

DAFTAR PUSTAKA

- ACSQHC, 2019, *Vital Signs 2017: The State of Safety and Quality in Australian Health Care*, Australian Commission on Safety and Quality in Health Care, Australia.
- Adi, Y., dan Komang, A., 2018, Pola Pemberian Kortikosteroid pada Pasien ISPA Bagian Atas di Puskesmas Sukasada II pada Bulan Mei- Juni 2014, *Jurnal Medika Udayana*, 4(5), 1-8.
- Adone, Roberto., 2015, Chest Physical Therapy in Patients With Chronic Bronchitis, *Archives of Physical Medicine and Rehabilitation*, 8(1), 115-121.
- Ahmad, N., 2015, Profil Pasien Rawat Inap dengan ISPA di Rumah Sakit Umum Daerah Cengkareng, *Skripsi*, Universitas Islam Negeri(UIN) Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Almirall, J., Serra-Prat, M., dan Bolibar, I., 2015, Risk Factor for Community Acquired Pneumonia in Adults: Recommendations for its Prevention, *Community Acquired Infection*, 2 (2), 32–37.
- Alzahrani, A., & Alamri, H., 2017, Prevalence of Malnutrition and Associated Factors Among Hospitalized Elderly Patients in King Abdulaziz University Hospital, Jeddah, Saudi Arabia, *BMC Geriatrics Journal*, 17(1), 136.
- Amandeep, K., Preksha, M., Divya, S., 2015, Effectiveness of Abdominal Breathing Exercise on Blood Pressure Among Hypertensive Patients. *International Journal of Therapeutic Applications*, 2 (4), 39-49.
- American Family Physician (AAFP), 2010, *Diagnosis and Treatment Acute Bronchitis*, diakses di <https://www.aafp.org/afp/2010/1201/p1345.html>, 5 Juni 2020.
- American Heart Association, 2015, *Heart Patient: Guideline and Statement*, diakses di https://professional.heart.org/professional/GuidelinesStatements/UCM_316885_Guidelines-Statements.jsp, diakses tanggal 10 Juni 2020.
- American Lung Association (ALA), 2015, *Pneumonia*, diakses di : <http://www.lung.org/lungdisease/pneumonia/understandingpneumonia.html>, 23 Februari 2020.
- Anastasia, H. F., 2016, Evaluasi Penggunaan Antibiotika Pada Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut Kelompok Geriatri dan Pediatri di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta Periode Juli-September 2016, *Skripsi*, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Anggirani, Y., Restinia, M., Susilo, S., 2014, Clinical Outcomes Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Pernapasan , *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*, RSUP Persahabatan, Jakarta.

