

DAFTAR PUSTAKA

- Abarca, R. M. (2021). Stroke hemorrhagic. *Nuevos Sistemas de Comunicación e Información*, 2013–2015.
- Adnan, adnan, & Ekaputri, N. (2021). Efektivitas Cefotaxime Dan Cefixime Pada Diare Akut Karena Infeksi Di Bangsal Anak Rawat Inap Di Salah Satu Rumah Sakit Di Yogyakarta Periode Januari – Desember 2018. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 4(1), 15–24. <https://doi.org/10.36387/jifi.v4i1.694>
- Alaydrus, S., & Nikmah, E. F. (2020). Analisis Kadar Ranitidine Ditinjau dari Lamanya Pneyimpnana Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Farmasi Indonesia AFAMEDIS*, 1(1), 44–48.
- Alfiah, S., Prabandari, S., & Susanto, A. (2016). Evaluasi Penggunaan Obat Omeprazole Sebagai Anti Tukak Lambung Terhadap Pasien Di Apotek Sumber Waras Kota Tegal Tahun 2016. *Politeknik Harapan Bersama*, 1–11.
- Andiarna, F., Irul, H., & Eva, A. (2020). Pendidikan Kesehatan tentang Penggunaan Antibiotik secara Tepat dan Efektif sebagai Upaya Mengatasi Resistensi Obat. *Journal of Community Engagement and Employment*, 2(1), 15–22.
- Anggoro Wicaksono, S. (2021). Resiko Efek Samping Perdarahan pada Penggunaan Fondaparinux (Arixtra) sebagai Antikoagulan: Kajian Literatur. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 5, 11323–11327.
- Anggraeni, M. D., Agustina, R., & Indriyanti, N. (n.d.). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Confernces*. 16–17.
- Anggraeni, W., Herliani, SST,M.Keb, H. Y., & Rohmatin, SST,M.Kes, E. (2020). Gambaran Penyembuhan Luka Post Operasi Sectio Caesarea Dengan Pemberian Antibiotik Ceftizoxime Sebagai Profilaksis Dosis Tunggal Di Rumah Sakit Singaparna Medika Citrautama Kabupaten Tasikmalayatahun 2018. *Jurnal Kesehatan Bidkesmas Respati*, 2(10), 1–9. <https://doi.org/10.48186/bidkes.v2i10.195>
- Atlas, I. D. (2019). International Diabetes Federation. In S. Karuranga, B. Malanda, P. Saeedi, & P. Salpea (Eds.), *International Diabetes Federation* (Ninth, Issue 6881). [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(55\)92135-8](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(55)92135-8)
- Ayundaputri, M., Kurniawati, F., & Rahmawati, F. (2016). Potensi Inkompatibilitas pada Pemberian Obat Melalui Intravena pada Pasien Intensive Care Unit (ICU) di Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta. *Universuras Gajah Mada*.
- Baltrusch, S. (2021). The Role of Neurotropic B Vitamins in Nerve Regeneration. *BioMed Research International*, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/9968228>
- Baynest, H. W. (2015). Classification, Pathophysiology, Diagnosis and Management of Diabetes Mellitus. *Journal of Diabetes & Metabolism*, 06(05). <https://doi.org/10.4172/2155-6156.1000541>
- Bima Ardika Putra, H., Subarnas, A., & Raya Bandung-Sumedang Km, J. (2019). Penggunaan Klinis Tramadol Dengan Berbagai Aspeknya. *Farmaka*, 17(2), 244–249.
- BIYADIKA DHIGTSAN FADHRIB. (2019). Dengan Obat-Obat Injeksi Sedasi Untuk Pasien Intensive Care Unit (Icu) Biyadika Dhigtsan Fadhrrib. *September*, 39.
- BPOM. (2019). Persyaratan Mutu Suplemen Kesehatan. *Perka Bpom 17 No 17 Tahun 2019*, 1–5.
- Chakraborty A, C. A. (2023). *Calcium Gluconate*. StatPearls.

