



## DAFTAR PUSTAKA

- American Lung Association, 2019. *Pneumonia Symptoms and Diagnosis* <https://www.lung.org/lung-health-and-diseases/lung-diseaselookup/pneumonia/symptoms-and-diagnosis.html> (diakses 1 Oktober 2019).
- Anonim, 2019. *Activity of Levofloxacin and Ciprofloxacin in Combination with Cefepime, Ceftazidime, Imipenem, Piperacillin-Tazobactam and Amikacin against Different *Pseudomonas aeruginosa* Phenotypes and *Acinetobacter spp.** <https://www.karger.com/Article/Abstract/81033> (diakses 25 Maret 2020 pukul 07.08 WIB).
- BPOM RI, 2015, Pusat Informasi Obat Nasional Badan Pengawasan Obat dan Makanan, <http://pionas.pom.go.id/ioni/bab-5-infeksi/51-antibakteri/512-sefatosporin-dan-antibiotik-beta-laktam-lainnya/5121> (diakses 3 Maret 2020 pukul 18.08 WIB)
- Artha, W. U., 2016. Pola Penggunaan Antibiotik Empirik dan Pola Resistensi Bakteri pada Pasien Anak dengan Hospital Acquired Pneumonia di RSUP Dr. Sardjito Periode Januari 2010-Desember 2015, *Tesis*, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Chawla, R., 2008. Epidemiology, etiology, and diagnosis of hospital-acquired pneumonia and ventilator-associated pneumonia in Asian countries. *American Journal of Infection Control* 4.
- Corbett, A., Golembiewski, J., Gonzales, J. Johnson, S., dan Lowe, J., 2017, *Drug Information Handbook, A Clinically Relevant Resource for All Healthcare Professionals*, 26th Edition. Ed. Wolters Kluwer Clinical Drug Information, United states.
- Dahlan, Z., Amin, Z., Soerato, A.Y., 2013. *Kompendium Tatalaksana Respirologi & Respirasi Kritis*. Perhimpunan Respirologi Indonesia, Bandung.
- Dahlan, 2014. *Pneumonia*, 6 ed. Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.
- Dandagi, G., 2010, Nosocomial Pneumonia in Critically Ill Patient. *Lung India*, 27: 149.
- Dipiro, J.T., Wells, B.G., Schwinghammer, T.L., Dipiro, C. V., 2015. *Pharmacotherapy Handbook*, Ninth. ed. New York : McGraw-Hill Education.



- Elfidasari, D., Noriko, N., Mirasaraswati, A., Feroza, A., dan Canadiani, S.F., 2013. Deteksi Bakteri Klebsiella pneumonia pada Beberapa jenis Rokok Konsumsi Masyarakat, *Jurnal Al-Azhar Indonesia Seri Sains Dan Teknologi*, 2: (1), 41-47.
- Erraldin, N., Wulan, H. R., 2013. Hubungan Antara Faktor Prediktor Mortalitas dengan Masa Rawat Inap pada Pasien Hospital-Acquired Penumonia (HAP) di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta pada Tahun 2012, *Skripsi*. FK UGM.
- Falcone, M., Venditti, M., Shindo, Y., Kollef, M.H. 2011, Healthcare-Associated Pneumonia: Diagnostic Criteria and Distinction from Community-Acquired Pneumonia, *International Journal of Infectious Diseases* 15: e545-e550.
- Farida, Y., Trisna, A., Deasy, N. W., 2017. Studi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia di Rumah Sakit Rujukan Daerah Surakarta. *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research* 02, 44 – 52.
- Firmansyah, M. A., 2015. Faktor-faktor prediktor mortalitas pasien pneumonia komunitas saat rawat inap. *Tesis*, Universitas Indonesia.
- Gamal, M., Mansour, E., 2012. Hospital-acquired pneumonia in critically ill children : Incidence, risk factors, *outcome* and diagnosis with insight on the novel diagnostic technique of multiplex polymerase chain reaction. *Egyptian Journal of Medical Human Genetics*, 13: 99-105.
- Gatera, V., Muhtadi, A., Halimah, E., Prasetyo, D., 2014. Association of Pattern of Bacteria Sensitivity During the Empirical Antibiotics Use to the Achievement of Clinical *Outcome* in Pediatric Patients with Pneumonia. *Indones. J. Clin. Pharm.* 3, 127–134.
- Goldman, L., MD., Schafer, A. I., 2012. *Goldman's Cecil Medicine*, 24th Edition Volume 2. Philadelphia, Elsevier.
- Goleman, D., Boyatzis, R., McKee, A., 2019. Applied Therapeutics The Clinical Use of Drug, tenth. ed, *Journal of Chemical Information and Modeling*. Lippincott Williams & Wilkins, a Wolters Kluwer, Philadelphia USA.
- Htun, T.P., Sun, Y., Chua, H.L., Pang, J., 2019. Clinical features for diagnosis of pneumonia among adults in primary care setting: A systematic and meta-review. *Sci. Rep.* 9, 1–10.
- Ilma, D. L., Wahyono, D., Sari, I. P., 2019. Perkiraan Kadar Seftazidim dalam Darah pada Pasien Pneumonia dengan Gangguan Fungsi Ginjal. *JMPF*. 9(3).
- Istriningsih, E., 2017. *Evaluasi Rasionalitas Penggunaan Antibiotik pada Pasien Pneumonia Rawat Inap di RSUD Dokter Soeselo Slawi*. Tesis, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada.