- Anna, T., Tedy, C., Cikita, V., 2017, Surveilans Epidemiologi Faktor Risiko Bronkhitis dan PPOK di Wilayah Kerja Puskesmas Sedayu II Bantul Yogyakarta, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1), 161-166.
- Anggun, D, C., 2017, Pola Penggunaan Antibiotik pada Pasien Bronkhitis Rawat Inap di RSUP Karanganyar Tahun 2015, *Karya Tulis Ilmiah*, Universitas Setiabudi, Surakarta.
- Ari, S, M., 2014, Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Nafas Bawah(Pneumonia dan Bronkitis Akut) di RS Respira Yogyakarta, *Tesis*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- ASHP, 1993, Draft Statement on Pharmaceutical Care : ASHP Council on Professional Affairs, American Society of Hospital Pharmacists, *American Journal of Hospital Pharmacy*, 50: 126–128.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 2015, *Survei Kesehatan Nasional, Survei Kesehatan Rumah Tangga (SKRT) 2014 dan Status Kesehatan Masyarakat Indonesia*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 2018, *Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) tahun 2018*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta, diakses tanggal 1 Juni 2020, http://www.depkes.go.id/resources/download/infoterkini/materi_rakorpo_p_2018/Hasil%20Riskesdas%202018.pdf –
- Baharirama Made., dan Artini I.G.A., 2017, Pola Pemberian Antibiotika Untuk Pasien Community Acquired Pneumonia di Instalasi Rawat Inap RSUD Buleleng Tahun 2015, *E-Jurnal Medika*, diakses tanggal 1 Maret 2020., <https://ojs.unud.ac.id/index.php/eum/article/view/29107/18070>.
- Bass, S. N., Bauer, S. R., Neuner, E. A., Lam, S.W., 2015, *Impact of Combination Antimicrobial Therapy on Mortality Risk of Critically Ill Patients with Carbapenem-Resistant Bacteremia*, *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 59 (7): 3748-3753
- Cahyati, 2016, Hubungan Jenis, Lama dan Jumlah Batang Rokok dengan Kejadian Bronkitis di RSUD Prof. Dr. Margono Soekarjo Purwokerto, *Thesis*, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Cascini S.A., Incalzi R.A., Pinnarelli, L., Mayer, F., Arca, M., Fusco, D., Davoli, M., 2016. *Pneumonia Burden in Elderly Patients*, Third Edition., Churchill Livingstone Elsevier, London.
- Castillo, J, G., Sanchez, F, J., Halter, J, B., Ouslander, J, G., Studenski, S., High, K, P., Asthana, S., Ritchie, C, S., 2017, *Hazzard's Geriatric Medicine and Gerontology*. Edisi ke-7, The McGraw-Hill Companies Inc, New York, 1957-1970.
- Chen L.F., Chang C.Y., Hsu L.C., Tsai P.H., Chang S.J., Chang S.C., Yuan M.K., Lai Y.C., Liu Y.C., Wang W.S., 2016, Bacterial Pneumonia Following Acute Ischemic Stroke, *Journal of the Chinese Medical Association*,

Volume 2, 76-78.

- Chiang, T.T., Tang, H.J., Chiu, C.H., Chen, T.L., Ho, M.W., Lee, C.H., dkk., 2016, Antimicrobial Activities of Cefoperazone-sulbactam in Comparison to Cefoperazone against Clinical Organisms from Medical Centers in Taiwan, *Journal of Medical Sciences*, 36(6), 229–233.
- Dahlan, Z., 2014, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam : Pneumonia*, Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta, 6(2): 964 - 971.
- Daroham, N.E., Mutiatikum, 2009, *Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskerdas) di Indonesia*, Puslitbang Biomedis dan Farmasi, Jakarta.
- Deasy, N. W., 2017, Efektivitas Penggunaan Antibiotik Ceftriaxone pada Pasien Pneumonia Dewasa di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Moewardi Surakarta Tahun 2015-2016, *Skripsi*, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 2005, *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan*, Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik serta Direktorat Jendral Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 2011, *Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik*, Kementrian Kesehatan RI, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 2011, *Pedoman Pelayanan Kefarmasian untuk Terapi Antibiotik*, Kementrian Kesehatan RI, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 2013. *Pedoman Pengobatan Dasar Infeksi Saluran Pernafasan Atas*, Kementrian Kesehatan RI, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 2015, *Standar Pelayanan dan Asuhan Kperawatan di Rumah Sakit*, Kementerian Kesehatan RI, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 2017, *Pedoman Pengendalian Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut*, Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI, 2018, *Situasi Lanjut Usia (Lansia) di Indoneisa*, Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Destiana, N., 2017, Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Penyakit Infeksi Saluran Pernapasan Bawah di RSUD “Y” Tahun 2015, *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Destiani, D. P., Naja, S., Nurhadiyah, A., Halimah, E., & Febrina, E., 2016, Pola Peresepan Rawat Jalan : Studi Observasional Menggunakan Kriteria

