

Daftar Pustaka

1. Widhya CD. Gambaran Kejadian Infeksi Saluran Kemih Pada Ibu Hamil Di Badan Rumah Sakit Umum Tabanan. *Meditory J Med Lab*. 2018;6(1):27–38.
2. Sholihah AH. Analisis Faktor Risiko Kejadian Infeksi Saluran Kemih ISK Oleh Bakteri Uropatogen Di Puskesmas Ciputat Dan Pamulang Pada Agustus-Oktober 2017. *Dev Biol*. 2017;276(1):225–36.
3. Darsono PV, Mahdiyah D, Sari M. Gambaran Karakteristik Ibu Hamil yang Mengalami Infeksi Saluran Kemih (ISK) di Wilayah Kerja Puskesmas Pekauman Banjarmasin. *Din Kesehat J Kebidanan dan Keperawatan*. 2016;1(1):162–70.
4. Rowe TA, Juthani-Mehta M. Urinary Tract Infection In Older Adults. *Aging health*. 2013 Oct;9(5):519–28.
5. Irawan E. Faktor-Faktor Penyebab Infeksi Saluran Kemih (ISK) (Literature Review). *Pros Semin Nas dan Penelit Kesehat* 2018. 2018;1(1):89–92.
6. Yusnita R, Meylina L, Ibrahim A, Rijai L. Kajian Efektivitas Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih (ISK) Di Rumah Sakit Samarinda Medika Citra (SMC) Kota Samarinda. 2017;5(1):205–22.
7. Ch G V, Bodhi WW, Kepel BJ, Kimia B, Kedokteran F, Sam U, et al. Uji Resistensi Bakteri Escherichia Coli Yang di Isolasi dari Plak Gigi Menggunakan Merkuri dan Ampisilin. *J e-Biomedik*. 2015;3(1).
8. Indira IR, Pratama ANW, Rachmawati E. Evaluasi Potensi Interaksi Obat-obat pada Pasien Rawat Inap Penderita Infeksi Saluran Kemih Di RSD dr. Soebandi Jember. *Pros Semin Curr Challenges Drug Use Dev Tantangan Terkini Perkemb Obat dan Apl Klin*. 2014;153–67.
9. Syahputra RRI, Agustina D, Wahyudi SS. Pola Kepekaan Bakteri terhadap Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih di RSD DR. Soebandi Jember The Sensitivity Pattern of Bacteria Against Antibiotics in Urinary Tract Infection Patients at RSD DR. Soebandi Jember. *Agromedicine Med Sci*. 2018;4(3):171–7.
10. Afrilina I, Erly E, Almurdi A. Identifikasi Mikroorganisme Penyebab

Infeksi Saluran Kemih pada Pasien Pengguna Kateter Urine di ICU RSUP Dr. M. Djamil Padang Periode 01 Agustus-30 November 2014. *J Kesehat Andalas*. 2017;6(1):196–201.

11. Pardede SO. Infeksi pada Ginjal dan Saluran Kemih Anak: Manifestasi Klinis dan Tata Laksana. *Sari Pediatr*. 2018;19(6):364–74.
12. Pezzani MD, Antinori S. Introduction to Urinary Tract Infections: An Overview on Epidemiology, Risk Factors, Microbiology and Treatment Options. *Imaging Interv Urin Tract Infect Urosepsis*. 2018 Jan 12;7–16.
13. Rose WE. Urinary Tract Infections. In: Chisholm-Burns MA, Schwinghammer TL, Wells BG, Malone PM, Kolesar JM, DiPiro JT, editors. *Pharmacotherapy Principles and Practice*, 4e. New York, NY: McGraw-Hill Education; 2016.
14. Seputra KP, Tarmono, Noegroho BS, Mochtar CA, Wahyudi I, Renaldo J, et al. Guideline Penatalaksanaan Infeksi Saluran Kemih dan Genitalia Pria. *Guideline Penatalaksanaan Infeksi Saluran Kemih dan Genitalia Pria*. 2015. 1–99 p.
15. Flores-Mireles AL, Walker JN, Caparon M, Hultgren SJ. Urinary tract infections: epidemiology, mechanisms of infection and treatment options. *Nat Rev Microbiol*. 2015 May 24;13(5):269–84.
16. Ambite I, Butler D, Wan MLY, Rosenblad T, Tran TH, Chao SM, et al. Molecular Determinants of Disease Severity in Urinary Tract Infection. *Nat Rev Urol*. 2021 Aug 1;18(8):468–86.
17. Coyle EA, Prince RA. Urinary Tract Infections and Prostatitis. In: DiPiro JT, Talbert RL, Yee GC, Matzke GR, Wells BG, Posey LM, editors. *Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach*, 10e. New York, NY: McGraw-Hill Education; 2017.
18. Leung AKC, Wong AHC, Leung AAM, Hon KL. Urinary Tract Infection in Children. *Recent Pat Inflamm Allergy Drug Discov*. 2019 Aug 5;13(1):51–7.
19. Kline KA, Lewis AL. Gram-Positive Uropathogens, Polymicrobial Urinary Tract Infection, and the Emerging Microbiota of the Urinary Tract.

