

DAFTAR PUSTAKA

- Abiyev, R. H., & Ismail, A. (2021). COVID-19 and Pneumonia Diagnosis in X-Ray Images Using Convolutional Neural Networks. *Mathematical Problems in Engineering*, 2021. <https://doi.org/10.1155/2021/3281135>
- Al-Jahdhami, I., Al-Naamani, K., Al-Mawali, A., & Bennji, S. M. (2022). Respiratory Complications after COVID-19. *Oman Medical Journal*, 37(1). <https://doi.org/10.5001/omj.2022.52>
- Ali, R. M. M., & Ghonimy, M. B. I. (2021). Post-COVID-19 pneumonia lung fibrosis: a worrisome sequelae in surviving patients. *Egyptian Journal of Radiology and Nuclear Medicine*, 52(1), 0–7. <https://doi.org/10.1186/s43055-021-00484-3>
- Aljufri, A. Q., Yasin, N. M., & Wahyono, D. (2021). Rasionalitas Terapi Antibiotik Empiris Pada Pasien Pneumonia di Instalasi Rawat Inap RSUP Dr. Kariadi Semarang. *Majalah Farmaseutik*, 17(1), 89. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v17i1.53702>
- Amrin, S. binti, Oetari, & Satibi. (2013). Strategi Pengembangan Instalasi Farmasi Rumah Sakit. *Jurnal Manajemen Dan Pelayanan Farmasi*, 3(3), 161–166. <http://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:mWoKWUPiuoAJ:jmpf.farmasi.ugm.ac.id/index.php/1/article/view/188+&cd=1&hl=id&ct=clnk&gl=id>
- Anasari, N. M. (2021). Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Pasien Yang Mengalami Pneumonia Di Ruang Igd Rsup Sanglah Denpasar. *Angewandte Chemie*, 2021, Mi, 5–24.
- Baharirama, M., & Artini, I. (2017). Pola Pemberian Antibiotika Untuk Pasien Community Acquired Pneumonia Anak Di Instalasi Rawat Inap Rsud Buleleng Tahun 2013. *E-Jurnal Medika Udayana*, 6(3), 5–10.
- Bestari, M. P., & Karuniawati, H. (2019). Evaluasi Rasionalitas dan Efektifitas

- Penggunaan Antibiotik pada Pasien Pneumonia Pediatrik di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Pusat Jawa Tengah. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 14(2), 62–71. <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v14i2.6524>
- Bieksiene, K., Zaveckiene, J., Malakauskas, K., Vaguliene, N., Zemaitis, M., & Miliauskas, S. (2021). Post covid-19 organizing pneumonia: The right time to interfere. *Medicina (Lithuania)*, 57(3), 1–7. <https://doi.org/10.3390/medicina57030283>
- Burhan, E., Susanto, A. D., Nasution, S. A., Eka, G., Pitoyo, ceva W., Susilo, A., Firdaus, I., Santoso, A., Juzar, D. A., & Arif, S. K. (2022). Cedera miokardium pada infeksi COVID-19. In *Pedoman tatalaksana COVID-19 edisi 4*.
- Dewi, R., Sutrisno, D., & Purnamasari, R. (2020). Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Balita dengan Diagnosa Infeksi Saluran Pernapasan Atas di Puskesmas Koni Kota Jambi. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 2(4), 385–390. <https://doi.org/10.25026/jsk.v2i4.189>
- 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*, 02(01), 44–52. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v2i01.5240>
- Guarango, P. M. (2022). No Titleהענינים לנגד שבאמת מה את לראות קשה הכי, 8.5.2017, 2003–2005.
- Ilmi, T., Yulia, R., Herawati, F., Farmasi, P. S., Kadiri, U., Farmasi, P. S., Surabaya, U., Farmasi, P. S., Surabaya, U., Ilmi, T., Kadiri, U., & Paru, P. D. (2020). Umum Daerah Tulungagung Evaluation of Antibiotic Use on Pneumonia Patients in Tulungagung Regional Indonesia. *Jurnal Inovasi Farmasi Indonesia*, 1(2), 102–112.
- jdih.kemkes.go.id*. (2023). 1–65.
- Juwita, D. A., Arifin, H., & Yulianti, N. (2017). Kajian Deskriptif Retrospektif

