

DAFTAR PUSTAKA

1. World Health Organization. Pneumonia in children [Internet]. World Health Organization. 2022 [cited 2024 May 21].
2. RI K, BKPK. Survei Kesehatan Indonesia (SKI) Dalam Angka. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia;
3. Ibrahim M. Sputum Culture [Internet]. Medscape. 2022 [cited 2024 Apr 20].
4. Pancu DF, Scurtu A, Macasoi IG, Marti D, Mioc M, Soica C, et al. Antibiotics: Conventional therapy and natural compounds with antibacterial activity-a pharmaco-toxicological screening. *Antibiotics*. 2021 Apr 1;10(4).
5. Meriyani, H, Sanjaya DA, Sutariani NW, Juanita RA, Siada NB. Antibiotic Use and Resistance at Intensive Care Unit of a Regional Public Hospital in Bali: A 3-Year Ecological Study. *Indones J Clin Pharm*. 2021;10(3):180–9.
6. Andari IAPP, Pinatih KJP, Budayanti NNS. Pola Kepekaan Kuman Dan Sensitivitasnya Terhadap Antimikroba Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Di Rsup Sanglah Periode Januari - Juni 2019. *E-Jurnal Med Udayana*. 2021;10(5):33.
7. Ervina T, Dharmawan A, Harahap ED, Tan HT, Latifah R. Gambaran Pola Bakteri dan Kepekaan Antibiotik pada Pasien Rawat Inap dengan Pneumonia di Rumah Sakit Paru dr . M . Goenawan Partowidigdo 2021;27(2):102–8.
8. Herdwiyantri M, Alisjahbana B, Santoso P. Pola Dan Kepekaan Kuman Biakan Sputum Serta Karakteristik Pasien Pneumonia di RSUP. Dr. Hasan Sadikin Bandung. *Tunas Med Jurnal Kedokteran Kesehatan [Internet]*. 2021;7(1).
9. Sotianingsih, Samsirun H, Lipinwati. Bacterial Profile and Antibiogram of Hospital-Acquired Pneumonia and Ventilator-Associated Pneumonia Patients in ICU of Raden Mattaher Hospital Jambi. *Indonesia J Clin Pathol Med Lab*. 2020;26(3):317–21.
10. RI K. Profil Kesehatan Indonesia 2022. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2023.
11. Ridwan SF, Rohima W, Sudarsono W, Septina SA, Putri SR. Faktor Risiko Fisiologis Penyebab Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) pada Balita: Literatur Riview. *JUMANTIK (Jurnal Ilm Penelit Kesehatan)*. 2021;6(1):85.
12. Wahyuni NS. Faktor Risiko Terjadi ISPA pada Balita [Internet]. Kemenkes. 2022 [cited 2024 Apr 30].
13. Widyawati W, Hidayah D, Andarini I. Hubungan Status Gizi dengan Angka Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) pada Balita Usia 1-5 Tahun di Surakarta. *Smart Med J*. 2020;3(2):59.
14. Waymack JR, Sundareshan V. Acquired Immune Deficiency Syndrome [Internet]. National Center for Biotechnology Information. 2023 [cited 2024 Apr 30].
15. Lutpiatina L, Sulistyorini L, Notobroto HB, Isnawati. Acute Respiratory

Infections Associated with Exposure to Biomass Cooking Fuels and Cigarette Smoke among Children Under Five Years of Age in Developing Countries. *Stud Ethno-Medicine*. 2022;16(1–2):65–72.