- <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK557463/>
- Christanty, D. S. T., Pambudi, P., Nurikhwan, P. W., Dafif, M. W., & Bakhriansyah, M. (2022). Literature Review: Pengaruh Pemberian Mecobalamin terhadap Perbaikan Klinis Pasien dengan Neuropati Perifer. *Homeostasis*, 5(2), 419. <https://doi.org/10.20527/ht.v5i2.6292>
- da Trindade, M. T., & Salgado, H. R. N. (2018). A Critical Review of Analytical Methods for Determination of Ceftriaxone Sodium. *Critical Reviews in Analytical Chemistry*, 48(2), 95–101. <https://doi.org/10.1080/10408347.2017.1398063>
- Decroli, E. (2019). *Diabetes Melitus Tipe 2* (A. Kam, Y. P. Efendi, G. P. Decroli, & A. Rahmadi (eds.)). Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.
- Depkes RI. (2020). Farmakope Indonesia edisi VI. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Deviana, E., Alifiar, I., Sukmawan, Y. P., Tinggi, S., Kesehatan, I., & Tunas Husada, B. (2020). Analisis Medication Error Sediaan Parenteral Di Bangsal Penyakit Dalam Rumah Sakit “X” Di Priangan Timur Analysis of Parenteral Error Medication in the State of the Disease in “X” Hospital in East Priangan. *Medical Sains*, 4(2), 129–136.
- DiPiro, J. T., Yee, G. C., Posey, L. M., Haines, S. T., Nolin, T. D., & Ellingrod, V. (2020). *Pharmacotherapy: Pathophysiologic Approach* (Eleventh). McGraw-Hill.
- Djalasrin Djalil, A., Kumala, R., & Subagio, R. (2018). Penetapan kadar amiodaron hidroklorida dalam tablet menggunakan metode rp hplc-uv. *Farmasains*, 5(2), 69–73.
- Dwijayanti, S., Irawati, S., & Setiawan, E. (2016). Profile of Intravenous Admixture Compatibility in The Intensive Care Unit (ICU) Patients. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 5(2), 84–97. <https://doi.org/10.15416/ijcp.2016.5.2.84>
- Erhadestria, S., Umiana, T., Indah, M., Apriliana, E., & Utami, N. (2019). Uji Kepekaan Bakteri yang Diisolasi dari Pengguna Kateter Pasien Susceptibility Test of Isolated Bacteria from Patients Using Urinary Catheter. *Medula*, 8(2), 33–39.
- Erlanda, W., Karani, Y., & Kronik, P. G. (2018). *Tinjauan Pustaka*. 7(Supplement 2), 168–175.
- Erlangga Muchammad, E., Sitanggang Ruli, H., & Tatang, B. (2015). Perbandingan Pemberian Deksametasone 10 Mg Dengan 15 Intravena Sebagai Adjuvan Analgetik Terhadap Sekala Nyeri Pasca Bedah Pada Pasien Yang Dilakukan Radikal Mastektomi Termodifikasi. *Jurnal Anestesi Perioperatif*, 3(38), 146–154.
- Fadhrib, B. D. (2019). *Kompatibilitas Sediaan Infus Parasetamol Dengan Obat-obat Injeksi Sedasi Untuk Pasien Intensive Care Unit (ICU)*.
- Fauzi, M. I., Alifiar, I., & Gustaman, F. (2020). PROFIL PENCAMPURAN INTRAVENA DI RUANG MELATI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA. *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 5(1), 21–30. <https://doi.org/10.37874/ms.v5i1.155>
- Guide, I. D. (2019). Gray A, Wright J, Goodey V. Injectable Drugs Guide. Pharmaceutical Press; 2011. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Ibrahim, R. A., Aryani, R., & Soewondo, B. P. (2017). *Pengaruh Penggunaan*

Beberapa Polimer terhadap Pelepasan Obat pada Floating Tablet dalam Pengobatan Penyakit Lambung.

- Indartantri, K. B., Noval, & Oktaviannor, H. (2021). Formulation and Evaluation of Floating System Tablet Diphenhydramine HCl Using A Combination of Matrix HPMC K4M and Na. CMC. *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 107–114. <http://journal.umpalangkaraya.ac.id/index.php/jsm>
- Intan Eskawati Ahamd, Syamsul Rijal, Haryati, Rumah, D. I., Umum, S., & Kabupaten, D. (2020). *1, 2, 3 I*. 5(2), 42–53.
- Jan, S., Ragananthan, B., Dibrito, S. R., Alabi, O., & Gutierrez, M. (2018). *Cefepime Efficacy and Safety in Children : A Systematic Review and Meta-analysis*. 6(March), 1–13. <https://doi.org/10.3389/fped.2018.00046>
- Kemendes RI. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Kemendagri Kesehatan RI*, 53(9), 1689–1699.
- Kemendagri Kesehatan RI. (2020). Infodatin tetap produktif, cegah, dan atasi Diabetes Melitus 2020. In *Pusat Data dan Informasi Kemendagri Kesehatan RI* (pp. 1–10).
- Kesehatan, J. I., Husada, S., Wardoyo, A. V., & Zakiah Oktarlina, R. (2019). LITERATURE REVIEW Tingkat Pengetahuan Masyarakat Terhadap Obat Analgesik Pada Swamedikasi Untuk Mengatasi Nyeri Akut. *Association Between the Level of Public Knowledge Regarding Analgesic Drugs And Self-Medication in Acute Pain*, 10(2), 156–160. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.138>
- Kharroubi, A. T., & Darwish, H. M. (2015). Diabetes mellitus: The epidemic of the century. *World Journal of Diabetes*, 6(6), 850–867. <https://doi.org/10.4239/wjd.v6.i6.850>
- Kryonaut, J. F., & Jeruk, K. (2022). *Evaluasi Perbandingan Tekanan Darah Pada Pemberian Petidin Dan Fentanil Sebagai Pramedikasi Anestesi Di Instalasi Bedah Rumah Sakit XYZ Tangerang Ivans Panduwiguna 1* , Iyan Hardiana 2 , Azizah Fasrobun Jamil 3 , Taufani 4*. 1(1), 1–6. <https://doi.org/00.00000/jfk.Evaluasi>
- Kshanti, I. A. M., Wibudi, A., Sibaani, R. P., Saraswati, M. R., Dwipayana, I. M. P., Mahmudji, H. A., Tapahary, D. L., & Pase, M. A. (2019). Pedoman Pemantauan Glukosa Darah Mandiri. *Perkumpulan Endokrinologi Indonesia*, 28 halaman.
- Kunaedi, A., Hidayati, N. R., Tu, H., Aulia, I., Putri, D., Prayogo, I. B., Rakhmawati, L., Nursanti, L. I., & Amanda, L. R. (2022). Systematic Literature Review : Efektivitas Penggunaan Golongan Proton Pump Inhibitor (Ppi). *Open Journal Systems STF Muhammadiyah Cirebon*, 2(2), 159–166.
- Kurniawan, B. R. (2013). Stabilitas Resep Racikan Yang Berpotensi Mengalami Inkompabilitas Farmasetika Yang Disimpan Pada Wadah Tertutup Baik. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2(2), 1–16.
- Liu, Y., Zhu, X., Li, R., Zhang, J., & Zhang, F. (2020). Proton pump inhibitor utilisation and potentially inappropriate prescribing analysis: Insights from a single-centred retrospective study. *BMJ Open*, 10(11), 1–8. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2020-040473>
- Lucida, H., Armal, K., Harefa, M. S., Pameswari, P., Yuneidi, M., Yufi, A. B., Alginda, L., & Aprianda, L. B. (2014). Kajian Kompatibilitas Sediaan Rekonstitusi Parenteral dan Pencampuran Sediaan Intravena Pada Tiga Rumah

