

DAFTAR PUSTAKA

- Accordini, S., *et al.* (2018). Global burden of asthma: A systematic review of the literature. *Journal of Asthma*, 55(2), 142–150.
- Afgani, A. Q., & Hendriani, R. (2020). Review Artikel: Manajemen Terapi Asma. *Farmaka*, 26–36.
- Afnis, T. (2018). Hubungan Tingkat Pengetahuan Masyarakat Dengan Perilaku Masyarakat Dalam Manajemen Stres di Dukuh Tengah Desa Nambangrejo Kecamatan Sukorejo Kabupaten Ponorogo. (Tesis Doktoral, Universitas Muhammadiyah Ponorogo).
- Alhaider, S. A., *et al.* (2023). Impact of pharmacist-led asthma education on medication adherence and disease control. *Journal of Asthma and Allergy*, 16, 457–466.
- Allen, R. M., & Jones, M. P. (1998). The validity and reliability of an asthma knowledge questionnaire used in the evaluation of a group asthma education self-management program for adults with asthma. *Journal of Asthma*, 35(7), 537–545.
- Alshammari, T. M., *et al.* (2022). The impact of pharmacist-led education on asthma control and medication adherence. *Journal of Pharmaceutical Health Services Research*, 13(3), 315–322.
- Alwais, R., *et al.* 2022. The Impact of Pharmacist Counseling on Patient Knowledge and Medication Adherence in Chronic Disease Management. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics*.
- Alzahrani, Y., *et al.* 2022. Impact of Pharmacist-Led Counseling on Asthma Medication Adherence. *Journal of Asthma*.
- Ananda. (2021). Hubungan Efek Samping Obat Terhadap Kepatuhan Pengobatan Pasien TB-MDR-DM di RSUD Kota Tangerang. [Skripsi]. Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- American Pharmacists Association. (2015). *Medication Counseling Behavior Guidelines*. Washington, DC: APhA.
- Arifuddin, A., *et al.* (2019). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Asma di Wilayah Kerja Puskesmas Singgani Kota Palu. *Jurnal Kesehatan Tadulako*, 5(1), 14.

- Arikunto, S. (2013). *Prosedur penelitian: Suatu pendekatan praktik* (Edisi revisi ke-6). Jakarta: Rineka Cipta.
- Armour, C. L., et al. 2014. Pharmacist-led education and asthma control. *Journal*
- Badan Kebijakan Pembangunan Kesehatan. (2023). *Survei Kesehatan Indonesia 2023*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Bahadori, M., et al. (2016). The economic burden of asthma: A systematic review. *Allergy*, 71(7), 933–940.
- Basheti, I. A., Armour, C. L., Bosnic-Anticevich, S. Z., & Reddel, H. K. (2014). Evaluation of a novel educational strategy, including inhaler-based reminder labels, to improve asthma inhaler technique. *Patient Education and Counseling*, 95(3), 349–356.
- Barus, T. (2024). Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi pada Asma Bronkial Dengan Pola Nafas Tidak Efektif di Rumah Sakit Putri Hijau TK II Medan. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(4), 1275–1289.
- Bender, B. G. 2016. *Patient Education and Asthma Outcomes*. Annals of Allergy, Asthma & Immunology.
- Bender, B. G., et al. (2020). Asthma management and patient adherence: The role of health care professionals. *Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 145(5), 1337–1344.
- Bender, B.G. 2021. *Patient Adherence in Asthma Management*. Springer Publishing.
- Bhattacharya, A., et al. (2020). Patient education and asthma management. *Journal of Asthma*.
- Boateng, G. O., Neilands, T. B., Frongillo, E. A., Melgar-Quiñonez, H. R., & Young, S. L. (2018). Best Practices for Developing and Validating Scales for Health, Social, and Behavioral Research. *Frontiers in Public Health*, 6, 149.
- Bolarinwa, O. A. (2015). Principles and methods of validity and reliability testing of questionnaires used in social and health science researches. *Nigerian Postgraduate Medical Journal*, 22(4), 195–201. <https://doi.org/10.4103/1117-1936.173959>
- Boonpiyathada, T., et al. (2019). Immunologic mechanisms in asthma. *Elsevier Seminars in Immunology*, 1–9.

