

DAFTAR PUSTAKA

- Ade, N. (2019). *Hubungan Status Gizi dengan Jenis Pneumonia pada Balita di RSUD Panembahan Senopati Kabupaten Bantul Yogyakarta*. <http://lib.unisayogya.ac.id>
- Alam, S., Yasin, N. M., & Andayani, T. M. (2023). Gambaran Terapi Antibiotik Empirik dan Luaran Klinik pada Pasien Anak dengan Community Acquired Pneumonia dirawat inap RS Akademik UGM. *Majalah Farmaseutik*, 19(2), 272–278. <https://doi.org/10.22146/FARMASEUTIK.V19I2.77146>
- Alfarizi, G. R., Gloria, F., Ramadhani, C. W., Busdha, D., & Suwarni, S. (2024). Evaluation of Antibiotic Use in Pediatric Pneumonia Patients Using ATC/DDD and Gyssens Methods at Primaya Hospital Semarang. *Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 21(2), 173–181. <https://doi.org/10.31942/jiffk.v21i2.9460>
- Ambroggio, L., Cotter, J., Hall, M., Shapiro, D. J., Lipsett, S. C., Hersh, A. L., Shah, S. S., Brogan, T. V., Gerber, J. S., Williams, D. J., Blaschke, A. J., Cogen, J. D., & Neuman, M. I. (2023). Management of Pediatric Pneumonia: A Decade After the Pediatric Infectious Diseases Society and Infectious Diseases Society of America Guideline. *Clinical Infectious Diseases*, 77(11). <https://doi.org/10.1093/cid/ciad385>
- Aprilia, R., & Faisal, F. (2024). Tinjauan Literatur: Faktor Risiko dan Epidemiologi Pneumonia pada Balita. *Scientific Journal*, 3(3), 166–173.
- Aricò, M. O., Valletta, E., & Caselli, D. (2023). Appropriate use of antibiotic and principles of antimicrobial stewardship in children. *Children*, 10(4), 740.
- Baharirama, M. V., & Artini, I. G. A. (2017). Pola Pemberian Antibiotika Untuk Pasien Community Acquired Pneumonia Anak Di Instalasi Rawat Inap Rsud Buleleng Tahun 2013. *E-Jurnal Medika*, 6(3), 1–6.
- Bradley, J., & Nelson, J. (2023). *Nelson's Pediatric Antimicrobial Therapy 29th Edition* (29th ed.). American Academy of Pediatrics.
- Damayanti, M., Olivianto, E., & Yunita, E. P. (2022). Efek Penggunaan Antibiotik yang Rasional terhadap Perbaikan Klinis pada Pasien Anak Dirawat Inap dengan Pneumonia. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 11(2), 129–144.
- Dinkes Yogyakarta. (2022). Profil Kesehatan Kota Yogyakarta Tahun 2022 . In *Jurnal Kajian Ilmu Administrasi Negara*. Dinkes Yogyakarta.
- DiPiro, J., Yee, G., Stuart, H., Nolin, T., Ellingrod, V., & Posey, M. (2023). *Pharmacotherapy: A Pathophysiological Approach* (12th ed.).
- Dueck, N. P., Epstein, S., Franquet, T., Moore, C. C., & Bueno, J. (2021). Atypical Pneumonia: Definition, Causes, and Imaging Features. *RadioGraphics*, 41(3), 720–741. <https://doi.org/10.1148/rg.2021200131>
- Farida, Y., Trisna, A., & Nur, D. (2017). Study of Antibiotic Use on Pneumonia Patient in Surakarta Referral Hospital Studi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia di Rumah Sakit Rujukan Daerah Surakarta. *Journal of Pharmaceutical Science and*

Clinical Research, 2(1), 44–52.