- Sakit Pemerintah di Sumatera Barat. *Prosiding Seminar Nasional Dan Workshop "Perkembangan Terkini Sains Farmasi Dan Klinik IV,"* 172–180.
- Maharani, L., Achmad, A., & Utami, E. D. (2013). Pengaruh Edukasi Apoteker Terhadap Sikap. *Jurnal Keperawatan Soedirman (The Soedirman Journal of Nursing)*, 8(2), 87–91.
- Maharani, L., Astuti, A. W., & Achmad, A. (2014a). *Kompatibilitas Pencampuran Sediaan Parenteral di Bangsal Bedah Saraf Parenteral Admixture Compatibility in Neurosurgery Ward in Prof . Dr . Margono Soekarjo Regional Public Hospital*. 3(1). <https://doi.org/10.15416/ijcp.2014.3.1.1>
- Maharani, L., Astuti, A. W., & Achmad, A. (2014b). *Kompatibilitas Pencampuran Sediaan Parenteral di Bangsal Bedah Saraf RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo*. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*. <https://doi.org/10.15416/ijcp>
- Mane, K., Chalubaraju, K., Niranjan, M., Zaranappa, T., & Manjuthaj, T. (2012). Review of insulin and its analogues in diabetes mellitus. *Journal of Basic and Clinical Pharmacy*, 3(2), 283–293. <https://doi.org/10.4103/0976-0105.103822>
- Miljkovic, M., Dragojevic-Simic, V., Rancic, N., Simic, R., Pekez-Pavlisko, T., Kovacevic, A., & Stamenkovic, D. (2018). Metamizole Utilization and Expenditure During 6-Year Period: Serbia vs. Croatia. *Frontiers in Public Health*, 6(July), 1–9. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2018.00213>
- Muharam, R. (2022). *SAKIT UMUM DAERAH SINGAPARNA MEDIKA FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA*.
- Nathania, M. (2019). *CONTINUING PROFESSIONAL DEVELOPMENT Akreditasi PP IAI-2 SKP Hipokalemia-Diagnosis dan Tatalaksana*. 46(2), 103–108.
- National Center for Biotechnology Information. (2023). *Cefuroxime*. PubChem Compound Summary. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Cefuroxime>.
- Ningrum, L. S., Wartini, T., & Isnayati. (2020). Perubahan Snsitivitas Kaki Pada Diabetes Melitus Tipe 2 Setelah Dilakukan Senam Kaki. *File:///C:/Users/VERA/Downloads/ASKEP_AGREGAT_ANAK_and_REMAJ A_PRINT.Docx*, 2(1), 1–9.
- Noviani, N., & Nurilawati, V. (2017). *Farmakologi*. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan, Badan pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manu.
- Novieastari, E., Ibrahim, K., Ramdaniati, S., & Deswani, D. (2019). *Fundamentals of Nursing Vol 1- 9th Indonesian Edition* (E. Novieastari, K. Ibrahim, S. Ramdaniati, & D. Deswani (eds.)). Elsevier Health Sciences, 2019.
- Obe, F. L., Lalang, D., Lakapeni, V., & Fatin, D. (2021). Pengaruh Jumlah Anak Terhadap Pendapatan Hasil Perkebunan Kemiri di Desa Maikang Kecamatan Alor Selatan Tahun 2020 Menggunakan Metode Chi Kuadrat. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(6), 378–384. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5644452>
- Octavia, M., Ikawati, Z., & Andayani, T. M. (2019). Kajian Efektivitas Lansoprazol dan Pantoprazol sebagai Profilaksis Stress Ulcers di Intensive Care Unit (ICU). *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 2(3), 165–172. <https://doi.org/10.24123/mpi.v2i3.1568>
- Paluseri, A., Fajriansyah, Zulfahmidah, & Oktaviani, R. (2021). Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Antibiotik Levofloksasin Dan Azitromisin Pada Pasien Penderita Corona Virus Disease. *Jurnal Farmasi*, XVII(1), 50–54.