- Microbiol Spectr. 2016 Mar 25;4(2):1–31.
20. Wayan Giri Putra Semaradana. Infeksi Saluran Kemih akibat Pemasangan Kateter – Diagnosis dan Penatalaksanaan. *Contin Prof Dev*. 2014;41(10):737–40.
 21. Murray BO, Flores C, Williams C, Flusberg DA, Marr EE, Kwiatkowska KM, et al. Recurrent Urinary Tract Infection: A Mystery in Search of Better Model Systems. *Front Cell Infect Microbiol*. 2021 May 26;11(691210):1–29.
 22. Heidar NFA, Degheili JA, Yacoubian AA, Khauli RB. Management of Urinary Tract Infection in Women: A Practical Approach for Everyday Practice. *Urol Ann*. 2019 Oct 1;11(4):339–46.
 23. Vitko D, Cho PS, Kostel SA, DiMartino SE, Cabour LD, Migliozi MA, et al. Characterizing Patients with Recurrent Urinary Tract Infections in Vesicoureteral Reflux: A Pilot Study of the Urinary Proteome. *Mol Cell Proteomics*. 2020;19(3):456–66.
 24. Hickling D, Sun T, Wu X. Anatomy and Physiology of the Urinary Tract: Relation to Host Defense and Microbial Infection. *Microbiol Spectr*. 2015 Jul 2;3(4):1–17.
 25. Breshears MA, Confer AW. The Urinary System. *Pathol Basis Vet Dis*. 2017;617.
 26. Loubet P, Ranfaing J, Dinh A, Dunyach-Remy C, Bernard L, Bruyère F, et al. Alternative Therapeutic Options to Antibiotics for the Treatment of Urinary Tract Infections. *Front Microbiol*. 2020 Jul 3;11(1509):1–18.
 27. Fernández MLS, Cano NR, Santamarta LÁ, Fraile MG, Blake O, Corte CD. A Current Review of the Etiology, Clinical Features, and Diagnosis of Urinary Tract Infection in Renal Transplant Patients. *Diagnostics*. 2021 Aug 1;11(8):1–16.
 28. Saputra KP. Panduan Tatalaksana Infeksi Saluran Kemih dan Genitalia Pria. Malang: Ikatan Ahli Urologi Indonesia (IAUI); 2021.
 29. Nabi T, Rafiq N, Rahman MHU, Rasool S, Wani NUD. Comparative Study of Emphysematous Pyelonephritis and Pyelonephritis in type 2 Diabetes: A