- Prescribing Indicator WHO di Salah Satu Fasilitas Kesehatan Bandung. *Indonesian Journal of Clinical Pharmacy*, 5 (3), 225–231.
- Dewi, L., Djoko, W., Ika, P., 2019, Perkiraan Kadar Seftazidim dalam Darah pada Pasien Pneumonia dengan Gangguan Fungsi Ginjal, *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*, 9 (3) :143-150.
- Dirnagl, U., Klehmet, J., Braun, J.S., Harms, H., Meisel, C., Ziemssen, T., 2018, Stroke-Induced Immunodepression: Experimental Evidence and Clinical Relevance, *American Heart Association*, 3 (8) :770-773.
- Dinas Kesehatan Provinsi Yogyakarta, 2018, *Profil Kesehatan Provinsi DI Yogyakarta Tahun 2017*, Dinas Kesehatan Provinsi DIY, Yogyakarta.
- Dinas Kesehatan Provinsi Yogyakarta, 2019, *Profil Kesehatan Provinsi DI Yogyakarta Tahun 2018*, Dinas Kesehatan Provinsi DIY, Yogyakarta.
- DiPiro J.T., Wells B.G., Schwinghammer T.L. and DiPiro C. V., 2015, *Pharmacotherapy Handbook*, Ninth Edit., McGraw-Hill Education Companies, Inggris.
- Djojodibroto, D., 2009, *Respirologi (Respiratory Medicine)*, EGC, Jakarta.
- Dorland, Newman., 2015, *Kamus Kedokteran Dorlan*, Edisi 29, Halaman 1765, Penerbit ECG, Jakarta.
- Faisal F., Burhan E., Aniwidyaningsih W. and Kekalih A., 2015, Penilaian Respons Pengobatan Empiris pada Pasien Rawat Inap dengan Pneumonia Komunitas, *Jurnal Respirasi Indonesia*, 3(4) , 61-67.
- Farida, Y., Trisna, A., dan Nur, D., 2017, Studi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia di Rumah Sakit Rujukan Daerah Surakarta, *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 2 : 44–52.
- Fetri G., Ronald ., Syamsudin., 2018, Pengaruh Pemberian Antibiotik berdasar Panduan pada Pasien Pneumonia Komunitas di Rumah Sakit, *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 5 (3), 141–145.
- Firdausa, 2016, Hubungan Tingkat Pendidikan dan Pekerjaan Perilaku Pencegahan Pneumonia di Wilayah Kerja Puskesmas Gang Sehat Pontianak, *Skripsi*, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Garna, Herry., 2018, *Buku Ajar Divisi Infeksi dan Penyakit Tropis*. Penerbit Sagung Seto, Bandung.
- Gangil, J., Adhikari, P., Sam, K.G., Kumar, A., Girish, & Sanal, T.S., 2016, Evauation of Azithromycin As add On Therapy in Community Acquired Pneumonia Patients : A Pilot Clinical Study, *Journal of Current Pharmaceutical Reasearch*, 2(1), 15-20.
- Gisella, M. S., Jodelin, M., Made Rai, S., 2015, Analisis Kapasitas Paru dan Aliran Udara Pernapasan Manusia dengan Kebiasaan Merokok, *Prosiding Seminar Nasional Fisika dan Pendidikan Fisika*, 6(1), 2302-2327.