- Parisa, N., Parulian, T., & Adelia, R. A. A. (2022). Rasionalitas Penggunaan Azitromisin pada Pasien ISPA di Rumah Sakit Moh. Hoesin (RSMH) Palembang. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 8(1), 34–48. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v8i1.160>
- Pharmaceutical, I. J. (2021). *DI RSUD BANGKALAN IRNA-A Periode 2020*. 1(1).
- Potter, & Perry. (2010). *Fundamental Of Nursing: Consep, Proses and Practice* (7th ed.). EGC.
- Priyono, A. K., Pendidikan, P., Kedokteran, S., Kedokteran, F., & Diponegoro, U. (2014). *SPINAL*.
- Purwoko, Thamrin, H., & Rachmad, Y. (2022). Perbandingan Efek Asam Traneksamat, Etamsylate dan Kombinasi dengan Profil Waktu Perdarahan pada Operasi Sedang. *Jurnal Anestesi Perioperatif*, 10(1), 10–16. <https://doi.org/10.15851/jap.v10n1.2461>
- Rambe, R., Rani, Z., & Thomas, N. A. (2021). Uji Efektivitas Mukolitik Ekstrak Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa* (Mill) Urb). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 3(2), 71–77. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v3i2.7041>
- Ramlan, A. A. W., Sukmono, R. B., & Banadji, Y. M. (2020). Perbandingan Efektivitas Metamizol 15 Mg/KgBB IV dengan Asetaminofen 15 Mg/KgBB IV untuk Analgesia Pasca-Bedah di Bawah Umbilikus pada Pasien Pediatrik. *Majalah Anestesia & Critical Care*, 38(2), 99–110. <https://doi.org/10.55497/majanestericar.v38i2.180>
- Rifaldi, M., Lintong, P. M., & Durry, M. F. (2016). Efek pemberian metilprednisolon oral terhadap gambaran histopatologik hati tikus wistar (*Rattus norvegicus*). *Jurnal E-Biomedik*, 4(2). <https://doi.org/10.35790/ebm.4.2.2016.14657>
- Rosyada, A. dkk. (2013). Determinan Komplikasi Kronik Diabetes Melitus pada Lanjut Usia Determinan of Diabetes Mellitus Chronic Complications on Elderly. *Departemen Biostatistika Dan Ilmu Kependudukan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia*, 7, 395–401. <https://journal.fkm.ui.ac.id/kesmas/article/view/11>
- Saleh, I. (2022). *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 4(2), 214–221.
- Sanchez-Rangel, E., & Inzucchi, S. E. (2017). Metformin: clinical use in type 2 diabetes. *Diabetologia*, 60(9), 1586–1593. <https://doi.org/10.1007/s00125-017-4336-x>
- Sari, F., & Yenny, S. W. (2018). Antihistamin terbaru dibidang dermatologi. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(Supplement 4), 61. <https://doi.org/10.25077/jka.v7i0.924>
- Sholihah, R. I. (2019). Evaluasi Penggunaan Obat Golongan PPI (Protont PUmp INhibitor Pada Penderita GERD (Gastroesophageal Reflux Disease) Rawat Inap di RSUD Kota Madiun. *Program Studi Diploma Iii Farmasi Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun*, 51(1), 51. <http://arxiv.org/abs/1011.1669%0Ahttp://dx.doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>
- Soelistijo, S. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. *Global Initiative for Asthma*, 46. www.ginasthma.org.
- Sukmawan, Y. P., Idacahyati, K., & Firdaus, R. F. (2020). Enoxaparin vs Fondaparinux in CK-MB Reduction. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(2), 78–82.

- <https://doi.org/10.31001/jfi.v17i2.810>
- Sulistyoningtyas, S., & Khusnul Dwihestie, L. (2022). Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal. *Peran Mikronutrisi Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19*, 12(Januari), 75–82.
- Susanti, & Nobel Bistara, D. (2018). Hubungan Pola Makan Dengan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus (The Relationship between Diet and Blood Sugar Levels in Patients with Diabetes) Mellitus. *Jurnal Kesehatan Vokasional*, 3(1), 29–34. <http://journal.ugm.ac.id/jkesvo>
- Syahbarni, S., Nanny Setiawati, M. C., & Ningrum, E. P. (2021). Gambaran Kompatibilitas Sediaan Obat Intravena Dengan Sediaan Lain Pada Pasien Di ICU. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 16(1), 83. <https://doi.org/10.32382/medkes.v16i1.1796>
- Syari, D. M., & Hotna, S. (2021). Pola Peresepan Dan Ketepatan Pemberian Antasida, PPI (Proton Pump Inhibitor), Dan AH2 (Antagonis Reseptor Histamin Tipe 2) Pada Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas Rengas Kota Tangerang Selatan Periode Januari-April 2019. *Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda*, 5(1), 1–4.
- Tarmiya, A. (2019). *Profil Inkompatibilitas antara Campuran Injeksi Fenitoin Natrium dengan Beberapa Larutan Parenteral*. Universitas Sumatera Utara. <http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/22970>
- Thai T, Salisbury BH, Z. P. (2023). *Ciprofloxacin*. StatPearls. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK535454/>
- Trissel, L. A. (2013). *HANDBOOK ON INJECTABLE DRUGS - 17th Ed . Front Matter*.
- Wahyuni, Y. S., Lely, N., & Oktariani, S. (2018). Formulasi Tablet Sistem Floating Ranitidin HCl Menggunakan Polimer Kombinasi HPMC dan Pektin. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, 3(2), 35–44.
- Walker, R. (2020). *The Diabetes Handbook: Understand and Manage Type 1 and Type 2 Diabetes* (D. Kindersley (ed.)). Dorling Kindersley Limited, 2020.
- Wang, J.-H., Bose, S., Lim, S.-K., Ansari, A., Chin, Y.-W., Choi, H. S., & Kim, H. (2017). *Houttuynia cordata Facilitates Metformin on Ameliorating Insulin Resistance Associated with Gut Microbiota Alteration in OLETF Rats*. *Genes*, 8(10). <https://doi.org/10.3390/genes8100239>
- WHO. (2022). *Diabetes*. WHO. https://www.who.int/health-topics/diabetes#tab=tab_1
- Wulandari S., M., Maharani, L., & Mustikaningtias, I. (2019). Penyesuaian Dosis Digoxin pada Pasien Gagal Jantung di RSUD Margono Soekardjo Purwokerto (Adjustment Dosage of Digoxin in Heart Failure Patients at Margono Soekardjo Hospital Purwokerto). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 19(2), 248–253.
- Abarca, R. M. (2021). Stroke hemorrhagic. *Nuevos Sistemas de Comunicación e Información*, 2013–2015.
- Adnan, adnan, & Ekaputri, N. (2021). Efektivitas Cefotaxime Dan Cefixime Pada Diare Akut Karena Infeksi Di Bangsal Anak Rawat Inap Di Salah Satu Rumah Sakit Di Yogyakarta Periode Januari – Desember 2018. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 4(1), 15–24. <https://doi.org/10.36387/jifi.v4i1.694>