- Regimen Dosis Antibiotik Pasien Pneumonia Anak di RSUP. Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 3(2), 134. <https://doi.org/10.29208/jsfk.2017.3.2.115>
- Kemenkes. (2022). Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.01.07/Menkes/1936/2022 Tentang Perubahan Atas Keputusan Menteri Kesehatan Nomor HK.01.07/Menkes/1186/2022 Tentang Panduan Praktik Klinis Bagi Dokter Di Fasilitas Pelayanan Kesehatan Tingkat Pertama. *Kemenkes*, 1–300.
- kemenkes RI. (2011). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 2406 Tahun 2011 Tentang Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik. *Menteri Kesehatan Republik Indoonesia*, 19(6), 34–44.
- Kementrian kesehatan Republik indonesia. (2021). Kemenkes RI peraturan menteri kesehtan republik indonesia tentang standar pelayanan kefarmasian di klinik. *Kementrian Kesehatan Republik Indonesia*, 101, Jakarta.
- Kesehatan, P., Indonesia, P., Jl, A., Road, R., No, U., Condongcatur, G., & Sleman, D. (2024). *Pola Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia Dewasa Rawat Inap RSU PKU Muhammadiyah Bantul Periode Tahun 2022 Mithasari Hutami Politeknik Kesehatan Permata Indonesia Yogyakarta Hanita Christiandari Politeknik Kesehatan Permata Indonesia Yogyakarta Jar.* 2(1).
- Kristanti, W., Virianti, G., Issaura, Primasanti, D., & Erwiani, M. (2022). ANTIBIOTIK PADA PASIEN PNEUMONIA DI ERA PANDEMI COVID-19 bakteri sama seperti infeksi pada umumnya yaitu dengan pemberian antibiotika yang dimulai secara empiris dengan antibiotika spektrum luas sambil menunggu hasil kultur . Setelah bakteri pathogen dike. *MEDFARM: Jurnal Farmasi Dan Kesehatan*, 11(1), 16–27.
- Nafrin, I. A., & Hudaidah, H. (2021). Perkembangan Pendidikan Indonesia di Masa Pandemi Covid-19. *Edukatif: Jurnal Ilmu Pendidikan*, 3(2), 456–462. <https://doi.org/10.31004/edukatif.v3i2.324>

- Pasien, P., Jalan, R., Puskesmas, D. I., & Sakti, P. (2020). *Jurnal Farmasi Lampung JFL Jurnal Farmasi Lampung*, 1, 69–77.
- Pengantar, K. (2022). *DINAS KESEHATAN 2022*.
- Permenkes. (2016). Standar Pelayanan Kefarmasian. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 72 Tahun 2016*, May, 31–48.
- Permenkes RI. (2021). Pedoman Penggunaan Antibiotik. *Permenkes RI*, 1–97.
- Purnamasary, E. (2017). Peran Apoteker Dalam Evaluasi Penggunaan Obat. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 1, 4–11.
- Purwitasari, M., Burhan, E., & Z. Soepandi, P. (2017). Peranan Prokalsitonin Pada Pneumonia Komunitas. *The Indonesian Journal of Infectious Diseases*, 2(2), 33–41. <https://doi.org/10.32667/ijid.v2i2.25>
- Rachmawati, S., Masito, D. K., & Rachmawati, E. (2020). Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Anak Rawat Inap di RSD Dr. Soebandi Jember. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 6(2), 204–212. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2020.v6.i2.14976>
- Utami. (2016). *EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA PENYAKIT PNEUMONIA DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PURBALINGGA Fendi*. 08(July), 1–23.
- Vinet, L., & Zhedanov, A. (2020). Konsep Pneumonia dengan Bersihan Jalan Napas Tidak efektif. *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 44(8), 1689–1699.
- Warganegara, E. (2017). Pneumonia Nosokomial: Hospital-Acquired, Ventilator-Associated, dan Health Care-Associated. *Jurnal Kedokteran Unila*, 1(3), 612–618. <http://joke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/JK/article/view/1729>
- 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), 215–229.

Zavira, N., Jaelani, A. K., Herawati, F., & Yulia, R. (2021). Evaluation on The Use of Antibiotics for Pneumonia Patients. *Jurnal Kesehatan Prima*, 15(2), 88–98.
<http://jkp.poltekkes-mataram.ac.id/index.php/home/article/view/635%0A>