- Boulet, L. P., Boulay, M. E., & Gauthier, G. (2021). Patient education in asthma management: Impact on clinical outcomes. *Journal of Asthma*, 58(4), 433–441.
- Ciendy, F. (2021). Asuhan Keperawatan Ketidakefektifan Pola Nafas Dengan Asma Bronkial di IGD RSUD Patut Patuh Patju Gerung Lombok Barat. *Jurnal Rumpun Ilmu Kesehatan*, 3(3).
- Cipolle, R. J., Strand, L. M., & Morley, P. C. (2022). *Pharmaceutical Care Practice: The Patient-Centered Approach to Medication Management* (4th ed.). New York: McGraw-Hill Education.
- Cipolle, R. J., Strand, L. M., & Morley, P. C. (2023). *Pharmaceutical Care Practice: The Clinician's Guide* (4th ed.). McGraw-Hill Education.
- Centers for Diseases Control and Prevention. (2019). Dengue and the Aedes aegypti mosquito. *Aegypti Fact Sheet*.
- Cevhertas, L., et al. (2020). Advances and recent developments in asthma in 2020. *Allergy: European Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 75(12), 3124–3146.
- Chan, A. H. Y., Horne, R., Hankins, M., & Chisari, C. (2020). *The Medication Adherence Report Scale (MARS): A Measurement Tool for Eliciting Patients' Reports of Nonadherence*. *British Journal of Clinical Pharmacology*.
- Creswell, J. W., & Creswell, J. D. (2018). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches* (5th ed.). Sage Publications. Darsini. (2019). Pengetahuan: Artikel Review. *Jurnal Keperawatan*, 12(1), 95–107.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Pedoman Pengendalian Penyakit Asma*. Direktorat Jenderal P2P: Jakarta.
- DeVellis, R. F., & Thorpe, C. T. (2021). *Scale Development: Theory and Applications* (5th ed.). Sage Publications.
- Dipiro, J. T., Yee, G. C., Posey, L. M., Haines, S. T., Nolin, T. D., & Ellingrod, V. (2021). *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach* (11th ed.). New York: McGraw-Hill Education.
- El Abed, H., et al. (2023). The impact of therapeutic education on asthma control, adherence, and quality of life. *Journal of Asthma*, 60(8), 1234–1242.

- Elly Wahyudin. (2020). *Buku Ajar Farmakokinetik*. PT Nasya Expanding Management: Pekalongan.
- Field, A. (2018). *Discovering Statistics Using IBM SPSS Statistics (5th ed.)*. London: Sage Publications.
- Fitzclarence, C. A., & Henry, R. L. (1990). Validation of an asthma knowledge questionnaire. *Journal of Paediatrics and Child Health*, 26(4), 200–204.
- Gebresilassie, T. G., *et al.* (2025). Effect of asthma education intervention on self-management knowledge and treatment adherence among adult asthma patients. *BMC Pulmonary Medicine*, 25, 41.
- George, D., & Mallery, P. (2019). *IBM SPSS Statistics 26 Step by Step: A Simple Guide and Reference*. New York: Routledge.
- Global Burden of Disease Study. (2016). *Global Burden of Disease Study 2016 (GBD 2016) Results*.
- Global Initiative for Asthma. (2021). *Global Strategy for Asthma Management and Prevention*. Retrieved from www.ginasthma.org.
- Global Initiative for Asthma (GINA). (2023). *Global Strategy for Asthma Management and Prevention*.
- Global Initiative for Asthma. (2024). *Global Strategy for Asthma Management and Prevention*.
- Gonzalez, A., *et al.* (2019). Social support and adherence to asthma treatment. *Respiratory Medicine*.
- Green, L. W., & Kreuter, M. W. (2005). *Health Program Planning: An Educational and Ecological Approach (4th ed.)*. McGraw-Hill.
- Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., & Anderson, R. E. (2022). *Multivariate Data Analysis (9th ed.)*. Cengage Learning.
- Hapipah. (2023). Edukasi pemberian terapi uap sederhana untuk bersihan jalan napas tidak efektif pada ISPA. *Abdimas Kesehatan*, 5(2), 337–342.
- Hartika, K. (2022). Implementasi layanan bimbingan dan konseling kelompok berbantuan media video untuk meningkatkan pemahaman siswa tentang nilai-nilai persahabatan. *Ghaidan: Jurnal Bimbingan Konseling Islam & Kemasyarakatan*, 76–84.