- Alaydrus, S., & Nikmah, E. F. (2020). Analisis Kadar Ranitidine Ditinjau dari Lamanya Pneyimpnana Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Farmasi Indonesia AFAMEDIS*, 1(1), 44–48.
- Alfiyah, S., Prabandari, S., & Susanto, A. (2016). Evaluasi Penggunaan Obat Omeprazole Sebagai Anti Tukak Lambung Terhadap Pasien Di Apotek Sumber Waras Kota Tegal Tahun 2016. *Politeknik Harapan Bersama*, 1–11.
- Andiarna, F., Irul, H., & Eva, A. (2020). Pendidikan Kesehatan tentang Penggunaan Antibiotik secara Tepat dan Efektif sebagai Upaya Mengatasi Resistensi Obat. *Journal of Community Engagement and Employment*, 2(1), 15–22.
- Anggoro Wicaksono, S. (2021). Resiko Efek Samping Perdarahan pada Penggunaan Fondaparinux (Arixtra) sebagai Antikoagulan: Kajian Literatur. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 5, 11323–11327.
- Anggraeni, M. D., Agustina, R., & Indriyanti, N. (n.d.). *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*. 16–17.
- Anggraeni, W., Herliani, SST,M.Keb, H. Y., & Rohmatin, SST,M.Kes, E. (2020). Gambaran Penyembuhan Luka Post Operasi Sectio Caesarea Dengan Pemberian Antibiotik Ceftizoxime Sebagai Profilaksis Dosis Tunggal Di Rumah Sakit Singaparna Medika Citrautama Kabupaten Tasikmalayatahun 2018. *Jurnal Kesehatan Bidkesmas Respati*, 2(10), 1–9. <https://doi.org/10.48186/bidkes.v2i10.195>
- Atlas, I. D. (2019). International Diabetes Federation. In S. Karuranga, B. Malanda, P. Saeedi, & P. Salpea (Eds.), *International Diabetes Federation* (Ninth, Issue 6881). [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(55\)92135-8](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(55)92135-8)
- Ayundaputri, M., Kurniawati, F., & Rahmawati, F. (2016). Potensi Inkompabilitas pada Pemberian Obat Melalui Intravena pada Pasien Intensive Care Unit (ICU) di Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta. *Universitas Gajah Mada*.
- Baltrusch, S. (2021). The Role of Neurotropic B Vitamins in Nerve Regeneration. *BioMed Research International*, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/9968228>
- Baynest, H. W. (2015). Classification, Pathophysiology, Diagnosis and Management of Diabetes Mellitus. *Journal of Diabetes & Metabolism*, 06(05). <https://doi.org/10.4172/2155-6156.1000541>
- Bima Ardika Putra, H., Subarnas, A., & Raya Bandung-Sumedang Km, J. (2019). Penggunaan Klinis Tramadol Dengan Berbagai Aspeknya. *Farmaka*, 17(2), 244–249.
- BIYADIKA DHIGTSAN FADHRIB. (2019). *Dengan Obat-Obat Injeksi Sedasi Untuk Pasien Intensive Care Unit (Icu) Biyadika Dhigtsan Fadhrrib. September*, 39.
- BPOM. (2019). Persyaratan Mutu Suplemen Kesehatan. *Perka Bpom 17 No 17 Tahun 2019*, 1–5.
- Chakraborty A, C. A. (2023). *Calcium Gluconate*. StatPearls. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK557463/>

- Christanty, D. S. T., Pambudi, P., Nurikhwan, P. W., Dafif, M. W., & Bakhriansyah, M. (2022). Literature Review: Pengaruh Pemberian Mecobalamin terhadap Perbaikan Klinis Pasien dengan Neuropati Perifer. *Homeostasis*, 5(2), 419. <https://doi.org/10.20527/ht.v5i2.6292>
- da Trindade, M. T., & Salgado, H. R. N. (2018). A Critical Review of Analytical Methods for Determination of Ceftriaxone Sodium. *Critical Reviews in Analytical Chemistry*, 48(2), 95–101. <https://doi.org/10.1080/10408347.2017.1398063>
- Decroli, E. (2019). *Diabetes Melitus Tipe 2* (A. Kam, Y. P. Efendi, G. P. Decroli, & A. Rahmadi (eds.)). Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.
- Depkes RI. (2020). Farmakope Indonesia edisi VI. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Deviana, E., Alifiar, I., Sukmawan, Y. P., Tinggi, S., Kesehatan, I., & Tunas Husada, B. (2020). Analisis Medication Error Sediaan Parenteral Di Bangsal Penyakit Dalam Rumah Sakit “X” Di Priangan Timur Analysis of Parenteral Error Medication in the State of the Disease in “X” Hospital in East Priangan. *Medical Sains*, 4(2), 129–136.
- DiPiro, J. T., Yee, G. C., Posey, L. M., Haines, S. T., Nolin, T. D., & Ellingrod, V. (2020). *Pharmacotherapy: Pathophysiologic Approach* (Eleventh). McGraw-Hill.
- Djaliasrin Djalil, A., Kumala, R., & Subagio, R. (2018). Penetapan kadar amiodaron hidroklorida dalam tablet menggunakan metode rp hplc-uv. *Farmasains*, 5(2), 69–73.
- Dwijayanti, S., Irawati, S., & Setiawan, E. (2016). Profile of Intravenous Admixture Compatibility in The Intensive Care Unit (ICU) Patients. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 5(2), 84–97. <https://doi.org/10.15416/ijcp.2016.5.2.84>
- Erhadestria, S., Umiana, T., Indah, M., Apriliana2, E., & Utami, N. (2019). Uji Kepekaan Bakteri yang Diisolasi dari Pengguna Kateter Pasien Susceptibility Test of Isolated Bacteria from Patients Using Urinary Catheter. *Medula*, 8(2), 33–39.
- Erlanda, W., Karani, Y., & Kronik, P. G. (2018). *Tinjauan Pustaka*. 7(Supplement 2), 168–175.
- Erlangga Muchammad, E., Sitanggang Ruli, H., & Tatang, B. (2015). Perbandingan Pemberian Deksmetasone 10 Mg Dengan 15 Intravena Sebagai Adjuvan Analgetik Terhadap Sekala Nyeri Pasca Bedah Pada Pasien Yang Dilakukan Radikal Mastektomi Termodifikasi. *Jurnal Anestesi Perioperatif*, 3(38), 146–154.
- Fadhrib, B. D. (2019). *Kompatibilitas Sediaan Infus Parasetamol Dengan Obat-obat Injeksi Sedasi Untuk Pasien Intensive Care Unit (ICU)*.
- Fauzi, M. I., Alifiar, I., & Gustaman, F. (2020). PROFIL PENCAMPURAN INTRAVENA DI RUANG MELATI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr.

