

DAFTAR PUSTAKA

1. Gauer R, Forbes D, Boyer N. Sepsis: Diagnosis and Management. *Am Acad Fam Physicians* [Internet]. 2020;101(7):409–18. Available from: www.aafp.org/afp
2. Purcarea A, Sovaila S. Sepsis, a 2020 review for the internist. *Rom J Intern Med*. 2020;58(3):129–37.
3. Masyrifah M, Andrajati R, Yudhorini LT. Qualitative Evaluation of Antibiotics Use with Gyssens Method in Sepsis Patients at Fatmawati Central General Hospital Jakarta. *Pharm Sci Res*. 2022;9(2):67–80.
4. Nugraheni AY, Putri MS, Saputro AY. Evaluasi Ketepatan Antibiotik pada Pasien Sepsis. *Pharmacon J Farm Indones*. 2021;18(2):194–207.
5. Niederman MS, Baron RM, Bouadma L, Calandra T, Daneman N, DeWaele J, et al. Initial antimicrobial management of sepsis. *Crit Care* [Internet]. 2021;25(307):1–11. Available from: <https://doi.org/10.1186/s13054-021-03736-w>
6. Hendiyani R, Arozal W, Ramadaniati HU. Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Sepsis Neonatus di Rumah Sakit X Purwakarta. *J Farm Dan Ilmu Kefarmasian Indones*. 2021;8(3):217–26.
7. Dompas J, Karauwan FA, Widodo YIC, Tumbel SL. Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Kasus Sepsis Di Irina C RSUP PROF. DR. R. D. Kandou Manado. *Trop J Biopharm*. 2021;4(2):80–5.
8. Dewi RS, Radji M, Andalusia R. Evaluation of antibiotic use among sepsis patients in an intensive care unit: A cross-sectional study at a referral hospital in Indonesia. *Sultan Qaboos Univ Med J*. 2018;18(3):367–73.
9. Oyong N, Inayah, Giofani R. Analisis Penggunaan Antibiotik pada Pasien Sepsis Neonatus di RSUD Arifin Ahmad Provinsi Riau. *JIK*. 2017;11(2):70–5.
10. Faizah AK, Putra ON. Evaluasi Kualitatif Terapi Antibiotik pada Pasien Pneumonia di Rumah Sakit Pendidikan Surabaya Indonesia. *J Sains Farm Klin*. 2019;6(2):129–33.
11. Dharmawan A, Cahyadi A, Tan HT, Layanto N, Harahap E. Gyssens Evaluation On Antibiotics Usage On Inpatients With Urinary Tract Infection In Hospital X, Central Jakarta, on January 2017 – June 2019. *J Kesehat Masy*. 2017;5(3):96–102.

12. Anggraini W, Candra TM, Maimunah S, Sugihantoro H. Evaluasi Kualitatif Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih dengan Metode Gyssens. *KELUWIH J Kesehat dan Kedokt*. 2020;2(1):1–8.
13. Evans L, Rhodes A, Alhazzani W, Antonelli M, Coopersmith CM, French C, et al. Surviving sepsis campaign: international guidelines for management of sepsis and septic shock 2021. *Intensive Care Med* [Internet]. 2021;47:1181–247. Available from: <https://doi.org/10.1007/s00134-021-06506-y>
14. Kasper DL, Fauci AS. *HARRISON’S Infectious Diseases*. HARRISON’S Infectious Diseases. United State: McGraw-Hill Education; 2010. 1–1313 p.
15. Sudoyo AW, Setiyohadi B, Alwi I, K MS. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jakarta: Jakarta InternaPublishing; 2017. 2841–4170 p.
16. Fardholi A. *Studi Pola Kepekaan Kuman Penyebab Sepsis Dan Pemberian Terapi Antibiotika Di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta; 2015.
17. Kemenkes RI. *Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Sepsis*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia; 2017. 1–82 p.
18. Bullock B, Benham MD. *Bacterial Sepsis* [Internet]. StatPearls Publishing. 2022 [cited 2023 May 22]. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK537054/>
19. Purba AKR, Mariana N, Aliska G, Wijaya SH, Wulandari RR, Hadi U, et al. The burden and costs of sepsis and reimbursement of its treatment in a developing country: An observational study on focal infections in Indonesia. *Int J Infect Dis* [Internet]. 2020;96:211–8. Available from: <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2020.04.075>
20. Putra IAS. Update Tatalaksana Sepsis. *Cdk-280*. 2019;46(11):681–5.
21. Millizia A. Penatalaksanaan Sepsis. *J Kedokt Nanggroe Med*. 2019;2(3):28–37.
22. Harahap HM, Nasution DSM, Munandar F, Siregar NF, Nainggolan RRS. Sepsis: Kriteria Diagnosa Dan Tatalaksana. *J Implementa Husada*. 2021;2(3):305–20.
23. Sotianingsih, Halim S, Syauqi A, Mulyono B, Dahesihdewi A. Correlation of Nitrite Oxide with Severity and Survival Rate of Sepsis Patients. *Indones J Clin Pathol Med Lab*. 2021;28(1):61–5.