- Hassan, M., Reddel, H. K., & Jenkins, C. R. (2022). Factors influencing asthma control and adherence to inhaled therapy. *Journal of Asthma*, 59(5), 889–897.
- Hashmi, F. (2024). *Asuhan Keperawatan Pada Pasien Asma Bronkial Dalam Pemenuhan Kebutuhan Oksigenasi*.
- Herawati, et al. (2013). Pengaruh konseling oleh apoteker terhadap tingkat kontrol asma dan kepuasan terapi inhalasi pasien asma rawat jalan. *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*, 1(1), 273–280.
- Husna. (2014). Tingkat Pemahaman Konselor Terhadap Implementasi Bimbingan dan Konseling dalam Kurikulum 2013. *Indonesian Journal of Guidance and Counseling: Theory and Application*. 3(4), 7–14.
- Horne, R., et al. (2013). Patient adherence to medical treatment: A review of the literature. *Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics*, 38(5), 452–462.
- Isma, R. (2023). Formulasi sediaan tablet lepas lambat teofilin dengan bahan matriks yang berkarakteristik hidrofilik: *Farmaka Suplemen*, 14(1).
- Johan. (2023). Tatalaksana farmakologis asma: *Continuing Professional Development*.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. (n.d.). Kamus versi online/daring (dalam jaringan). *KBBI*.
- Katzung, B. G., & Vanderah, T. W. (2021). *Basic and Clinical Pharmacology* (15th ed.). New York: McGraw-Hill Education.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2016). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2016 tentang Pedoman Pelaksanaan Konseling*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Riset Kesehatan Dasar 2018*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2021). *Formularium Nasional (Fornas) 2021*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kim, S. R., Lee, Y. M., & Park, S. Y. (2021). Effect of patient education on medication adherence in asthma: A systematic review. *Journal of Asthma*, 58(10), 1323–1332.
- Lestari, D., Putra, A., & Sari, R. (2021). Faktor yang memengaruhi kepatuhan pasien asma terhadap terapi inhalasi. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 10(2), 89–97.

- Lestari, N. F., & Hartini, N. (2014). Hubungan antara tingkat stres dengan frekuensi kekambuhan pada wanita penderita asma usia dewasa awal yang telah menikah. *Jurnal Kesehatan*, 10.
- Leung, A. W. (2020). Severe acute respiratory syndrome (SARS) and coronavirus disease-2019 (COVID-19): From causes to preventions in Hongkong. *International Journal of Infectious Diseases*, 156–163.
- Lily Ratnawati. (2019). Penyakit Alergi Lain yang Dialami Anak dengan Asma. *Sari Pediatri*, 9(4), 259-262.
- Listianto, & Kartini. (2012). Pengaruh motivasi, kepuasan, dan disiplin kerja terhadap kinerja karyawan: Studi kasus di lingkungan pegawai kantor PDAM Kota Surakarta. *Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Maria. (2016). Hubungan usia kehamilan dan paritas ibu bersalin dengan kejadian ketuban pecah dini. *Jurnal Vokasi Kesehatan*, 2(1), 10–16.
- McCoy, L., et al. (2019). The impact of structured counseling on asthma control. *Asthma Research and Practice*.
- Mishra, P., Pandey, C. M., Singh, U., Gupta, A., Sahu, C., & Keshri, A. (2019). Descriptive Statistics and Normality Tests for Statistical Data. *Annals of Cardiac Anaesthesia*, 22(1), 67–72.
- Morrison, T., et al. (2018). Group counseling for asthma patients: A systematic review. *Respiratory Medicine*, 141, 48–56.
- Mujiburrahman, et al. (2020). Pengetahuan berhubungan dengan peningkatan perilaku pencegahan COVID-19 di masyarakat. *Jurnal Keperawatan Terpadu*, 2(2), 130–140.
- Mukhlas, S. (2021). Landasan teori konseling Islam. *Kaisa: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran*, 1(1), 25–37.
- Mustopa. (2022). Pendampingan asuhan keperawatan medikal bedah pada pasien dengan gangguan sistem pernapasan (asma) di Ruang Mawar RSUD Dr. Soekardjo Tasikmalaya. *Kolaborasi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 6–26.
- Muttaqin, A. (2008). *Asuhan keperawatan klien dengan gangguan sistem pernapasan*. Jakarta: Salemba Medika.