- SOEKARDJO KOTA TASIKMALAYA. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 5(1), 21–30. <https://doi.org/10.37874/ms.v5i1.155>
- Guide, I. D. (2019). Gray A, Wright J, Goodey V. *Injectable Drugs Guide*. Pharmaceutical Press; 2011. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Ibrahim, R. A., Aryani, R., & Soewondo, B. P. (2017). *Pengaruh Penggunaan Beberapa Polimer terhadap Pelepasan Obat pada Floating Tablet dalam Pengobatan Penyakit Lambung*.
- Indartantri, K. B., Noval, & Oktaviannor, H. (2021). Formulation and Evaluation of Floating System Tablet Diphenhydramine HCl Using A Combination of Matrix HPMC K4M and Na. CMC. *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 107–114. <http://journal.umpalangkaraya.ac.id/index.php/jsm>
- Intan Eskawati Ahamd, Syamsul Rijal, Haryati, Rumah, D. I., Umum, S., & Kabupaten, D. (2020). *1, 2, 3 I*. 5(2), 42–53.
- Jan, S., Ragunathan, B., Dibrito, S. R., Alabi, O., & Gutierrez, M. (2018). *Cefepime Efficacy and Safety in Children : A Systematic Review and Meta-analysis*. 6(March), 1–13. <https://doi.org/10.3389/fped.2018.00046>
- Kemenkes RI. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Kemntrian Kesehatan RI*, 53(9), 1689–1699.
- Kementerian Kesehatan RI. (2020). Infodatin tetap produktif, cegah, dan atasi Diabetes Melitus 2020. In *Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI* (pp. 1–10).
- Kesehatan, J. I., Husada, S., Wardoyo, A. V., & Zakiah Oktarlina, R. (2019). LITERATURE REVIEW Tingkat Pengetahuan Masyarakat Terhadap Obat Analgesik Pada Swamedikasi Untuk Mengatasi Nyeri Akut. *Association Between the Level of Public Knowledge Regarding Analgesic Drugs And Self-Medication in Acute Pain*, 10(2), 156–160. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v10i2.138>
- Kharroubi, A. T., & Darwish, H. M. (2015). Diabetes mellitus: The epidemic of the century. *World Journal of Diabetes*, 6(6), 850–867. <https://doi.org/10.4239/wjd.v6.i6.850>
- Kryonaut, J. F., & Jeruk, K. (2022). *Evaluasi Perbandingan Tekanan Darah Pada Pemberian Petidin Dan Fentanil Sebagai Pramedikasi Anestesi Di Instalasi Bedah Rumah Sakit XYZ Tangerang Ivans Panduwiguna I* , Iyan Hardiana 2 , Azizah Fasrobun Jamil 3 , Taufani 4*. 1(1), 1–6. <https://doi.org/00.00000/jfk.Evaluasi>
- Kshanti, I. A. M., Wibudi, A., Sibaani, R. P., Saraswati, M. R., Dwipayana, I. M. P., Mahmudji, H. A., Tapahary, D. L., & Pase, M. A. (2019). Pedoman Pemantauan Glukosa Darah Mandiri. *Perkumpulan Endokrinologi Indonesia*, 28 halaman.
- Kunaedi, A., Hidayati, N. R., Tu, H., Aulia, I., Putri, D., Prayogo, I. B.,