- Gleckman, R. A., Borrego, F., 2015, Adverse Reactions to Antibiotics : Clues for Recognizing, Understanding, and Avoid Them, *Postgraduate Medical Journal*, 4(1), 101-114
- Golightly, L., Teitelbaum, I., Kiser, T., Levin, D., Barber, G., 2013, *Renal Pharmacotherapy, Dosage Adjustment of Medications Eliminated by The Kidneys*, Springer Science Business Media, New York
- Hay, A, D., Little, ., Harnden, A., Thompson, M., Wang, K., Kendrick, D., 2018, Effect of Oral Prednisolone on Symptom Duration and Severity in Nonasthmatic Adults With Acute Lower Respiratory Tract Infection, *Journal of The American Medical Association*, 318(8), 721–730.
- Hess, R., 2015, Cardiopulmonary Physical Therapy Journal. United States of America : Official Journal Of The Cardiovascular & Pulmonary Section, *American Physical Therapy Association*, 4 (13), 254-256.
- Ikatan Sarjana Farmasi Indonesia, 2009, *ISO Farmakoterapi*, PT. ISFI Penerbitan, Jakarta
- Infectious Diseases Society of America, 2016, Management of Adults With Aspiration Pneumonitis and Pneumonia, *Clinical Infectious Diseases*, 63, 27-60.
- Infectious Diseases Society of America, 2016, Management of Adults With Hospital-acquired and Ventilator-associated Pneumonia: 2016 Clinical Practice Guideline by the Infectious Diseases Society of America and the American Thoracic Society, *Clinical Infectious Diseases*, 13, 63-111.
- Infectious Diseases Society of America dan American Thoracic Society, 2019, An Official Guidelines on the Diagnosis and Treatment of Adults with Community-Acquired Pneumonia, *American Thoracic Society Documents*, 200, e45-e67.
- Jawetz, 2013, *Medical Microbiology 26th Edition*, McGraw-Hill Company, USA.
- Jayesh, J.M., Harshad, V. G., Shailesh, K. B., Urvesh, D, P., dan Aswin, M. T., 2017, Pharmacokinetics of Ceftriaxone in Calves, *Veterinarski Arhiv Journal*, 80(1): 1-9.
- Jeffry, L., 2017, Metronidazole Caused Profound DITP, *Clinical Case Report*, 6 (1) : 206-208.
- Juma, S., Taabazuing, M., Montero-Odasso, M., 2016, Clinical Frailty Scale In An Acute Medicine Unit : A Simple Tool That Predicts Length of Stay, *Canadian Geriatrics Journal*, 19(2) :34-39.
- Kalil, A.C., Metersky, M.L., Klompas, M., Muscedere, J., Sweeney, D.A., Palmer, L.B., Napolitano, L.M., Grady, N.P., Bartlett, J.G., Carratalà, J., Ewig, S., dan Members, 2016, Management of Adults With Hospital acquired and Ventilator-associated Pneumonia : 2016 Clinical Practice Guidelines by the Infectious Diseases Society of America and the American Thoracic Society, *Clinical Infectious Diseases*, 63 (5), 61–111.

- Kam, A. dan Raveinal, 2018, Imunopatogenesis dan Implikasi Klinis Alergi Makanan pada Dewasa, *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(2), 144..
- Katu, S., Suwanto, S., Pohan, H. T., Abdullah, M., 2015, Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keberhasilan Terapi Antibiotik Empirik pada Pasien Sepsis Berat dan Syok Sepsis di Bangsal Rawat Inap Penyakit Dalam Rumah Sakit Cipto Mangunkusumo, *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*, 2(2), 96-106.
- Khan, R.A., Bakry, M.M., Islahudin, F., 2015, Appropriate Antibiotic Administration in Critically Ill Patients with Pneumonia, *Indian Journal Pharmaceutical Sciences*, 5(3) 299-305.
- Laksmi, M., Esti, D. U., Ika, M., Masita, W, S., Pugud, S., 2019, Pengaruh Konversi Antibiotik Intravena ke Rute Per-oral terhadap Outcome Ekonomi, Klinis dan Humanis pada Pasien Rawat Inap, *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 8(2): 81-90.
- Lasserson dan Garrod ,2014, Role of Physiotherapy in The Management of Chronic Lung Diseases : An Overview of Systematic Reviews, *US National Library of Medicine and National Institutes of Health*, 101 (1): 2429–2436.
- Lee, S. H., Yim, S. J., Kim, H. C., 2016, Aging of The Respiratory System, *Kosin Medical Journal*, 3(1): 11-18.
- Leekha, S., Terrell, C. L., Edson, R. S., 2011, General Principles of Antimicrobial Therapy, *Mayo Clinic Proceedings*, 86 (2), 156–167.
- Lemeshow, S., Hosmer, D.W., Klar, J., dan Lwanga, S.K., 1990, *Adequacy of Sample Size in Health Studies*, 42, John Wiley & Sons, Chichester.
- Lisa, C. N.K., & Fatimawali, 2019, Evaluasi Kerasionalan Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Lansia dengan Pneumonia di Instalasi Rawat Inap RSUP Prof. Dr. R.D. Kandou Manado Periode Juni 2017- Juli 2018, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4 (3), 164 - 175.
- . Lofmark, S., Edlund, C., dan Nord, C., 2012, Metronidazole is Still The Drug of Choice For Treatment of Anaerobic Infections, *Clinical Infectious Disease*, 50 (1), 16-23.
- Maharani, L., Utami, E.D., Mustikaningtias, I., Suryoputri, M.W., dan Samodro, P., 2019, Pengaruh Konversi Antibiotik Intravena ke Rute Per-oral terhadap Outcome Ekonomi, Klinis, dan Humanis pada Pasien Rawat Inap, *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 8(2), 81–90.
- Marik, P.E., 2015, Aspiration Pneumonitis and Aspiration Pneumonia, *The New England Journal of Medicine*, 344(9), 665-671.
- Marrie, T.J., dan File, T.M., 2016, Bacterial Pneumonia in Older Adults, *Clinics in Geriatric Medicine*, 32 (3), 459-477.
- Marsono, Y., 2017, Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia

Dengan Metode Gyssens di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Dokter Moewardi Surakarta, *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Mejza, F., Gnatiuc, L., Buist, S., Vollmer, M., Lamprecht, B., Obasekim D., 2017, Prevalence and Burden of Chronic Bronchitis Symptoms: Results From The BOLD Study, *The European Respiratory Journal*, 50(5) :1–10.
- Metersky, M., Ma, A., Houck, P., Bratzler, W., 2012, Antibiotic for Bacteremic Pneumonia : Improve Outcome with Macrolide but not Fluroquinolon, *CHEST Journal*, 131, 466-473.
- Monita, O., Yani, F., Lestari, Y., 2015, Profil Pasien Pneumonia Komunitas di Bagian Deawasa RSUP DR. M. Djamil Padang Sumatera Barat, *Andalas Journal Health*, 4(1), 218– 225.
- Murray, M,A., & Chotirmall, H., 2015, The Impact of Immunosenescence On Pulmonary Disease, *Mediators of Inflammation*, 692546 :1-10
- Nahdira dan Sakura, M, T., 2019, Profile of Antibiotic Usage in Respiratory Tract Infection Patients in Inpatient Installation at Jakarta Islamic Hospital Cempaka Putih During The Period 1 January- Desember 1018 and Its Review In The Islamic View, *Journal of Epidemiology and Public Health*, 1(1), 5-14.
- Najmah, 2016, *Epidemiologi Penyakit Menular*, Trans Info Media, Jakarta.
- Nasronudin, 2017, *Penyakit Infeksi di Indonesia Solusi Kini dan Mendatang*, Airlangga University Press, Surabaya.
- Naqvi, B., & Collins, J., 2016, Infectious complication in Chronic Kidney Disease, *Advances in Chronic Kidney Disease*, 13 (3), 199-294.
- Nikmah, Atika., 2018, Indoor Smoke Exposure anda Other Risk Factors of Pneumonia in Karangayar, Central Java, *Journal of Epidemiology and Public Health*. 3(1), 25-40.
- Nita, A., Sharon, G., Henni, D., 2016, Penggunaan Genogram dalam Deteksi Dini Faktor Risiko Penyakit Degeneratif dan Keganasan di Masyarakat, *Majalah Kedokteran Bandung*, 48 (2), 118-122.
- Nufus, H., 2018, Profil Efikasi dan Keamanan Levofloksasin, *Jurnal Medika Indonesia*, 5 (38), 449.
- Nurul, M., Ressi, S., Eka, K., 2017, Gambaran Pengobatan dan Biaya Medis Langsung Pasien ISPA , *Jurnal Manajemen dan Pelayanan Farmasi*, 7(1), 40-48.
- Nurraya, L., Maksum, R., Alfina, R., 2019, Perbandingan Antara Monoterapi dengan Dualterapi Antibiotik pada Pasien CAP di RSUP Fatmawati Jakarta, *Jurnal Sains dan Farmasi Klinia*, 6 (2), 147–157.
- Nuryah, A., dan Yuniarti, N., 2019, Prevalensi dan Evaluasi Kesesuaian Antibiotik dengan ISPA di RSUP Dr. Soeradji Tirtonegoro Klaten, *Majalah Farmaseutik*, 15(2), 127-129.

