

DAFTAR PUSTAKA

- Alemu, A., F. Moges, Y. Shiferaw, K. Tafess, A. Kassu, B. Anagaw, dan A. Agegn. 2012. Bacterial Profile and Drug Susceptibility Pattern of Urinary Tract Infection in Pregnant Women at University of Godar Teaching Hospital, Northwest Ethiopia. *BMC Research Notes*. 5(1):1-7.
- Arikunto, S. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktis*. Jakarta:Rineka Cipta.
- Arivo, D. dan A.W. Dwiningtyas. 2017. Uji Sensitivitas Antibiotik Terhadap *Escherichia coli* Penyebab Infeksi Saluran Kemih. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*. 4(4):216-225.
- BioMerieux. 2018. VITEK® 2 *Microbiology with Confidence*. <http://www.biomerieux-diagnostics.com/vitek2-compact-0>. Diakses pada tanggal 17 Maret 2020.
- Brooks, F.G., K.C. Carroll, J. S. Butel, S. A. Morse, dan T. A. Mietzner. 2013 *Mikrobiologi Kedokteran Jawetz, Melnick, & Adelberg's*. Jakarta: EGC.
- Brunner dan Suddarth. 2010. *Keperawatan Medical Bedah*. Jakarta : EGC.
- Cappuccino, G.J dan N. Sherman. 2013. *Manual Laboratorium Mikrobiologi*. Jakarta: EGC.
- Cho, S.L.M. Hiott, J.B. Barrett, E.A. McMillan, S.L. House, S.B. Humayoun, E.S. Adams, C.R. Jackson, dan J.G. Frye. 2018. Prevalence and characterization of *Escherichia coli* isolated from the Upper Oconee Watershed in Northeast Georgia. *PLoS ONE*. 13(5):1–15.
- Dinata, A.C., A.Y. Safrita, dan S. Sastri. 2013. Gambaran Faktor Risiko dan Tipe Stroke pada Pasien Rawat Inap di Bagian Penyakit Dalam RSUD Kabupaten Solok Selatan Periode 1 Januari 2010 - 31 Juni 2012. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 2(2):57-61.
- Elliott, T., T. Worthington, H. Osman, dan M. Gill. 2013. *Mikrobiologi Kedokteran & Infeksi*. Jakarta : EGC.
- Fauzi, H., dan M.M.A. Putra. 2016. Nefrolitiasis. *Majority*. 5(2): 69-73.
- Ghinorawa, T. 2015. *Prostatitis Bakteri*. Jakarta: Ikatan Ahli Urologi Indonesia.
- Hestiana, W.D. 2017. Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan dalam Pengelolaan Diet Pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Kota Semarang. *Journal of Health*. 2(2):138-145.

- ISO 9308-1. 2014. *CCA Agar Chromogenic*. <https://www.itwreagents.com>. Diakses pada tanggal 9 Maret 2020.
- Karlowsky, A.J., P.R.S. Lagace-Wiens, H.J. Adam, M.R.Baxter, N.M. Laing, A.J. Walkty, G.G. Zhanel. 2019. In Vitro Susceptibility of Urinary *Escherichia coli* Isolated to First and Second Line Empirically Prescribed Oral Antimicrobials: CANWARD Surveillance Study Results for Canadian Outpatients, 2007 - 2016. *Int J Antimicrob Agents*. 54(1):62-68. doi:10.1016/j.ijantimicag.2019.04.012
- Kurniawan, B.F., dan I. Taufik. 2016. *Bakteriologi: Praktikum Teknologi Laboratorium Medik*. Jakarta:EGC.
- Kabiru, L. M. M. Bello, J. Kabir, L. Grande, dan S. Morabito. 2015. Detection of Pathogenic *Escherichia coli* in Samples Collected at an Abattoir in Zaria, Nigeria and at Different Points in the Surrounding Environment. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 12:679–691. doi: 10.3390/ijerph120100679.
- Klingeberg, A., I. Noll, N. Willrich, M. Feig, D. Emrich, E. Zill, A.K-Weinreich, W. Kalka-Moll, K. Oberdorfer, G. Schmiemann, dan T. Eckmanns. 2018. Antibiotic-Resistant *E. coli* in Uncomplicated Community-Acquired Urinary Tract Infection. *Deutsches Arzteblatt International*. 115:494 -500. doi:10.3238/arztebl.2018.0494
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*. <https://www.ditjenpp.kemhumham.go.id>. Diakses pada tanggal 9 Maret 2020.
- Kumala, S., N. Raisa, L. Rahayu, dan A. Kiranasari. 2009. Uji Kepekaan Bakteri yang Diisolasi dari Urin Penderita Infeksi Saluran Kemih (ISK) Terhadap Beberapa Antibiotika Pada Periode Maret–Juni 2008. *Majalah Ilmu Kefarmasian*. 6(2):45-55.
- Kuswianto. 2015. *Bakteriologi 1 : Buku Ajar Analisis Kesehatan*. Jakarta : EGC.
- Kowalak, P.J, W. Welsh, dan B. Mayer. 2017. *Professional Guide to Pathophysiology*. Jakarta : EGC.
- Lindayanti, Muzahar, A.R. Lubis. 2014. Pola Resistensi Antimikroba pada Infeksi Saluran Kemih yang Disebabkan oleh Bakteri Penghasil ESBL dan non-ESBL. *The Journal of Medical School University of Sumatera Utara*. 47(2):77-81.
- Loesnihari, R. 2012. Peran Analisa Urin pada Penanganan Penyakit Ginjal dan Traktus Urinarius. *The Journal of Medical School University of Sumatera Utara*. 45(3):167-176.