- Rakhmawati, L., Nursanti, L. I., & Amanda, L. R. (2022). Systematic Literature Review : Efektivitas Penggunaan Golongan Proton Pump Inhibitor (Ppi). *Open Journal Systems STF Muhammadiyah Cirebon*, 2(2), 159–166.
- Kurniawan, B. R. (2013). Stabilitas Resep Racikan Yang Berpotensi Mengalami Inkompabilitas Farmasetika Yang Disimpan Pada Wadah Tertutup Baik. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2(2), 1–16.
- Liu, Y., Zhu, X., Li, R., Zhang, J., & Zhang, F. (2020). Proton pump inhibitor utilisation and potentially inappropriate prescribing analysis: Insights from a single-centred retrospective study. *BMJ Open*, 10(11), 1–8. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2020-040473>
- Lucida, H., Armal, K., Harefa, M. S., Pameswari, P., Yuneidi, M., Yufi, A. B., Alginda, L., & Aprianda, L. B. (2014). Kajian Kompatibilitas Sediaan Rekonstitusi Parenteral dan Pencampuran Sediaan Intravena Pada Tiga Rumah Sakit Pemerintah di Sumatera BARat. *Prosiding Seminar Nasional Dan Workshop “Perkembangan Terkini Sains Farmasi Dan Klinik IV,”* 172–180.
- Maharani, L., Achmad, A., & Utami, E. D. (2013). Pengaruh Edukasi Apoteker Terhadap Sikap. *Jurnal Keperawatan Soedirman (The Soedirman Journal of Nursing)*, 8(2), 87–91.
- Maharani, L., Astuti, A. W., & Achmad, A. (2014a). *Kompatibilitas Pencampuran Sediaan Parenteral di Bangsal Bedah Saraf Parenteral Admixture Compatibility in Neurosurgery Ward in Prof . Dr . Margono Soekarjo Regional Public Hospital*. 3(1). <https://doi.org/10.15416/ijcp.2014.3.1.1>
- Maharani, L., Astuti, A. W., & Achmad, A. (2014b). *Kompatibilitas Pencampuran Sediaan Parenteral di Bangsal Bedah Saraf RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo*. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*. <https://doi.org/10.15416/ijcp>
- Mane, K., Chalubaraju, K., Niranjana, M., Zaranappa, T., & Manjuthaj, T. (2012). Review of insulin and its analogues in diabetes mellitus. *Journal of Basic and Clinical Pharmacy*, 3(2), 283–293. <https://doi.org/10.4103/0976-0105.103822>
- Miljkovic, M., Dragojevic-Simic, V., Rancic, N., Simic, R., Pekez-Pavlisko, T., Kovacevic, A., & Stamenkovic, D. (2018). Metamizole Utilization and Expenditure During 6-Year Period: Serbia vs. Croatia. *Frontiers in Public Health*, 6(July), 1–9. <https://doi.org/10.3389/fpubh.2018.00213>
- Muharam, R. (2022). *SAKIT UMUM DAERAH SINGAPARNA MEDIKA FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS BAKTI TUNAS HUSADA*.
- Nathania, M. (2019). *CONTINUING PROFESSIONAL DEVELOPMENT Akreditasi PP IAI-2 SKP Hipokalemia-Diagnosis dan Tatalaksana*. 46(2), 103–108.
- National Center for Biotechnology Information. (2023). *Cefuroxime*. PubChem Compound Summary. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Cefuroxime>.
- Ningrum, L. S., Wartini, T., & Isnayati. (2020). Perubahan Snsitivitas Kaki Pada

- Diabetes Melitus Tipe 2 Setelah Dilakukan Senam Kaki. *File:///C:/Users/VERA/Downloads/ASKEP_AGREGAT_ANAK_and_REMAJ A_PRINT.Docx*, 2(1), 1–9.
- Noviani, N., & Nurilawati, V. (2017). *Farmakologi*. Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan, Badan pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manu.
- Novieastari, E., Ibrahim, K., Ramdaniati, S., & Deswani, D. (2019). *Fundamentals of Nursing Vol 1- 9th Indonesian Edition* (E. Novieastari, K. Ibrahim, S. Ramdaniati, & D. Deswani (eds.)). Elsevier Health Sciences, 2019.
- Obe, F. L., Lalang, D., Lakapeni, V., & Fatin, D. (2021). Pengaruh Jumlah Anak Terhadap Pendapatan Hasil Perkebunan Kemiri di Desa Maikang Kecamatan Alor Selatan Tahun 2020 Menggunakan Metode Chi Kuadrat. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 7(6), 378–384. <https://doi.org/10.5281/zenodo.5644452>
- Octavia, M., Ikawati, Z., & Andayani, T. M. (2019). Kajian Efektivitas Lansoprazol dan Pantoprazol sebagai Profilaksis Stress Ulcers di Intensive Care Unit (ICU). *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 2(3), 165–172. <https://doi.org/10.24123/mppi.v2i3.1568>
- Paluseri, A., Fajriansyah, Zulfahmidah, & Oktaviani, R. (2021). Analisis Efektivitas Biaya Penggunaan Antibiotik Levofloksasin Dan Azitromisin Pada Pasien Penderita Corona Virus Disease. *Jurnal Farmasi*, XVII(1), 50–54.
- Parisa, N., Parulian, T., & Adelia, R. A. A. (2022). Rasionalitas Penggunaan Azitromisin pada Pasien ISPA di Rumah Sakit Moh. Hoesin (RSMH) Palembang. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 8(1), 34–48. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v8i1.160>
- Pharmaceutical, I. J. (2021). *DI RSUD BANGKALAN IRNA-A Periode 2020*. 1(1).
- Potter, & Perry. (2010). *Fundamental Of Nursing: Consep, Proses and Practice* (7th ed.). EGC.
- Priyono, A. K., Pendidikan, P., Kedokteran, S., Kedokteran, F., & Diponegoro, U. (2014). *SPINAL*.
- Purwoko, Thamrin, H., & Rachmad, Y. (2022). Perbandingan Efek Asam Traneksamat, Etamsylate dan Kombinasi dengan Profil Waktu Perdarahan pada Operasi Sedang. *Jurnal Anestesi Perioperatif*, 10(1), 10–16. <https://doi.org/10.15851/jap.v10n1.2461>
- Rambe, R., Rani, Z., & Thomas, N. A. (2021). Uji Efektivitas Mukolitik Ekstrak Umbi Bawang Dayak (Eleutherine bulbosa (Mill) Urb). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 3(2), 71–77. <https://doi.org/10.37311/jsscr.v3i2.7041>
- Ramlan, A. A. W., Sukmono, R. B., & Banadji, Y. M. (2020). Perbandingan Efektivitas Metamizol 15 Mg/KgBB IV dengan Asetaminofen 15 Mg/KgBB IV untuk Analgesia Pasca-Bedah di Bawah Umbilikus pada Pasien Pediatrik. *Majalah Anestesia & Critical Care*, 38(2), 99–110. <https://doi.org/10.55497/majanestercicar.v38i2.180>