24. Irvan, Febyan, Suparto. Sepsis dan Tata Laksana Berdasar Guideline Terbaru. *J Anesthesiol Indones*. 2018;10(1):62–73.
25. Arifin, Halim S, Trilaksmi A, Semedi BP, Wisudarti CF. Penatalaksanaan Sepsis dan Syok Septik Optimalisasi Fasthugsbid. Pangalila FJ V, Mansjoer A, editors. *Perhimpunan Dokter Intensive Care Indonesia*. Jakarta: Perhimpunan Dokter Intensive Care Indonesia; 2017. 1–68 p.
26. Kemenkes RI. Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2013. 1–114 p.
27. Gyawali B, Ramakrishna K, Dhamoon AS. Sepsis: The evolution in definition, pathophysiology, and management. *SAGE Open Med*. 2019;7:1–13.
28. Dipiro JT, Wells BG, Schwinghammer TL, DiPiro C V. *Pharmacotherapy Handbook*. 9th ed. McGraw-Hill Education. United State: McGraw-Hill Education; 2015. 1–976 p.
29. Dugar S, Choudhary C, Duggal A. Sepsis and septic shock: Guideline-based management. *Cleve Clin J Med*. 2020;87(1):53–64.
30. Gunawan SG. *Farmakologi dan Terapi*. 5th ed. Jakarta: Badan Penerbit FKUI; 2012. 1–952 p.
31. Muntasir, Abdulkadir WS, Harun AI, Tenda PE, Makkasau, Mulyadi. *Antibiotik Dan Resistensi Antibiotik*. Makassar: Rizmedia Pustaka Indonesia; 2021. 1–212 p.
32. Ihsan S. *Analisis Rasionalitas Antibiotik di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish; 2021. 1–109 p.
33. Katarnida SS, Murniati D, Katar Y. Evaluasi Penggunaan Antibiotik Secara Kualitatif di RS Penyakit Infeksi Sulianti Saroso, Jakarta. *Sari Pediatr*. 2014;15(6):369–76.
34. Lardo S, Chen LK, Santoso WD, Rumende CM. Hubungan Kualitas Penggunaan Antibiotik Menggunakan Alur Gyssens dengan Keberhasilan Pengobatan pada Sepsis MDR gram negatif di Rumah Sakit Tersier. *J Penyakit Dalam Indones*. 2020;7(4):221–7.
35. Masturoh I, Anggita NT. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2018. 1–307 p.
36. Herlambang, Fitri AD, Djauhari A, Humaryanto, Darmawan A, Safira NNA, et al. *Buku Pedoman Penulisan Skripsi*. Jambi: Fakultas Kedokteran dan

Ilmu Kesehatan Universitas Jambi; 2017. 1–157 p.