- Firdaus, F. S., Chundrayetti, E., & Nurhajjah, S. (2021). Hubungan Status Gizi, Umur, dan Jenis Kelamin dengan Derajat Pneumonia pada Balita di RSUP Dr. M. Djamil Padang Periode Januari 2018 – Desember 2018. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*, 2(1). <https://doi.org/10.25077/jikesi.v2i1.418>
- Gabruseva, T., Poplavskiy, D., & Kalinin, A. (2020). Deep learning for automatic pneumonia detection. *Proceedings of the IEEE/CVF Conference on Computer Vision and Pattern Recognition Workshops*, 350–351.
- Guo, W., Wang, J., Zhu, L., & Hao, C. (2015). Differentiation between mycoplasma and viral community-acquired pneumonia in children with lobe or multi foci infiltration: a retrospective case study. *BMJ Open*, 5(1), e006766.
- Hardiana, I., Laksmiawati, D. R., & Ramadaniati, H. U. (2021). Evaluasi penggunaan antibiotika pada pasien pneumonia komunitas di instalasi rawat inap RSPAD Gatot Subroto. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 25(1), 1–6.
- IDAI. (2013). *Formularium Spesialistik Ilmu Kesehatan Anak*. Ikatan Dokter Anak Indonesia.
- IDAI. (2016). *Buku Saku Dosis Obat Pediatri*. Ikatan Dokter Anak Indonesia.
- Indriyani, D., & Hartianty, E. P. (2023). Profil Penggunaan Antibiotika Pada Pasien Anak Balita Penderita Bronkopneumonia Di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit X Daerah Indramayu. *Jurnal Farmasi Dan Farmakoinformatika*, 1(1), 13–32.
- Insan, H. N., Darmawan, E., & Akrom, A. (2023). Evaluasi terapi antibiotik pada pasien pneumonia anak rawat inap di rumah sakit. *Jurnal Education and Development*, 11(1), 523–527. <https://doi.org/10.37081/ED.V11I1.4435>
- Jamil, M. M., Isnani, N., Mulyani, M., & Zaini, M. (2023). Karakteristik anak penderita pneumonia yang mendapatkan antibiotik di instalasi rawat inap RSUD Ulin Banjarmasin tahun 2022. *Jurnal Kajian Ilmiah Kesehatan Dan Teknologi*, 5(2), 125–130. <https://doi.org/10.52674/jkikt.v5i2.116>
- Jani, A. W. (2020). *Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Empirik pada Pasien Community Acquired Pneumonia di Instalasi Rawat Inap RSUP Dr. Sardjito*. Universitas Gadjah Mada.
- Kahsu, A., Aklilu, T., Masresh, B., & Melkam, W. (2015). Benefits and Risks of Fluoroquinolones Use in Pediatrics: A Review. *International Journal of Life Sciences and Review Review Article International Journal of Life Sciences and Review*, 1(5). <https://doi.org/10.13040/IJPSR.0975-8232.IJLSR.1>
- Kemenkes RI. (2015). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2015 tentang Program Pengendalian Resistensi Antimikroba di Rumah Sakit*. Kementerian Kesehatan RI.
- Kemenkes RI. (2021). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 28 Tahun*

