chinese Consumers' Nutrition Facts Table Use Behavior Based on Knowledge-Attitude-Practice Model, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 18(22), 12247.
- Iqbal, M., Ramdini, D. A., Triyandi, R., dan Suharmanto, S., 2022, Preferensi Penggunaan Obat Tradisional dan Obat Modern pada Masyarakat Desa Umbul Natar Lampung Selatan, *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*, 6(2), 94-105.
- Kandasamy, G., Almanasef, M., Almeleebia, T., Orayj, K., Shorog, E., Alshahrani, A. M., dan Almutairi, F., 2024, Prevalence of Musculoskeletal Pain Among Undergraduate Students, *Frontiers in Medicine*, 11, 1403267.
- Kemenkes RI, 2023a, *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2023 Tentang Kesehatan*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemenkes RI, 2023b, Jamu, Obat Herbal Terstandar, dan Fitofarmaka, https://keslan.kemkes.go.id/view_artikel/2154/jamu-obat-herbal-terstandar-dan-fitofarmaka, 1 September 2025.
- Khofiyya, A. N., Suwondo, A., dan Jayanti, S., 2019, Hubungan Beban Kerja, Iklim Kerja, dan Postur Kerja terhadap Keluhan Musculoskeletal pada Pekerja Baggage Handling Service Bandara (Studi Kasus Di Kokapura, Bandara Internasional Ahmad Yani Semarang), *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(4), 619-625.
- Kotler, P. dan Keller, L., 2016, *Marketing Management, 15th Edition*, Pearson Pretice Hall, New Jersey.
- Marwan, A., 1991, *Marketing*, Unit Penerbitan dan Percetakan AMPYKPN, Yogyakarta.
- Marwati, M., dan Amidi, A., 2019, Pengaruh Budaya, Persepsi, dan Kepercayaan terhadap Keputusan Pembelian Obat Herbal, *Jurnal Ilmu Manajemen*, 7(2), 168-180.
- Maulida, P. K., dan Indradi, B., 2019, Aktivitas Farmakologis Zingiber officinale Rosc., Curcuma longa L., dan Curcuma xanthorrhiza Roxb, *Farmaka*, 17(2), 150-160.

- Miftah, H., Novita, I., Tsuwaibah, H., dan Sunaryo, M. A., 2020, Product Attributes Determine the Preference of Herbal Medicine Consumers, *Indonesian Journal of Applied Research (IJAR)*, 1(3), 149-154.
- Notoatmodjo, S., 2010, *Ilmu Perilaku Kesehatan*, PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Notoatmodjo, S., 2018, *Promosi Kesehatan Teori dan Aplikasi*, PT Rineka Cipta, Jakarta.
- Novianti, C., 2021, *Aneka Ramuan Jamu Tradisional Untuk Kebugaran & Kesehatan Disertai Berbagai Pengemasan Jamu Untuk Peluang Bisnis*, Edisi I, Rapha Publishing, Yogyakarta.
- Overstreet, D. S., Strath, L. J., Jordan, M., Jordan, I. A., Hobson, J. M., Owens, M. A., dan Meints, S. M., 2023, A Brief Overview: Sex Differences in Prevalent Chronic Musculoskeletal Conditions, *International journal of environmental research and public health*, 20(5), 4521.
- Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta, 2023, *Rencana Pembangunan Jangka Panjang Daerah (RPJPD) Daerah Istimewa Yogyakarta 2025–2045*. Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Posadzki, P., Watson, L. K., & Ernst, E., 2013, Adverse effects of herbal medicines: an overview of systematic reviews, *Clinical Medicine*, 13 (1), 7–12.
- Pramana, I. G. B. T., dan Adiatmika, I. P. G., 2020, Hubungan Posisi Dan Lama Duduk Dalam Menggunakan Laptop Terhadap Keluhan Low Back Pain Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Udayana, *Jurnal Medika Udayana*, 09(08), 3–7.
- Pratiwi, N, T., 2019, Aplikasi Compress Ball terhadap Nyeri Pada Tn.R dengan Myalgia di Wilayah Kerja Puskesmas Cugenang, *Skripsi*, Fakultas Kesehatan, Universitas Muhammadiyah.
- Pride, W. M., dan Ferrell, O. C., 2012, *Marketing: Concepts & Strategies* (13th ed.), Cengage Learning.
- Prihantoro, Y., dan Ambardini, R. L., 2018, Prevalensi, Karakteristik, dan Penanganan Delayed Onset Muscle Soreness (Doms), *Medikora*, 17(2), 126-135.
- Pryanka, Y., Kinandana, G. P., Negara, A. A. G. A. P., dan Antari, N. K. A. J., 2025, Physical Activity, Musculoskeletal Pain, and Muscle Strength Decline Among Office Workers: A Cross-Sectional Study, *Majalah Ilmiah Fisioterapi Indonesia*, 13(1), 155-159.
- Puspasari, H. & Puspita, W., 2022, Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian Tingkat Pengetahuan dan Sikap Mahasiswa terhadap Pemilihan Suplemen Kesehatan dalam Menghadapi Covid-19, *Jurnal Kesehatan*, 13.
- Rahma S. A. E., Ibrahim, Y., Abdullah, A., Zahra, N. A., dan Daffa, M. A., 2024, Survei Penggunaan Obat Bahan Alam oleh Mahasiswa di Kota Malang, *Jurnal Farmasi Komunitas*, 11(2).
- Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS), 2018, *Laporan Nasional RISKESDAS 2018*, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Riyadi, T., Tuba, S., dan Kamila, F., 2023, Optimization of Traditional Medicine Business in Indonesia: A Questionnaire Survey, *Journal of Medical and Health Studies*, 4(3), 50-57.

