

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdelmola, A. O., Bahri, A., Abuallut, I., Refaei, B. A., Hakami, W. K., Abutaleb, A. K., Mahzari, S. M., Mashragi, M. A., Es'haq, S. A., & Aldarbi, K. F. (2021). Prevalence, knowledge, and perception about the use of herbal medicines jazan—Saudi Arabia. *Journal of Family Medicine and Primary Care*, 10(6). [https://journals.lww.com/jfmpc/fulltext/2021/10060/prevalence,\\_knowledge,\\_and\\_perception\\_about\\_the.44.aspx](https://journals.lww.com/jfmpc/fulltext/2021/10060/prevalence,_knowledge,_and_perception_about_the.44.aspx)
- Abubakar, A., & Haque, M. (2020). Preparation of medicinal plants: Basic extraction and fractionation procedures for experimental purposes. *Journal of Pharmacy And Bioallied Sciences*, 12(1), 1. [https://doi.org/10.4103/jpbs.JPBS\\_175\\_19](https://doi.org/10.4103/jpbs.JPBS_175_19)
- Annisa, A. N., Nuryadi, H., Widayat, W., & Sofiati, D. A. (2019). Analisis Kadar Etanol dalam Obat Batuk dengan Metode Kromatografi Cair. *Indonesia Journal of Halal*, 2(1), 23–25. <https://doi.org/10.14710/halal.v2i1.5277>
- Arikunto, S. 2010. Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. Jakarta: Rineka Cipta.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2019). Peraturan BPOM tentang Persyaratan Keamanan dan Mutu Obat Tradisional (Nomor 32 Tahun 2019). Jakarta, Indonesia: Penulis. Diakses dari <https://standar-otkk.pom.go.id/storage/uploads/a09a03fb-b81c-45eb-b64c-82ce337715d4/PerBPOM-No.-32-Tahun-2019.pdf>
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2022). Peraturan BPOM tentang Standar dan/atau Persyaratan Mutu Obat dan Bahan Obat (Nomor 23 Tahun 2022). Jakarta, Indonesia: Penulis. Diakses dari <https://jdih.pom.go.id/download/product/1415/23/2022#:~:text=yang%20dimaksud%20dengan%3A-1,kesehatan%20dan%20kontrasepsi%2C%20untuk%20manusia>
- Badan Pusat Statistik Provinsi D.I. Yogyakarta. (2023). Proyeksi Jumlah Penduduk menurut Kabupaten/Kota di D.I. Yogyakarta (Jiwa), 2023-2025. Diakses 5 Oktober 2023 dari Badan Pusat Statistik.
- Batista, L., & Antoniosi Filho, N. (2020). Ethanol Content Determination in Medicine Syrups Using Headspace and Multidimensional Heart-Cut Gas Chromatography Coupled to Mass Spectrometry. *Journal of the Brazilian Chemical Society*. <https://doi.org/10.21577/0103-5053.20190193>
- Chen, H., Xiao, H., & Pang, J. (2020). Parameter Optimization and Potential Bioactivity Evaluation of a Betulin Extract from White Birch Bark. *Plants*, 9(3), 392. <https://doi.org/10.3390/plants9030392>
- European Medicines Agency. (2010). Reflection Paper On Ethanol Content In Herbal Medicinal Products and Traditional Herbal Medicinal Products Used In Children (EMA/HMPC/85114/2008). London, United Kingdom: Penulis. Diakses dari [https://www.ema.europa.eu/en/documents/scientific-guideline/reflection-paper-ethanol-content-herbal-medicinal-products-traditional-herbal-medicinal-products\\_en.pdf](https://www.ema.europa.eu/en/documents/scientific-guideline/reflection-paper-ethanol-content-herbal-medicinal-products-traditional-herbal-medicinal-products_en.pdf)

- Fajar, Marhaeni. 2009. Ilmu Komunikasi Teori & Praktik. Yogyakarta. Mercu Buana.
- Fatmawati, I., 2012, Perbandingan Tingkat Pengetahuan dan Sikap Remaja yang Mendapat Program DAKU! Dan yang Tidak Terhadap Kesehatan Reproduksi Remaja di Kota Singkawang Tahun 2012, Skripsi, Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia, Depok.
- Food And Drug Administration. (2023). Over-The-Counter Drug Products Intended For Oral Ingestion That Contain Alcohol. Diakses tanggal 5 Oktober 2023, dari <https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfcfr/CFRSearch.cfm?CFRPart=328&showFR=1>
- Gandjar, I. G. & Rohman, A. (2007). Kimia Farmasi Analisis. Pustaka Pelajar: Yogyakarta.