37. Lestari DA, Wijaya V, Kuncoro H. Karakteristik dan Penggunaan Antibiotik Pasien Sepsis di Rumah Sakit Abdul Wahab Sjahrane Periode 2017. *Proceeding Mulawarman Pharm Conf.* 2018;7(1):1–7.
38. Wijaksana DS, Anggraeni N, Endriani R. Pola Bakteri dan Resistensi Antibiotik pada Pasien Sepsis di Intensive Care Unit (ICU) RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau Periode 1 Januari – 31 Desember 2017. *J Ilmu Kedokt.* 2019;13(2):117–25.
39. Wicaksono A, Adisasmita A, Harijanto E. Frekuensi dan Mortalitas Pasien Sepsis dan Syok Septik di ICU Rumah Sakit Swasta Tipe B, di Tangerang Selatan *Frequency of Shock Septic and Mortality Rates among Sepsis Patients in ICU of a Type B Private Hospital in South Tangerang District.* *J Epidemiol Kesehat Indones.* 2022;6(1):27–36.
40. Risnanda M. Evaluasi Penggunaan Antibiotik dengan Metode Gyssens Terhadap Pasien Sepsis di ICU RSUD Ulin Banjarmasin Periode Januari-Maret 2021. Universitas Muhammadiyah Banjarmasin; 2021.
41. Ibarz M, Haas LEM, Ceccato A, Artigas A. The critically ill older patient with sepsis: a narrative review. *Ann Intensive Care* [Internet]. 2024;14(1):1–13. Available from: <https://doi.org/10.1186/s13613-023-01233-7>
42. Firmansyah J, Wahyuni A, Ratna MG, Carolia N, Abdul H, Provinsi M, et al. Hubungan Sensitivitas Antibiotik Terhadap Luaran Pasien Sepsis di Ruang Intensive Care Unit (ICU) RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2018-2021. *Medula.* 2022;12(2):231–7.
43. Iskandar A, Siska F. Analisis Hubungan Sequential Organ Failure Assessment (Sofa) Score Dengan Mortalitas Pasien Sepsis. *J Kesehat Andalas.* 2020;9(2):168–73.
44. Suwondo VN, Dwi Jatmiko H, Hendrianingtyas M. Karakteristik dasar pasien sepsis yang meninggal ICU RSUP Dr. Kariadi Semarang periode 1 Januari-31 Desember 2014. *Media Med Muda.* 2015;4(4):1586–96.
45. Martínez ML, Plata-Menchaca EP, Ruiz-Rodríguez JC, Ferrer R. An approach to antibiotic treatment in patients with sepsis. *J Thorac Dis.* 2020;12(3):1007–21.
46. Kemenkes RI. Pedoman Penggunaan Antibiotik. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia; 2021. 1–97 p.
47. Lertwattanachai T, Montakantikul P, Tangsujaritvijit V, Sanguanwit P,

- Sueajai J, Auparakkitanon S, et al. Clinical outcomes of empirical high-dose meropenem in critically ill patients with sepsis and septic shock: A randomized controlled trial. *J Intensive Care*. 2020;8(26):1–10.
48. Deresinski S, Montoya J, Mui E. Severe Sepsis and Septic Shock Antibiotic Guide. California: Stanford Health; 2017. 0–5 p.
 49. Triana Yudhorini L, Komalasari Y, Azrifitria, Novanti L. Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Sepsis dengan COVID-19 di Rumah Sakit Umum Pusat Fatmawati Jakarta Periode Januari – Desember 2021. *J Farm Klin Base Pract*. 2022;1(1):1–13.
 50. Cunha BA. Antibiotic Essentials. 14th ed. Vol. 4, Surgical Infections. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd; 2015. 1–803 p.
 51. Komite PPRA. Panduan Umum Penggunaan Antimikroba. Jurnal Komite Pengendalian Resistensi Antimikroba (KPRA) RSUD Dr. Saiful Anwar Malang. Malang: Komite Pengendalian Resistensi Antimikroba (KPRA) Rsd Dr Saiful Anwar Malang; 2016. 1–68 p.
 52. Suhartaty L, Pratiwi L, Purwanti NU. Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pediatrik Rawat Inap di RSUD DR. Soedarso Pontianak. *J Mhs Farm Fak Kedokt UNTAN*. 2021;5(1):1–7.
 53. Syarifuddin S. Kajian Penggunaan Antibiotik pada Pasien Anak Diare di Puskesmas Kahean Kota Pematangsiantar. *Glob Heal Sci*. 2022;7(1):14–9.
 54. Corbett AH. Drug Information Handbook with International Trade Names Index. 23rd ed. America: Lexi-Comp;
 55. Rohman AF, Radji M, Rianti A, Rachman A. Evaluation of the Use of Antibiotics on Therapy Results of Sepsis Patients in the Intensive Care Unit (ICU) of Fatmawati Hospital, Jakarta. *J Med Chem Sci*. 2024;7(1):262–74.