- Marlina dan R.A. Samad. 2013. Hubungan Pemasangan Kateter dengan Kejadian Infeksi Saluran Kemih pada Pasien di Ruang Rawat Inap Penyakit dalam RSUDZA Banda Aceh Tahun 2012. *Jurnal Keperawatan Medikal Bedah* . 1(1):35-47.
- Mochtar, A.C., dan B.S. Noegroho. 2015. *Infeksi Saluran Kemih (ISK) Non Komplikata*. Jakarta: Ikatan Ahli Urologi Indonesia.
- Muhammad, A., N.A. Nurulita, dan A. Budiman. 2017. Uji Sensitivitas Antibiotik Terhadap Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Kemih Pada Pasien Rawat Inap di RSUD Prof. Dr Margono Soekarjo Purwokerto. *Pharmacy*. 14(2):247-263.
- Niode, J.N., R. Sondakh, T. Sengkey, A. Nugroho. 2018. Kelainan Mukokutan dan Infeksi Menular Seksual Pada Pasien HIV-AIDS di RSUP Prof. DR. R. D. Kandou, Manado. *MDVI*. 45(2):60-65.
- Notoatmodjo, S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Octaviany, L., A. Rahayu, D. Rosadi, F. Rahman. 2015. Pengetahuan, Sikap, dan Pencegahan HIV/AIDS pada Ibu Rumah Tangga. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 11(1):53-58.
- Odongo, I., R. Ssemambo, dan J. M. Kungu. 2020. Prevalence of *Escherichia coli* and Antimicrobial Susceptibility Profiles among Patients with UTI at Mulago Hospital, Kampala, Uganda. *Interdisciplinary Perspectives on Infectious Diseases*. 1(1):1-5
- Paschke A.A., T. Zaoutis, P.H. Conway, D. Xie, dan R. Keren. 2010. Previous Antimicrobial Exposure Is Associated With Drug-Resistant Urinary Tract Infections in Children. *Pediatrics*. 125(4):664-672.
- Patty, F.R., Fatimawali, D. Silvia. 2016. Identifikasi dan Uji Sensitivitas Bakteri yang Diisolasi dari Sputum Penderita Pneumonia di RSUP Prof. Dr. R.D. Kandou – Manado Terhadap Antibiotik Ampisilin, Cefixime, dan Siprofloksasin. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 5(1):125-134.
- Pradana, A.Y. 2017. *Analisis Faktor yang Mempengaruhi Stigma Pelajar Pada Penderita HIV dan AIDS Berdasarkan Teori Health Belief Model di SMAN 1 Genteng*. Skripsi diterbitkan oleh Universitas Airlangga. <http://repository.unair.ac.id/77768/>. . Diakses tanggal 1 Mei 2020
- Pratiwi, S.D. 2013. *Kajian Uji Resistensi dan Sensitivitas Antibiotik Ceftriaxone dan Ciprofloxacin Pada Penderita Infeksi Saluran Kemih di RSUP Fatmawati*. Skripsi diterbitkan oleh Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/26446>. diakses tanggal 5 Mei 2020.