2021. *Pedoman Penggunaan Antibiotik*. Kementerian Kesehatan RI.
- Kemkes RI. (2022). *Profil Kesehatan Indonesia 2021*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. <https://kemkes.go.id/id/profil-kesehatan-indonesia-2021>
- Kemkes RI. (2023). *Rencana Aksi Nasional Penanggulangan Pneumonia di Indonesia 2023-2030*. Kementerian Kesehatan.
- Kemkes RI. (2024). *Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023 dalam Angka*. Kementerian Kesehatan RI.
- Kliegman, R. M., St Geme, J. W., Blum, N. J., S. S.; Tasker, Shah, , R. C., & Wilson, K. M. (2020). *Nelson Textbook of Pediatrics* (21st ed.). Elsevier.
- Kusumaningrum, N. D. (2022). *Proses Asuhan gizi terstandar pada pasien gangguan saluran pernafasan (bronkopneumonia) di RSUD Wonosari [Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.]*. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/10253/>
- Lim, W. S. (2022). Pneumonia—Overview. In *Encyclopedia of Respiratory Medicine* (pp. 185–197). Elsevier. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-801238-3.11636-8>
- Mahmudah, F., Sumiwi, S. A., & Hartini, S. (2016). Studi penggunaan antibiotik berdasarkan ATC/DDD dan DU 90% di bagian bedah digestif di salah satu rumah sakit di Bandung. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 5(4), 293–298.
- Masturoh, I., & Anggita, T. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Mathur, S., Fuchs, A., Bielicki, J., Van Den Anker, J., & Sharland, M. (2018). Antibiotic use for community-acquired pneumonia in neonates and children: WHO evidence review. In *Paediatrics and International Child Health* (Vol. 38). <https://doi.org/10.1080/20469047.2017.1409455>
- Mayaragate, N. (2022). *Evaluasi Penggunaan Antibiotik dengan Metode Gyssens pada Pasien Anak dengan Pneumonia di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Akademik Universitas Gadjah Mada*. Universitas Gadjah Mada.
- McInery. (2016). AAP Textbook of Pediatric Care, 2nd Ed. In *AAP Textbook of Pediatric Care, 2nd Ed.* <https://doi.org/10.1542/9781610020473>
- Metlay, J. P., Waterer, G. W., Long, A. C., Anzueto, A., Brozek, J., Crothers, K., Cooley, L. A., Dean, N. C., Fine, M. J., & Flanders, S. A. (2019). American thoracic society documents Diagnosis and Treatment of Adults with Community-acquired Pneumonia. *American Journal Respiratory and Critical Care Medicine*, 200(7).
- Monita, O., Yani, F. F., & Lestari, Y. (2015). Profil Pasien Pneumonia Komunitas di Bagian Anak RSUP DR. M. Djamil Padang Sumatera Barat. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(1). <https://doi.org/10.25077/jka.v4i1.225>
- Moore, D. P., Andronikou, S., Argent, A. C., Avenant, T., Cohen, C., Green, R. J., Itzikowitz, G., Jeena, P., Masekela, R., & Nicol, M. P. (2020). Diagnosis and

management of community-acquired pneumonia in children: South African Thoracic Society guidelines. *African Journal of Thoracic and Critical Care Medicine*, 26(3), 95–116.

Muharni, S., Agistia, N., Aryani, F., & Djohari, M. (2020). Analisis Outcome Terapi Amikasin Terhadap Penurunan Sesak Pada Pneumonia Pediatrik di Instalasi Rawat Inap RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 12(1), 8–20.

Muhlis, M., & Novalinda, R. (2022). Hubungan Ketepatan Peresepan antibiotika Berdasarkan Metode Gyssens terhadap perbaikan klinis pada pneumonia komunitas di RS swasta Kota Yogyakarta. *Praeparandi: Jurnal Farmasi Dan Sains*, 6(1), 1–19.

Nasidi, A. F. (2024). *Pengaruh Pemberian Antibiotik Dosis Tunggal atau Kombinasi terhadap Lama Perawatan Pasien Pneumonia Anak (Studi Observasional Analitik Pada Anak Usia 6 bulan-5 tahun di RSI Sultan Agung Semarang Periode 2022-2023) (Doctoral dissertation, Universitas Islam Sultan Agung Semarang)*.

Nguyen, P. T. K., Robinson, P. D., Fitzgerald, D. A., & Marais, B. J. (2023). The dilemma of improving rational antibiotic use in pediatric community-acquired pneumonia. *Frontiers in Pediatrics*, 11. <https://doi.org/10.3389/fped.2023.1095166>

Nikmatur, R. (2017). Proses Penelitian, Masalah, Variabel dan Paradigma Penelitian. *Jurnal Hikmah*, 14(1).

Nurfadilah, D. (2024). *Hubungan imunisasi pneumococcus conjugate vaccine dengan kejadian pneumonia pada balita usia 13–24 bulan di Puskesmas Cilembang*. Politeknik Kesehatan Tasikmalaya.

PAMKI. (2024). Pola Patogen dan Antibiotikogram di Indonesia Tahun 2023 . In *Surveillance of Indonesian Network on Antimicrobial Resistance (SINAR)* (pp. 13–13). Perhimpunan Dokter Spesialis Mikrobiologi Klinik.

PDPI. (2022). *Pneumonia Komunitas* (2nd ed.). Perhimpunan Dokter Paru Indonesia.

Podder, V., Patel, P., & Sadiq, N. M. (2024). Levofloxacin. In *StatPearls [Internet]*. StatPearls Publishing.