- Neswita, *et al.* (2023). Pengaruh konseling obat terhadap kepatuhan pasien di Rumah Sakit Umum Pusat Adam Malik menggunakan metode pill count. *Jambura J Health Sci Res*, 5(1), 342–348.
- Nguyen, T.T., *et al.* 2023. *Effect of Pharmacist-Led Interventions on Medication Adherence and Treatment Outcomes in Asthma*.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan* Cetakan Ketiga. Rineka Cipta Jakarta.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Nursalam. (2013). *Metodologi penelitian ilmu keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Permataningsih, S. (2020). Criteria for asthma control. *Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology*, 38(2), 100–105.
- Pinnock, H., *et al.* 2023. Supported Self-Management for Asthma. *NPJ Primary Care Respiratory Medicine*.
- Polit, D. F., & Beck, C. T. (2021). *Nursing Research: Generating and Assessing Evidence for Nursing Practice* (11th ed.). Wolters Kluwer. Pratiwi, & Nusadewiarti. (2022). Penatalaksanaan holistik pasien wanita usia 18 tahun dengan asma bronkial melalui pendekatan dokter keluarga di wilayah Puskesmas Satelit. *Medula*, 12(2), 166–175.
- Putman, B. (2022). *Buku ajar fundamental keperawatan*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Putra, R. A., Sari, D.P., & Nugroho, A. (2021). Pengaruh edukasi kefarmasian terhadap kepatuhan pengobatan pasien asma. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 10(3), 210–217.
- Putra, R. A., Lestari, W., & Handayani, S. (2022). Peran konseling apoteker dalam meningkatkan kepatuhan terapi asma. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 14(1), 33–41.
- Putri, D. A., Nugroho, A. E., & Pramono, S. (2021). Pengaruh edukasi farmasi terhadap kepatuhan pengobatan pasien asma. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 10(2), 85–92.
- Putri, J., *et al.* (2022). Upaya peningkatan pengetahuan tentang penyakit asma pada masyarakat. *Kolaborasi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 132–140.

- Putri, N. A., Rahmawati, D., & Suryani, E. (2021). Pengaruh konseling farmasi terhadap kepatuhan dan kontrol asma pasien rawat jalan. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 10(3), 167–175.
- Puumalainen, I., *et al.* (2005). Validation of the United States Pharmacopeia (USP) medication counselling behaviour guidelines. *Pharmacy Education*, 5(2), 87–96.
- Rahmawati, D., Putri, A. R., & Sari, M. (2019). Pengaruh edukasi terhadap kepatuhan dan parameter klinis pasien asma. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 8(2), 85–92.
- Rahmawati, I., Handayani, R., & Lestari, P. (2022). Faktor-faktor yang memengaruhi kepatuhan pengobatan pada pasien penyakit kronis. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 25(2), 145–153.
- Rahmawati, I., Sari, N. P., & Handayani, R. (2022). Peran dukungan keluarga terhadap kepatuhan terapi pada pasien penyakit kronis. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 25(3), 210–218.
- Rahmawati, N., Putra, A., & Sari, D. (2022). Faktor usia dan kepatuhan pengobatan pada pasien penyakit kronis. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 17(2), 112–120.
- Rashmi, M., *et al.* (2019). Burnout and engagement among PhD students in medicine: the BEeP study. Springer.
- Ratnawati, L. (2019). Penyakit alergi lain yang dialami anak dengan asma. *Sari Pediatri*, 9(4), 259–262.
- Reddel, H. K., Bacharier, L. B., Bateman, E. D., *et al.* (2022). Global Initiative for Asthma strategy 2022: Executive summary and rationale. *European Respiratory Journal*, 59(1), 2102730.
- Rehman, A. (2018). Prevalence of asthma and its management: A review. *JPMA. The Journal of the Pakistan Medical Association*, 68(12), 1823–1827.
- Riana, D. (2023). Evaluasi rasionalitas penggunaan obat dan efek samping obat golongan agonis β_2 dan kortikosteroid pada pasien asma rawat inap di RSUD Sunan Kalijaga.
- Ridho, A. R. (2017). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Asma dengan Tingkat Kontrol Asma pada Pasien Asma di Poli Paru RSUD Dr. Soetomo Surabaya*. Skripsi. Fakultas Keperawatan, Universitas Airlangga, Surabaya.