- Rifaldi, M., Lintong, P. M., & Durry, M. F. (2016). Efek pemberian metilprednisolon oral terhadap gambaran histopatologik hati tikus wistar (*Rattus norvegicus*). *Jurnal E-Biomedik*, 4(2). <https://doi.org/10.35790/ebm.4.2.2016.14657>
- Rosyada, A. dkk. (2013). Determinan Komplikasi Kronik Diabetes Melitus pada Lanjut Usia Determinan of Diabetes Mellitus Chronic Complications on Elderly. *Departemen Biostatistika Dan Ilmu Kependudukan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia*, 7, 395–401. <https://journal.fkm.ui.ac.id/kesmas/article/view/11>
- Saleh, I. (2022). *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 4(2), 214–221.
- Sanchez-Rangel, E., & Inzucchi, S. E. (2017). Metformin: clinical use in type 2 diabetes. *Diabetologia*, 60(9), 1586–1593. <https://doi.org/10.1007/s00125-017-4336-x>
- Sari, F., & Yenny, S. W. (2018). Antihistamin terbaru dibidang dermatologi. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(Supplement 4), 61. <https://doi.org/10.25077/jka.v7i0.924>
- Sholihah, R. I. (2019). Evaluasi Penggunaan Obat Golongan PPI (Protont PUMp INhibitor Pada Penderita GERD (Gastroesophageal Reflux Disease) Rawat Inap di RSUD Kota Madiun. *Program Studi Diploma Iii Farmasi Stikes Bhakti Husada Mulia Madiun*, 51(1), 51. <http://arxiv.org/abs/1011.1669%0Ahttp://dx.doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>
- Soelistijo, S. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. *Global Initiative for Asthma*, 46. www.ginasthma.org.
- Sukmawan, Y. P., Idacahyati, K., & Firdaus, R. F. (2020). Enoxaparin vs Fondaparinux in CK-MB Reduction. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(2), 78–82. <https://doi.org/10.31001/jfi.v17i2.810>
- Sulistyoningtyas, S., & Khusnul Dwihestie, L. (2022). Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal. *Peran Mikronutrisi Sebagai Upaya Pencegahan Covid-19*, 12(Januari), 75–82.
- Susanti, & Nobel Bistara, D. (2018). Hubungan Pola Makan Dengan Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus (The Relationship between Diet and Blood Sugar Levels in Patients with Diabetes) Mellitus. *Jurnal Kesehatan Vokasional*, 3(1), 29–34. <http://journal.ugm.ac.id/jkesvo>
- Syahbarni, S., Nanny Setiawati, M. C., & Ningrum, E. P. (2021). Gambaran Kompatibilitas Sediaan Obat Intravena Dengan Sediaan Lain Pada Pasien Di ICU. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 16(1), 83. <https://doi.org/10.32382/medkes.v16i1.1796>
- Syari, D. M., & Hotna, S. (2021). Pola Peresepan Dan Ketepatan Pemberian Antasida, PPI (Proton Pump Inhibitor), Dan AH2 (Antagonis Reseptor Histamin Tipe 2) Pada Pasien Rawat Jalan Di Puskesmas Rengas Kota

- Tangerang Selatan Periode Januari-April 2019. *Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda*, 5(1), 1–4.
- Tarmiya, A. (2019). *Profil Inkompatibilitas antara Campuran Injeksi Fenitoin Natrium dengan Beberapa Larutan Parenteral*. Universitas Sumatera Utara. <http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/22970>
- Thai T, Salisbury BH, Z. P. (2023). *Ciprofloxacin*. StatPearls. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK535454/>
- Trissel, L. A. (2013). *HANDBOOK ON INJECTABLE DRUGS - 17th Ed . Front Matter*.
- Wahyuni, Y. S., Lely, N., & Oktariani, S. (2018). Formulasi Tablet Sistem Floating Ranitidin HCl Menggunakan Polimer Kombinasi HPMC dan Pektin. *Jurnal Ilmiah Bakti Farmasi*, 3(2), 35–44.
- Walker, R. (2020). *The Diabetes Handbook: Understand and Manage Type 1 and Type 2 Diabetes* (D. Kindersley (ed.)). Dorling Kindersley Limited, 2020.
- Wang, J.-H., Bose, S., Lim, S.-K., Ansari, A., Chin, Y.-W., Choi, H. S., & Kim, H. (2017). *Houttuynia cordata* Facilitates Metformin on Ameliorating Insulin Resistance Associated with Gut Microbiota Alteration in OLETF Rats. *Genes*, 8(10). <https://doi.org/10.3390/genes8100239>
- WHO. (2022). *Diabetes*. WHO. https://www.who.int/health-topics/diabetes#tab=tab_1
- Wulandari S., M., Maharani, L., & Mustikaningtias, I. (2019). Penyesuaian Dosis Digoxin pada Pasien Gagal Jantung di RSUD Margono Soekardjo Purwokerto (Adjustment Dosage of Digoxin in Heart Failure Patients at Margono Soekardjo Hospital Purwokerto). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 19(2), 248–253.