- Single-centre Experience. *J Diabetes Metab Disord.* 2020 Dec 1;19(2):1273–82.
30. Nisak M, N AS, P PFP, Pratiwi DW, P DAA, Rosyidah S. Profil Penggunaan Dan Pengetahuan Antibiotik Pada Ibu-Ibu. *J Farm Komunitas.* 2016;3(1):12–7.
 31. Gunawan S. *Farmakologi dan Terapi Edisi 6.* Jakarta: Badan Penerbit FK UI; 2016.
 32. Putra DP, Kusmiati T. Manajemen Pemberian Antibiotik dengan Hasil Uji Kepekaan Resisten. *J Respirasi.* 2019;1(1):7–14.
 33. Machowska A, Lundborg CS. Drivers of Irrational Use of Antibiotics in Europe. *Int J Environ Res Public Health.* 2019 Jan 1;16(1):1–14.
 34. Pratiwi RH. Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen Terhadap Antibiotik. *J Pro-Life.* 2017;4(3):418–29.
 35. Negara K. Analisis Implementasi Kebijakan Penggunaan Antibiotika Rasional Untuk Mencegah Resistensi Antibiotika di RSUP Sanglah Denpasar: Studi Kasus Infeksi Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus. *J Adm Rumah Sakit Indones.* 2014;1(1):42–50.
 36. Zhu C, Wang D-Q, Zi H, Huang Q, Gu J-M, Li L-Y, et al. Epidemiological trends of urinary tract infections, urolithiasis and benign prostatic hyperplasia in 203 countries and territories from 1990 to 2019. *Mil Med Res.* 2021 Dec 9;8(1):64.
 37. Mayangsari S, As NA, Lisminingsih RD. Prevalensi Infeksi Saluran Kemih (ISK) Pada Pasien Di Rumah Sakit Islam (RSI) Unisma Malang Tahun 2018 Prevalence of Urinary Tract Infection (UTI) in Patients at Islamic Hospital (RSI) of Unisma Malang on 2018. *Biosaintropis.* 2021;6:35–6.
 38. Nawakasari N, Nugraheni AY. Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih di Instalasi Rawat Inap RSUP X di Klaten Tahun 2017. *Pharmacon J Farm Indones.* 2019;16(1):38–48.
 39. M. Grabe (Chair), R. Bartoletti, T.E. Bjerklund Johansen, T. Cai (Guidelines Associate), M. Çek, B. Köves (Guidelines Associate), K.G. Naber, R.S. Pickard, P. Tenke, F. Wagenlehner BW. EAU guidelines for

- the management of urinary and male genital tract infections: Urinary Tract Infection (UTI) Working Group of the Health Care Office (HCO) of the European Association of Urology (EAU). *Eur Urol.* 2015;40(5):576–88.
40. Cock I, Mavuso N, Van Vuuren S. A Review of Plant-Based Therapies for the Treatment of Urinary Tract Infections in Traditional Southern African Medicine. *Evid Based Complement Alternat Med.* 2021;2021:1–20.
 41. Retno Dwi Hartantia, Nur Oktaviab ADSSF. Rasionalitas Penggunaan Antibiotik Pasien Infeksi Saluran Kemih Di Instalasi Rawat Inap RSUD Soe. *CHMK Pharm Sci J.* 2020;3(2):152–65.
 42. Hardyati A. Infeksi Saluran Kemih Pada Pasien Diabetes Mellitus Di RSUD Budhi Asih Jakarta Timur. *J Ilm Kesehat.* 2019;10(2):199–204.
 43. Baso FF, Perwitasari DA, Risdiana I. Efektivitas Antibiotik Golongan Sefalosporin Generasi Ke-3 Dibandingkan Fluroquinolon Terhadap Pasien Infeksi Saluran Kemih di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta. *MPI (Media Pharm Indones.* 2018;2(1):26–34.
 44. Triono AA, Purwoko AE. Efektifitas Antibiotik Golongan Sefalosporin dan Kuinolon Terhadap Infeksi Saluran Kemih. *Mutiara Med.* 2012;12(1):6–11.
 45. Adil AS, Kundarto W. Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Geriatri Wanita Infeksi Saluran Kemih di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Moewardi Surakarta Tahun 2017. *JPSCR J Pharm Sci Clin Res.* 2019;4(1):01.
 46. Schloss M, Becak D, Tosto ST, Velayati A. A Case of Levofloxacin-Induced Hepatotoxicity. *Am J Case Rep.* 2018 Mar 10;19:272.
 47. Raini M. Antibiotik Golongan Fluorokuinolon: Manfaat dan Kerugian. *Media Penelit dan Pengemb Kesehat.* 2017;26(3):163–74.