- Riyanto, B., & Hisyam, B. (2006). Obstruksi saluran pernapasan akut. Dalam Sudoyo, A. W., Setiyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata, M., & Setiati, S. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam* (Jilid II, Edisi IV, hlm. 991). Jakarta: Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam FKUI.
- Rofiq, A. (2018). *Teori dan praktik konseling*. Raziev Jaya.
- Rosa. (2018). Meningkatkan komunikasi dan kolaborasi dengan interprofessional education. *Jurnal Respirasi*, 4(1), 26–32.
- Sari, D. P., Putra, A. R., & Handayani, S. (2021). Edukasi dan pengendalian asma pada pasien dewasa. *Jurnal Pulmonologi Indonesia*, 41(2), 85–92.
- Sari, W. (2018). Perbedaan tingkat kepatuhan terhadap aturan antara santri putra dengan santri putri di Pondok Pesantren Al-Amien Kota Kediri. *Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Kediri*.
- Shania, L. (2024). Asma bronkial persisten ringan serangan berat well-controlled dengan obat pengendali pada anak usia 6 tahun. *Jurnal Ners*, 2(2).
- Soemari, Y., et al. (2020). *Journal of Chemical Information and Modeling*, 1, 5–7.
- Smith, H., et al. (2021). The impact of counseling on asthma control: A systematic review. *Asthma Research and Practice*, 7(1), 10.
- Sugiyono. (2016). *Cara Mudah Menyusun Skripsi, Tesis, dan Disertasi*. Alfabeta Bandung.
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta Bandung.
- Sulaiman, N., Rahman, A., & Putri, D. A. (2021). Faktor pekerjaan terhadap kepatuhan pengobatan pada pasien penyakit kronis. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 16(2), 85–93.
- Suryahadikusumah, A. R., & Yustiana, Y. R. (2016). Bimbingan dan konseling komunitas untuk mendukung positive youth development: Penelitian tindakan partisipatoris bersama komunitas Schoolzone. *Jurnal Penelitian Pendidikan*, 16(2), 137–146.
- Taherdoost, H. (2017). Determining Sample Size; How to Calculate Survey Sample Size. *International Journal of Economics and Management Systems*, 2, 237–239.
- Tampubolon, G. S. (2024). Penyakit asma. *Alomedika: Khusus untuk Dokter*.

- Tuti, W., *et al.* (2021). Analisis potensi interaksi obat pada pasien asma rawat inap berdasarkan alat uji Micromedex Medscape dan Drugs.com. *Farmasains*, 2(2).
- Utami, I. (2023). Penerapan kompres hangat terhadap nyeri pada pasien gastritis. *Jurnal Cendikia Muda*, 3, 172–178.
- Waliyy E, *Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan Umum Asma dengan Tingkat Kontrol Asma* [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 2009.
- World Health Organization. (2021). *Asthma fact sheet*. World Health Organization.
- World Health Organization (WHO). (2022). *Adherence to long-term therapies: Evidence for action*. World Health Organization. <https://www.who.int>
- World Health Organization. (2023). *Adherence to long-term therapies: Evidence for action*. WHO Press
- Yusuf, A., *et al.* (2022). Understanding inhaler use among asthma patients in Indonesia. *Journal of Asthma*, 59(3), 345–351.
- Yusuf, M., & Handayani, R. (2021). Peran konseling farmasi terhadap kepatuhan terapi pasien penyakit kronis. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 12(1), 45–52.
- Yusuf, M., & Rahmawati, D. (2022). Hubungan pengetahuan dan kepatuhan pasien asma setelah intervensi edukasi. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 17(1), 45–53.