16. Kemenkes. Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Pneumonia. Kementerian Kesehat RI. 2021;1–85.
17. Lim WS. Pneumonia—Overview. In: *Encyclopedia of Respiratory Medicine* [Internet]. Elsevier; 2022. p. 185–97.
18. Satwikayan AE, Artana IGB, Purnamasidhi CAW, Kumbara CIYK. Profil Pasien dengan Pneumonia Nosokomial di RSUP Prof. Dr. I G.N.G Ngoerah Denpasar pada Tahun 2022. *Medicina (B Aires)*. 2024;55(1):20–5.
19. Hidayat, Pratama A. Community-Acquired Pneumonia (CAP): Pola Kuman Penyebab dan Kepekaannya Terhadap Antibiotika di RSUD dr. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Bandar Lampung. *J Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*. 2023;10(1):1373–80.
20. Priyahita PD. Ventilator Associated Pneumonia and Its Pathogen in Intensive Unit Care. *Lomb Med J* [Internet]. 2023;2(2):129–34.
21. Febriza MA, Adrian QJ, Sucipto A. Penerapan Ar Dalam Media Pembelajaran Klasifikasi Bakteri. *J BIOEDUIN* 2021;11(1):10–8.
22. Sari DA, Karawang US, Jawa K, Indonesia B. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. 2023.
23. Siddik AB, Tanvir NA, Bhuyan GS, Alam MS, Islam Z, Bulbul MRH, et al. Bacterial and viral etiology of acute respiratory infection among the Forcibly Displaced Myanmar Nationals (FDMNs) in fragile settings in Cox’s Bazar-a prospective case-control study. *PLoS Negl Trop Dis* [Internet]. 2023;17(4):1–28.
24. Dion CF, Ashurst. J V. *Streptococcus pneumoniae* [Internet]. National Center for Biotechnology Information. 2023 [cited 2024 May 19].
25. Batra S. Morphology and Culture Characteristics of *Streptococcus Pneumoniae* (Pneumococcus) [Internet]. *Paramedics World*. 2018 [cited 2024 May 27].
26. Khattak ZE, Anjum F. *Haemophilus influenzae* Infection [Internet]. National Center for Biotechnology Information. 2023 [cited 2024 May 19].
27. Walkowski S. *Haemophilus influenzae* [Internet]. Wikipedia. 2020.
28. Taylor TA, Unakal. CG. *Staphylococcus aureus* Infection [Internet]. National Center for Biotechnology Information. 2023 [cited 2023 May 20].
29. Nurhidayanti N, Sari RR. Perbedaan Karakteristik Koloni Bakteri *Staphylococcus aureus* Pada Media Agar Darah Domba dan Media Agar Darah Manusia. *J Anal Kesehat*. 2022;11(1):30.
30. Bush LM, Vazquez-Pertejo MT. *Moraxella catarrhalis* Infection [Internet]. *MERCK MANUAL*. 2022 [cited 2024 May 19].
31. Diaz G. *Moraxella Catarrhalis* [Internet]. *GrepMed*. 2021 [cited 2024 May 27].
32. Tripathi N, Sapra A. Gram Staining [Internet]. National Center for Biotechnology Information. 2023 [cited 2024 May 19].
33. Hartline R. *Microbiology Laboratory Manual*. LibreTexts; 2024.

34. Imelda F. Buku Ajar Keterampilan Dasar Keperawatan. CV. Media Sains Indonesia; 2022. 83 p.
35. Pamungkassari L. Pengumpulan dan Pengelolaan Spesimen Dahak [Internet]. Kemenkes. 2022 [cited 2024 May 3].
36. Amelia T. Buku Ajar Mikrobiologi. 2017.
37. Rytter H, Jamet A, Coureuil M, Charbit A, Ramond E. Which Current and Novel Diagnostic Avenues for Bacterial Respiratory Diseases? *Front Microbiol.* 2020;11(December):1–11.
38. Shen F, Sergi C. Sputum Analysis [Internet]. National Center for Biotechnology Information. 2023 [cited 2024 Apr 20].
39. Hermawati AH, Surtini S, Arohman AL, Hariyanto H. Uji Antibiotik Ciprofloxacin Terhadap Pertumbuhan Escherichia Coli Secara in Vitro. *J Insa Cendekia.* 2023;10(3):181–8.
40. Muntasir, Abdulkadir widy susanti, Harun AI, Tenda PE, Makkasau, Mulyadi, et al. Antibiotik dan Resistensi Antibiotik. 2022. 7–9 p.
41. Anggita D, Nurisyah S, Wiriansya EP. Mekanisme Kerja Antibiotik: Review Article. *UMI Med J.* 2022;7(1):46–58.
42. Gajic I, Kabic J, Kekic D, Jovicevic M, Milenkovic M, Mitic Culafic D, et al. Antimicrobial Susceptibility Testing: A Comprehensive Review of Currently Used Methods. *Antibiotics.* 2022;11(4):1–26.
43. H S, Rahmah A, Alrosyidi AF. Profil Peresepan Antibiotik Untuk Terapi Pneumonia Di Poli Paru Rawat Jalan Rumah Sakit Umum Mohammad Noer Pamekasan. *J Ilm Farm Attamru.* 2020;1(1):1–6.
44. Fathin A, Kusumawati L. Pola Resistensi Antibiotik Pada Pasien Dewasa yang Menderita Pneumonia di RS Usu Periode Januari 2017 – Desember 2018. *J Syntax Fusion.* 2022;2(02):363–74.
45. Savitri AA, Nuryastuti T, Puspitasari I. Analisis Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Empiris Dan Definitif Pada Terapi Pneumonia Dan Profil Antibiogram di Rumah Sakit Akademik Universitas Gadjah Mada. *Maj Farm.* 2022;18(2):172–8.
46. Selvany, Kusumajaya H, Ardiansyah. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Pneumonia. *Altra J Keperawatan Holistik.* 2024;1(1):46–54.
47. Iswandi I. Pola Penggunaan Antibiotik pada Pasien Pneumonia Rawat Inap di RSUD dr. Gondo Suwarno Tahun 2021. *J Ilm Farm Akad Farm Jember.* 2023;5(2):43–57.
48. Hutami M, Christiandari H, Hernawan JY. Pola Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia Dewasa Rawat Inap RSUD Muhammadiyah Bantul Periode Tahun 2022. *An-Najat J Ilmu Farm dan Kesehat [Internet].* 2024;2(1):1–10.
49. Christopher J, Dharmawan A, Pasaribu DM, Layanto N. Profil Bakteri Patogen dan Kepekaannya pada Pasien Ventilator Associated Pneumonia dengan Infeksi COVID- 19 di Rumah Sakit UKRIDA-. *Jurnal Kesehatan Andalas.* 2023;11(3):169.