- Heimlich, Russell. (2011, 2 Maret). Global Muslim Population 2030. Tulisan pada <https://www.pewresearch.org/short-reads/2011/03/02/global-muslim-population-2030/>
- JoVE Science Education Database. Analytical Chemistry. Gas Chromatography (GC) with Flame-Ionization Detection. JoVE, Cambridge, MA, (2023).
- Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2004). Keputusan Kepala BPOM tentang Ketentuan Pokok Pengelompokan dan Penandaan Obat Bahan Alam Indonesia (Nomor HK. 00.05.4.2411). Jakarta, Indonesia: Penulis. Diakses dari <https://jdih.pom.go.id/download/product/905/HK.00.05.4.2411/2004>
- Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2010). Peraturan Kepala BPOM tentang Pencantuman Informasi Asal Bahan Tertentu, Kandungan Alkohol, dan Batas Kedaluwarsa Pada Penandaan/Label Obat, Obat Tradisional, Suplemen Makanan, dan Pangan (Nomor HK.03.1.23.06.10.5166). Jakarta, Indonesia: Penulis. Diakses dari <https://standar-otskk.pom.go.id/storage/uploads/d4393df1-8fb7-4eb3-98e6-b8e7528a9cf3/Perka-BPOM-No.-5166-tahun-2010.pdf>
- Latimer, G. W., Jr. (Ed.). (2023). *Official Methods of Analysis of AOAC INTERNATIONAL*. Oxford University Press. <https://doi.org/10.1093/9780197610145.001.0001>
- Majelis Ulama Indonesia. (2018). Fatwa MUI tentang Produk Makanan dan Minuman yang Mengandung Alkohol/Etanol (Nomor 10 Tahun 2018). Jakarta, Indonesia: Penulis. Diakses dari <https://halalmui.org/wp-content/uploads/2023/06/Fatwa-MUI-No.-10-Tahun-2018-tentang-Makanan-dan-Minuman-Mengandung-Alkohol.pdf>
- Menteri Agama. (2021). Keputusan Menteri Agama tentang Jenis Produk Yang Wajib Bersertifikat Halal (Nomor 748 Tahun 2021). Jakarta, Indonesia: Penulis. Diakses dari <https://jdih.kemenag.go.id/regulation/read?id=2756&t=Keputusan+Menteri+Agama+Nomor+748+Tahun+2021+Tenta>
- Menteri Kesehatan. (2012). Permenkes tentang Industri dan Usaha Obat Tradisional (Nomor 6 Tahun 2012). Jakarta, Indonesia: Penulis. Diakses dari

- <https://standar-otskk.pom.go.id/storage/uploads/399abeb6-d9f0-4146-90aa-fd9c06758d90/Permenkes-No.-007-tahun-2012.pdf>
- Mihretu, L. D., Gebru, A. G., Mekonnen, K. N., Asgedom, A. G., & Desta, Y. H. (2020). Determination of ethanol in blood using headspace gas chromatography with flameionization detector (HS-GC-FID): Validation of a method. *Cogent Chemistry*, 6(1), 1760187. <https://doi.org/10.1080/23312009.2020.1760187>
- Nayeem, A., Camara, I., Deep, T. A., Zalil, M., Ladi, M., & Akter, M. (2020). Muslim Patients Attitude an Alcohol Content in Cough Medicine: An Analysis in Islamic Perspective. *International Journal of Education and Knowledge Management*, 4, 1–10. <https://doi.org/10.37227/IJEKM-2020-04-78>
- Neo, M. S., Gupta, S. M., Khan, T. M., & Gupta, M. (2017). Quantification of Ethanol Content in Traditional Herbal Cough Syrups. *Pharmacognosy Journal*, 9(6), 821–827. <https://doi.org/10.5530/pj.2017.6.128>
- Notoatmodjo S. (2012). Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S. (2018). Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Pauzi, N., Man, S., Nawawi, M. S. A. M., & Abu-Hussin, M. F. (2019). Ethanol standard in halal dietary product among Southeast Asian halal governing bodies. *Trends in Food Science & Technology*, 86, 375–380. <https://doi.org/10.1016/j.tifs.2019.02.042>
- Peraturan Pemerintah. (2021). PP tentang Penyelenggaraan Bidang Jaminan Produk Halal (Nomor 39 Tahun 2021). Jakarta, Indonesia: Penulis. Diakses dari [https://jdih.setkab.go.id/PUUdoc/176351/PP\\_Nomor\\_39\\_Tahun\\_2021.pdf](https://jdih.setkab.go.id/PUUdoc/176351/PP_Nomor_39_Tahun_2021.pdf)
- Peraturan Perundang-Undangan. (1999). UU tentang Perlindungan Konsumen (Nomor 8 Tahun 1999). Jakarta, Indonesia: Penulis. Diakses dari <https://peraturan.bpk.go.id/Details/45288/uu-no-8-tahun-1999>