Putri, S. E., & Amalia, D. (2023). Bronkopneumonia. *Jurnal Medika Nusantara*, 1(3), 134–145. <https://doi.org/10.59680/MEDIKA.V1I3.403>

Sakina, M., & Larasati, T. (2016). Manajemen Bronkopneumonia Pada Bayi 2 Bulan dengan Riwayat Lahir Prematur. *Jurnal Medula*.

Shoar, S., & Musher, D. M. (2020). Etiology of community-acquired pneumonia in adults: a systematic review. *Pneumonia*, 12(1), 11. <https://doi.org/10.1186/s41479-020-00074-3>

Singh, Y. D. (2012). Pathophysiology of community acquired pneumonia. *Journal of Association of Physicians of India*, 60(SPEC. ISSUE), 7–9.

Siregar, M. H., Susanti, R., Indriawati, R., Panma, Y., Hanaruddin, D. Y., Adhiwijaya, A.,

- Akbar, H., Nugraha, D. P., & Renaldi, R. (2022). *Metodologi penelitian kesehatan*. Yayasan Penerbit Muhammad Zaini.
- Smith, D. K., Kuckel, D. P., & Recidoro, A. M. (2021). Community-acquired pneumonia in children: rapid evidence review. *American Family Physician*, 104(6), 618–625.
- Suci, N. L. (2020). Tinjauan Pustaka Pendekatan Diagnosis dan Tata Laksana Pneumonia pada Anak. *Jurnal Kedokteran Nangroe Medika*, 3(1).
- Sukmadewanti, R. (2015). *Profil darah rutin, CRP, kultur darah dan outcome pada pneumonia anak*. Universitas Gadjah Mada.
- Tambun, S. H., Puspitasari, I., & Laksanawati, I. S. (2019). Evaluasi luaran klinis terapi antibiotik pada pasien community acquired pneumonia anak rawat inap. *Jurnal Manajemen Dan Pelayanan Farmasi (Journal of Management and Pharmacy Practice)*, 9(3), 213–224.
- Torres, A., Cilloniz, C., Niederman, M. S., Menéndez, R., Chalmers, J. D., Wunderink, R. G., & van der Poll, T. (2021). Pneumonia. *Nature Reviews Disease Primers*, 7(1), 25. <https://doi.org/10.1038/s41572-021-00259-0>
- Ulfa, S. R. (2020). *Hubungan status gizi dengan derajat keparahan pneumonia balita di RSUD Zainoel Abidin Banda Aceh tahun 2019* [Fakultas Kedokteran UIN Syarif Hidayatullah Jakarta]. <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/64165>
- Umpleby, H., Dushianthan, A., Catton, T., & Saeed, K. (2022). Antimicrobial stewardship programmes focused on de-escalation: a narrative review of efficacy and risks. *Journal of Emergency and Critical Care Medicine*, 6, 23–23. <https://doi.org/10.21037/jeccm-22-6>
- Utami, E. D., Puspitasari, I., Asdie, R. H., Lukitaningsih, E., & Dahesihdewi, A. (2021). Amikasin: Profil Penggunaan pada Pasien Dewasa Rawat Inap di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta berdasarkan Fungsi Ginjal. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 13(1), 1–12.
- Wang, M., Zhang, J., Wang, X., Wang, Q., Wang, L., Zhuang, H., & Liu, A. (2025). Comparison of initial empirical antibiotic regimens in severe community-acquired pneumonia: a network meta-analysis. *BMC Pulmonary Medicine*, 25(1), 246. <https://doi.org/10.1186/s12890-025-03695-w>
- WHO. (2014). Revised who classification and treatment of childhood pneumonia at health facilities, 2014. *Geneva: WHO*.
- Yusuf, M., Auliah, N., & Sarambu, H. E. (2022). Evaluasi Penggunaan Antibiotik Dengan Metode Gyssens Pada Pasien Pneumonia Di Rumah Sakit Bhayangkara Kupang Periode Juli - Desember 2019. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 4(2).
- Zhu, Q., Che, P., Li, M., Guo, W., Ye, K., Yin, W., Chu, D., Wang, X., & Li, S. (2024). Artificial intelligence for segmentation and classification of lobar, lobular, and interstitial pneumonia using case-specific CT information. *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 14(1), 579–591. <https://doi.org/10.21037/qims-23-945>