Johnston, L. 2012, Rational Use of Antibiotics in Respiratory Tract Infections, *South African pharmaceutical Journal*, 79 (4): 34-39.

Kalil, A.C., Metersky, M.L., Klompas, M., Muscedere, J., Sweeney, D.A., Palmer, L.B., Napolitano, L.M., O'grady, N.P., Bartlett, J.G., Carratalà, J., Solh, A.A. El, Ewig, S., Fey, P.D., Waterer, G.W., 2016. Management of Adults With Hospital-Acquired and Ventilator-associated Pneumonia: 2016 Clinical Practice Guidelines by the Infectious Diseases Society of America and. IDSA Guidel. *pneumonias nosocomiales* 63, 61–111.

Kemenkes RI, 2011a. *Modul Penggunaan Obat Rasional Dalam Praktek, Modul Penggunaan Obat Rasional*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kemenkes RI, 2011b. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2406/MENKES/PER/XII/2011 tentang Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kemenkes RI, 2014, Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2014 Tentang Petunjuk Teknis Sistem Indonesian Case Base Groups (INA-CBGs), Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kemenkes RI, 2015. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 8 Tahun 2015 tentang Program Pengendalian Resistensi Antimikroba di Rumah Sakit*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kemenkes RI, 2016. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 76 Tahun 2016 tentang Pedoman Indonesian Case Base Groups (INA-CBG) dalam Pelaksanaan Jaminan Kesehatan Nasional*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kemenkes RI, 2017a. *Peningkatan Pelayanan Kefarmasian dalam Pengendalian Resistensi Antimikroba “Apoteker Ikut Atasi Masalah Resistensi Antimikroba”*  
<http://www.depkes.go.id/article/print/17111500002/peningkatan-pelayanan-kefarmasian-dalam-pengendalian-resistensi-antimikroba-apoteker-ikut-atasi-masa.html> (diakses 11 Oktober 2019).

Kemenkes RI, 2017b. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 27 Tahun 2016 tentang Pedoman Pencegahan dan Pengendalian Infeksi di Fasilitas Pelayanan Kesehatan*. Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kemenkes RI , 2018. *Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar*, Jakarta : Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Kieninger, A.N., Lipsett, P.A., 2009. Hospital-Acquired Pneumonia: *Pathophysiology, Diagnosis, and Treatment*. *Surg. Clin. North Am.* 89, 439–461.



Liu, W.-P., Tian, Y.-Q., Hai, Y.-T., Zheng, Z.-N., Cao2, Q.-L., 2015. Prevalence survey of nosocomial infections in the Inner Mongolia Autonomous Region of China [2012-2014]. *J. Thorac. Dis.* 7(9).

Matzke, G.R., Ronoff, G.R., Atkinson Jr, A.J., Bennett, W.M., Decker, B.S., Eckardt, K-U., dkk., 2011. Drug dosing consideration in patient with acute and chronic kidney disease-a clinica; update from Kidney Disease : Improving Global Outcome (KDIGO). *International Society of Nephrology*, 1122-1137.