- Peraturan Perundang-Undangan. (2014). UU tentang Jaminan Produk Halal (Nomor 33 Tahun 2014). Jakarta, Indonesia: Penulis. Diakses dari <https://peraturan.bpk.go.id/Details/38709/uu-no-33-tahun-2014>
- Pulungan, I. N. R., Kartosentono, S., & Prawita, A. (2018). VALIDATION GAS CHROMATOGRAPHY-FID METHOD FOR ANALYSIS OF ETHANOL CONTENT IN VINEGAR. *Journal of Halal Product and Research*, 1(2), 22. <https://doi.org/10.20473/jhpr.vol.1-issue.2.22-31>
- Rachmaniah, O., Budiono, R., Sumiyani, R., Sabrina, M. I., Sakdiyah, S., Sabella, J. S., Safira, C. A., & Safitri, B. I. (2023). Measuring Ethanol Content in Kolesom, a Javanese Wine, and Traditional Wine of Bali by Gas Chromatography (GC): Ensuring Halal Label for Traditional Herbal Medicine. *Halal Research Journal*, 3(2), 118–129. <https://doi.org/10.12962/j22759970.v3i2.736>
- Rahem, A. (2018). IDENTIFICATION OF ALCOHOL CONTENT IN MEDICINES AT THE PHARMACY THROUGH OBSERVATION ON SECONDARY PACKAGING. *Journal of Halal Product and Research*, 1(2), 44. <https://doi.org/10.20473/jhpr.vol.1-issue.2.44-49>

- Rautamo, M., Kvarnström, K., Sivén, M., Airaksinen, M., Lahdenne, P., & Sandler, N. (2020). A Focus Group Study about Oral Drug Administration Practices at Hospital Wards—Aspects to Consider in Drug Development of Age-Appropriate Formulations for Children. *Pharmaceutics*, 12(2), 109. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics12020109>
- Sadeeqa, S., Sarriif, A., Masood, I., Saleem, F., & Atif, M. (2013). *Knowledge, Attitude and Perception Regrading Halal Pharmaceuticals among General Public in Malaysia*. 2(4).
- Sharma, V., Singh, S., Dixit, A., & Saxena, A. (2020). FORMULATION AND EVALUATION OF HERBAL COUGH SYRUP FROM SEEDS EXTRACT OF HEDGE MUSTARD. *International Journal of Research in Pharmacy and Chemistry*, 10(1). [https://doi.org/10.33289/IJRPC.10.1.2020.10\(3\)](https://doi.org/10.33289/IJRPC.10.1.2020.10(3))
- Sojitra, C., Tehare, A., Dholakia, C., Sudhakar, P., Agarwal, S., & Singh, K. K. (2019). Development and validation of residual solvent determination by headspace gas chromatography in Imatinib Mesylate API. *SN Applied Sciences*, 1(3), 233. <https://doi.org/10.1007/s42452-019-0233-x>
- Sobur, Alex. 2013. Psikologi Umum: dalam Lintasan Sejarah. Bandung: Pustaka Setia.
- Statista Research Department. (2023). Share of Indonesian population in 2022, by religion. Diakses 5 Oktober 2023, dari Statista Research Department.
- Sugiyono. (2009). Metodologi Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). Memahami Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sunaryo, A. S. 2013. Hubungan antara Persepsi tentang Kondisi Fisik Lingkungan Kerja dengan Sikap Kerja dalam Meningkatkan Etos Kerja Karyawan UD. ES WE di Surakarta. *Talenta Psikologi*. Vol. II No. 2 (106-116).
- Surahman et al., (2016). Metodologi Penelitian. Jakarta Selatan: Pusdik SDM Kesehatan.
- Suseno, D., & Qomariyah, Q. (2021). Analisis Kadar Alkohol dalam Obat Batuk Sirup dengan Menggunakan Metode Headspace Kromatografi Gas. *Jurnal Kesehatan Vokasional*, 6(3), 139. <https://doi.org/10.22146/jkesvo.65911>
- Wenburg, J.R., Wilmot, & William, W. (1973). The personal communication process. New York: John Wiley & Sons.
- Xuan, E. Y. H., Razak, N. F. A., Ali, A. M., & Said, M. M. (2022). Evaluation of knowledge, attitudes, and perceptions on halal pharmaceuticals among pharmacy students from Malaysian private universities. *Journal Of Advanced Pharmacy Education And Research*, 12(1), 84–90. <https://doi.org/10.51847/D3bNfyJZ6t>
- Zupanets, K. O., Shebeko, S. K., Ratushna, K. L., & Katilov, O. V. (2021). Cumulative Risks of Excipients in Pediatric Phytomucolytic Syrups: The Implications for Pharmacy Practice. *Scientia Pharmaceutica*, 89(3), 32. <https://doi.org/10.3390/scipharm89030032>