- Rosdiana, I. R., Setianing, R., Astuti, N., Hartono, D. K., Kesoema, T. A., Dewi, N. S., dan Pramudita, A. N., 2025, The Exploring the Impact of Pain on Functional Capacity and Quality of Life in Elderly with Musculoskeletal Disorders, *Indonesian Journal of Physical Medicine and Rehabilitation*, 14(1), 48-58.
- Sakti, W. E., Sodik, A., Miyarso, C., dan Widiatuti, T. C., 2024, Profil Penggunaan Obat Tradisional oleh Konsumen Apotek Karanganyar, *Jurnal Farmasi Komunitas*, 11(2).
- Sari, S., 2024, Persepsi Masyarakat Terhadap Penggunaan Obat Tradisional dalam Pengobatan Penyakit Ringan, *Journal Central Publisher*, 2(3), 1699-1705.
- Schiffman, Leon G., dan Wisenblit, Joseph, 2019, *Consumer Behavior (What's New in Marketing)*, Pearson, New Jersey.
- Setiawan, Z., Zuhri, S., Widagdo, D., dan Sirait, E., 2024, The Influence of Customer Experience and Perceived Service Quality on Consumer Satisfaction with Product Quality as A Moderating Variable, *Jurnal Ilmiah Edunomika*, 8(1).
- Shafira, Rachma Pramestutie, H., dan Kurnia Illahi, R., 2021, Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan dan Faktor Sociodemografi dalam Swamedikasi Analgesik Oral terhadap Pasien dengan Keluhan Nyeri Gigi di Beberapa Apotek Kota Malang, *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 6(2), 97–101.
- Sinuhaji, S., dan Gea, A., 2025, The Effect of Tens and Mc Kenzie Exercise on Pain in Cervical Root Syndrome Patients at Grandmed Hospital Lubuk Pakam in 2025, *Jurnal Keperawatan dan Fisioterapi (JKF)*, 8(1), 13-20.
- Sugiyono, 2013, *Metode Penelitian Kualitatif, Kuantitatif Dan RnD*, Alfabeta, Bandung.
- Sumarni, W., 2019, The Scientification of Jamu: A Study of Indonesian's Traditional Medicine, *Journal of Physics: Conference Series*, doi:10.1088/1742-6596/1321/3/032057.33.
- Supriadi, S., Suryani, S., Anggresani, L., Perawati, S., dan Yulion, R., 2021, Analisis Penggunaan Obat Tradisional Dan Obat Modern Dalam Penggunaan Sendiri (Swamedikasi) Oleh Masyarakat, *Jurnal Kesehatan*, 14(2), 138-148.
- Susilawati, Y., Putriana, N. A., dan Zakariya, A. S., 2022, Review: Ramuan Herbal Indonesia sebagai Peningkat Daya Tahan Tubuh, *Jurnal Jamu Indonesia*, 7(1):31-49.
- Tarwaka, 2015, *Ergonomi Industri Dasar Dasar Pengetahuan Ergonomi Dan Aplikasi di Tempat Kerja*, Harapan Press, Surakarta.
- Utami, Y., 2023, Uji Validitas dan Uji Reliabilitas Instrument Penilaian Kinerja Dosen, *Jurnal Sains Dan Teknologi*, 4(2), 21-24.
- Utari, D., dan Setiono, W., 2016, Hubungan Status Ekonomi Keluarga Dengan Perilaku Pengobatan Sendiri (Self-Medication), *Media Ilmu Kesehatan*, 5 (1), 7-13.
- Wardhana, A., 2024, *Consumer Behavior in the Digital Era 4.0–Edisi Indonesia*, Eureka Media Aksara, Purbalingga.

- WHO, 2022, *Noncommunicable diseases*, World Health Organization, Retrieved from <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/noncommunicable-diseases>, 22 Agustus 2025.
- Widiastuti, N. K. P., dan Adiputra, I. M. S., 2022, Gambaran Tingkat Pengetahuan Siswa tentang Pertolongan Pertama pada Kecelakaan di Sekolah Menengah Atas, *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*, 11(1), 23-31.
- Widodo, S., Ladyani, F., Asrianto, L. O., Rusdi, Khairunnisa, Lestari, S. M. P., Wijayanti, D. R., Devriany, A., Hidayat, A., Dalfian, Nurcahyati, S., Sjahriani, T., Armi, Widya, N., dan Rogayah, 2023, *Buku Ajar Metode Penelitian*, In Cv Science Techno Direct (1st ed.).
- Wiwoho, G., dan Riptiono, S., 2022, Effects of Subjective Norm, Attitude and Consumer Desire Toward Intention to Purchase Indonesian Herbal, *Jurnal Manajemen & Agribisnis*, 19(2), 265-265.
- Varga, Z., Rafay ali Sabzwari, S., Vargova, V., dan Sabzwari, S. R. A., 2020, Cardiovascular Risk of Nonsteroidal Anti-Inflammatory Drugs: An Under-Recognized Public Health Issue, *Cureus*, 9(4).
- Viera, A. J., dan Garrett, J. M., 2005, Understanding Interobserver Agreement: The Kappa Statistic, *Family Medicine*, 37(5), 360-363.
- Yulianto, D. J., Puspitasary, K., dan Salamah, U., 2023, Pengaruh Sosiodemografi terhadap Tingkat Pengetahuan Penggunaan Obat Tradisional pada Masyarakat, *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal*, 13(2), 437-442.
- Yusup, F., 2018, Uji Validitas dan Reliabilitas Instrumen Penelitian Kuantitatif, *Tarbiyah: Jurnal Ilmiah Kependidikan*, 7(1).