Monita, O., Yani, F.F., Lestari, Y., 2015. Profil Pasien Pneumonia Komunitas di Bagian Anak RSUP Dr. M. Djamil Padang Sumatera Barat. *Jurnal Kesehatan Andalas.* 4(1).

NICE, 2016. *Pneumonia in adults.* [www.nice.org.uk/guidance/qs110](http://www.nice.org.uk/guidance/qs110) (diakses 9 Oktober 2019).

Nugroho, F., Utami, P., Yuniaستuti, K. 2011. Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Penyakit Pneumonia Di Rumah Sakit Umum Daerah Purbalingga, *Pharmacy*, 1 : 144-151.

OECD, 2019, *Average Length of Stay in Hospitals*, in Health at a Glance 2019: OECD Indicators, OECD Publishing.

Papadakis, M.A., McPhee, S.J., Rabow, M.W., 2012. *Current Medical Diagnosis & Treatment*, fifty firs. ed. McGraw-Hill Medical, San Franscisco.

Paskah, M., 2018. *Analisis Pola Resistensi dan Evaluasi Penggunaan Antibiotik Empirik Sera Analisis Biaya pada Pasien Pneumonia Nosokomial di Ruang ICU RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta.* Tesis, Universitas Gadjah Mada.

PDPI, 2003. *Pneumonia Nosokomial : Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan di Indonesia* Perhimpunan, FKUI, Jakarta.

Putra, D. P., Kusmiati, T., 2015. Manajemen Pemberian Antibiotik dengan Hasil Uji Kepekaan Resisten. *Jurnal Respirasi.* 1 (1) ; 7-14.

Rahmawati, F.A., 2014. *Angka Kejadian Pneumonia pada Pasien Sepsis di ICU RSUP Dr. Kariadi Semarang.* Skripsi, Universitas Diponegoro.

Roffman, C.E., Buchanan, J., Allison, G.T., 2016. Charlson Comorbidities Index, *Journal of Physiotherapy* 62: 171.

Salukanan, R.T., Zulfariansyah, A., Sitanggang, R. H., 2018. Pola Pneumonia Nosokomial di Unit Perawatan Intensif Rumah Sakit Umum Pusat Dr. Hasan Sadikin Bandung Periode Januari–Desember 2017. *Jurnal Anestesi Perioperatif Jurnal Anestesi Perioperatif* 6, 126-136.



- Singer, M., Deutschman, C.S., Seymour, C.W., Shankar-Hari, M., Annane, D., Bauer, M., dkk., 2016. The Third International Consensus Definitions for Sepsis and Septic Shock (Sepsis-3). *JAMA*, 315:801.
- Stenlund, M., Sjödahl, R., Yngman-Uhlén, P., Incidence and potential risk factors for hospital-acquired pneumonia in an emergency department of surgery. *International Journal for Quality in Health Care*. 29, 290-294.
- Tambun, S. H., Puspitasari I., Safitri, I., 2019. Evaluasi Luaran Klinik Terapi Antibiotik pada Pasien Community Acquired Pneumonia Anak Rawat Inap, *JMPF*, 9:213-224.
- Usman, D. A. P., Herman, H., Emelda, A., 2014. Evaluasi Penggunaan Antibiotika terhadap Pasien Pneumonia Komuniti di Rumah Sakit Ibnu Sina Makasar, As-Syifaa. 6 (01) : 61-72.
- Venkatesan, V., 2016. Clinical profile of hospital acquired pneumonia in a tertiary care hospital , South India. *International Journal of Research in Medical Sciences* 4, 1841-1844.
- Warganegara, E., 2017. Pneumonia Nosokomial (Hospital-Acquired, Ventilator-associated, dan Health Care-associated Penumonia). Tesis, Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada.
- Whittlesea, C., Hodson, K., 2018. *Clinical Pharmacy and Therapeutics*, 6th ed. Elsevier, London.
- WHO, 2018. *The Top 10 Causes of Death* <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/the-top-10-causes-of-death> (diakses 23 September 2019).
- Yunus, E. S. S., Abdulkadir, W., Tuloli, T. S., 2015. Perbandingan Efektivitas Penggunaan Antibiotik Siprofloxacin dan Ofloxacin pada Pasien Infeksi Saluran Kemih di Rumah Sakit Islam Gorontalo. *Skripsi*. Universitas Negeri Gorontalo.