50. Asril A, Nikmawati S. Gambaran Pneumonia pada Penderita Stroke yang Dirawat di Ruang Rawat Inap Neurologi RSUD M. Natsir. *Sci J*. 2024;3(2):114–8.
51. Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI). Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI) Tahun 2022 Pneumonia Komunitas. 2022. 1–74 p.
52. Alvarado AC, Panakos P. Endotracheal Tube Intubation Techniques [Internet]. National Center for Biotechnology Information. 2023.
53. Salsabilah N, Wahyuni A, Sidharti LS. Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Kejadian Ventilator Associated Pneumonia. *Med Prof J Lampung* [Internet]. 2023;13(3):259–64.
54. Paczosa MK, Meccas J. *Klebsiella pneumoniae*: Going on the Offense with a Strong Defense. *Microbiol Mol Biol Rev*. 2016;80(3):629–61.
55. Ahmad Q, Sabrina T, Diba MF, Amalia E, Putra RA. Gambaran Infeksi *Klebsiella pneumoniae* Penghasil Extended-spectrum β -lactamase (ESBL) Pada Pasien COVID-19 di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Periode Januari 2021- Juni 2021. *JMJ* [Internet]. 2022;10(2):186–98.
56. Retnani DD, Dewi YR. Identifikasi Bakteri *Mrsa* Dan *Klebsiella Pneumonia* (ESBL) Pada Alat Ventilator Di Ruang Icu Rsud X Batu. *Plenary Heal J Kesehat Paripurna*. 2024;1(3):350–8.
57. Ariningpraja Rustiana Tasya, Wisnasari S, Lestari R, Perkasa WG, Suwondo RA. Desinfeksi Nebulizer Yang Terkontaminasi *Klebsiella Pneumoniae* untuk Pencegahan Ventilator-Associated Pneumonia(VAP). *J of Telenursing*. 2024;6(2):2085–93.
58. Muztika SA, Nasrul E, Alia E. Prevalensi dan Pola Sensitivitas Antibiotik *Klebsiella pneumoniae* dan *Escherichia coli* Penghasil Extended Spectrum Beta Laktamase di RSUP Dr. M Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 2020;9(2):189.
59. Virawan H, Nuryastuti T, Nirwati H. Multidrugresistant *Klebsiella pneumoniae* from clinical isolates at dr. Soeradji Tirtonegoro central hospital Klaten. *J Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*. 2020;11(2):109–20.
60. Hardman JG, Limbird LE. Goodman & Gilman : Dasar Farmakologi Terapi Vol. 2. 10th ed. EGC; 2012. 406 p.