- Pratiwi, H.R. 2017. Mekanisme Pertahanan Bakteri Patogen Terhadap Antibiotik. *Jurnal Pro-Life*. 4(3):418-429.
- Prabowo, F.I. dan I. Habib. 2012. Identifikasi Pola Kepekaan dan Jenis Bakteri pada Pasien Infeksi Saluran Kemih di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Yogyakarta. *Mutiara Medika*. 12(2):93–101.
- Rachman, O.N., M.D. Prenggono, dan L.Y. Budiarti. 2016. Uji Sensitivitas Bakteri Penyebab Infeksi Saluran Kemih Pada Pasien Diabetes Melitus Terhadap Seftriakson, Levofloksasin, dan Gentamisin. *Berkala Kedokteran*. 12(2):205-213.
- Rahman, O.A. 2017. Uji Kepekaan Bakteri yang diisolasi dari Pasien dengan Bakteriuria Terhadap Antibiotik Amoksisilin, Levofloksasin dan siprofloksasin di Laboratorium Mikrobiologi RSUD Raden Mattaher Jambi Periode Oktober - November 2016. *JMJ*. 5(2):87-94.
- Raini, M. 2016. Antibiotik Golongan Fluorokuinolon: Manfaat dan Kerugian. *Media Litbangkes*. 26(3):163-174
- Rasyid, H. dan M. Tessa. 2014. *Buku Abstrak Pertemuan Ilmiah Tahunan*.Makasar:Perhimpunan Dokter Spesialis Penyakit Dalam (PAPDI).
- Renaldo J. 2015. *Infeksi Saluran Kemih Komplikata (ISK Komplikata)*. Jakarta: Ikatan Ahli Urologi Indonesia.
- Renaldo J. dan Tarmono. 2015. *Sindroma Sepsis Urologi (Sepsis)*. Jakarta:Ikatan Ahli Urologi Indonesia.
- Rumah Sakit Daerah Mangusada. 2019. *Buku Profil RSD Mangusada Kabupaten Badung 2019*. Badung:RSD Mangusada.
- Saptaningsih, M. 2012. *Determinan Infeksi Saluran Kemih Pasien Diabetes Melitus Perempuan di RSB Bandung*. Tesis diterbitkan oleh Universitas Indonesia. <http://ejournal.stikesborromeus.ac.id/file/bu%20monik.pdf>. Diakses tanggal 1 Mei 2020.
- Sardiani, N., M. Litaay, R.G.Budji, D. Priosambodo, Syahribulan, Z. Dwyana. 2015. Potensi Tunikata *Rhopalaea sp* Sebagai Sumber Inokulum Bakteri Endosimbion Penghasil Antibakteri ; Karakterisasi Isolat. *Jurnal Alam dan Lingkungan*. 6(11):1-10.
- Semaradana, P.G.W. 2014. Infeksi Saluran Kemih Akibat Pemasangan Kateter – Diagnosis dan Penatalaksanaan. *CDK-221*. 41(10):737-740.
- Utami, R.E. 2011. Antibiotika, Resistensi, dan Rasionalitas Terapi. *El-Hayah*. 1(4):191-198.

- Stephens, C. 2018. Acute Nephritis. <https://www.healthline.com/health/acute-nephritic-syndrome>. diakses pada : 8 Mei 2020.
- Gomes, T., W.P. Elias, I.C.A. Scaletsky, B.E.C. Guth, J.F. Rodrigues, R.M.F. Piazza, L.C.S. Ferreira, dan M.B. Martinezd. 2016. Diarrheagenic *Escherichia coli*. *Brazilian Journal of Microbiology*. 47(1): 3–30. doi: 10.1016/j.bjm.2016.10.015.
- Sumolang, S., J. Porotu, dan S. Soeliongan. 2012. Pola Bakteri Pada Penderita Infeksi Saluran Kemih di BLU RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado 1. *Jurnal e-Biomedik (eBM)*. 1(1): 597–601.
- Syahputra, I.R.R., D. Agustina, dan S.S. Wahyudi. 2018. Pola Kepekaan Bakteri terhadap Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Kemih di RSD DR. Soebandi Jember. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*. 4(3):171-177.
- Sari, R.P. dan Muhartono. 2018. Angka Kejadian Infeksi Saluran Kemih (ISK) dan Faktor Resiko Yang Mempengaruhi Pada Karyawan Wanita di Universitas Lampung. *Majority*. 7(3):115–120.
- Sholihah, H.A.. 2017. *Analisis Faktor Risiko Kejadian Infeksi Saluran Kemih (ISK) oleh Bakteri Uropatogen di Puskesmas Ciputat dan Pamulang Pada Agustus - Oktober 2017*. Skripsi diterbitkan oleh Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. <http://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/37298>. diakses tanggal 17 Desember 2019.
- Suwarto, S. 2014. *2nd Annual Tropical Disease Meeting (ATDM)*. Jakarta : InternaPublishing
- Tauran, M.P., I.Handayani, dan N. Sennang. 2013. Identifikasi Bakteri Aerob Gram Negatif dan Gram Positif Menggunakan Metode Konvensional dan Otomatik. *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*. 19(2):105–111.
- Terlizzi, E.M., G. Gribaudo, M.E. Maffei. 2017. UroPhatogenic *Escherichia coli* (UPEC) Infections : Virulence Faktor, Bladder Responses, Antibiotic, and Non Antibiotic Antimicrobial Strategies. *Frontiers in Microbiology*. 8:1-23.
- Triastuti, I., I.B.G. Sujana. 2017. Acute Kidney Injury (AKI). https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_penelitian_1_dir/08a70046ac0ba7b966f58b492a7da909.pdf. Diakses tanggal 1 Mei 2020.
- Verundra. 2015. Prevalensi Infeksi Saluran Kemih Cukup Tinggi. <https://fk.ugm.ac.id/prevalensi-infeksi-saluran-kemih-cukup-tinggi-2/>. Diakses tanggal 11 Desember 2019.

Waluyo, L. 2010. *Teknik Metode Dasar dalam Mikrobiologi*. Malang: UMM Press

Widianingsih, M., dan A.M. Jesus. 2018. Isolasi *Escherichia coli* dari Urine Pasien Infeksi Saluran Kemih. *Journal of Biology*. 11(2): 99–108.