- Oktaviani, I., & Maesaroh, S., 2017, Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian ISPA pada Lansia di Kabupaten Tangerang, *Jurnal Komunikasi Kesehatan*, 6(2), 173-185.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI), 2014, Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan Pneumonia di Indonesia, Jakarta.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI), 2016, *Pneumonia Nosokomial : Pedoman Diagnosis dan Penatalaksanaan di Indonesia Infeksi Saluran Pernapasan*, Perhimpunan Dokter Paru Indonesia, Jakarta.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI), 2017, *Pedoman Penatalaksanaan Infeksi Saluran Pernapasan*, diakses tanggal 12 Oktober 2019, <http://klikpdpi.com/index.php?mod=article&sel=7896>.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI), 2017, *Penyakit Bronkopneumonia*, diakses tanggal 19 Januari 2020, <http://klikpdpi.com/konsensus/Xsip/tb.pdf>.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI), 2017, *Bronkhitis*, diakses tanggal 30 Mei 2020, <http://klikpdpi.com/index.php?mod=article&sel=7885>
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI), 2018, *Apa Itu Pneumonia Aspirasi*, diakses tanggal 20 Januari 2020, <https://www.klikpdpi.com/index.php?mod=article&sel=8768>.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI), 2018, *Jenis Penyakit Pernapasan*, diakses tanggal 27 Mei 2020, <http://klikpdpi.com/index.php?mod=article&sel=9422>.
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI), 2018, *Jenis Penyakit Pernapasan Bawah*, diakses tanggal 30 Mei 2020, <http://klikpdpi.com/index.php?mod=article&sel=8415>
- Perhimpunan Dokter Paru Indonesia (PDPI), 2018, *Pneumonia*, diakses tanggal 27 Mei 2020, <http://klikpdpi.com/index.php?mod=article&sel=8704>.
- Pilotto, A., Addante, F., Ferrucci, L., Leandro, G., Corritore, M., Niro, V., Scarcelli, C., Dallapiccola, B., Franceschi, M., 2012, The Multidimensional Prognostic Index Predicts Short- and Long-Term Mortality in Hospitalized Geriatric Patients With Pneumonia, *Journal of Gerontology*, **64** (8), 880–887
- Prabandari, F., & Purwoko, Y., 2013, Hubungan Antara Skor Kerapuhan dengan Lama Rawat Pasien Lanjut Usia: Studi pada Bangsal Rawat Inap Geriatri RSUP Dr. Kariadi Semarang, *Disertasi*, Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Price, S., Lorraine, A., Wilson, M., 2015 “*Buku 1 Patofisiologi : Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit*”, Edisi 4, Penerbit EGC, Jakarta.
- Putra, I. M. A. S, dan Wardani, I. G. A. A. K., 2017, Profil Penggunaan Antibiotika Untuk Pegobatan ISPA Nonpneumonia Di Puskesmas Kediri II Tahun Periode 2013 Until 2015, *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 3 (1), 171-176.

- Putri, R., Sanubari, R., Fatimatu, Z., 2016, Analisis Penggunaan Antimikroba Parenteral pada Pasien Infeksi di Bangsal Penyakit Dalam RSUP Dr. M. Djamil Padang, *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*, 5(3), 184-195.
- Rahmawati, H.K., 2015, Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Gangguan Sistem Pernafasan: Bronkitis di Ruang Anggrek 8 RSUD Surakarta, *Thesis*, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Ramirez J. A., Sergio V., Gilbert W. R., Michael E. B., Allie W., Scott S., David N., John B., Mian M., and Anna H., 2016, Early Switch From Intravenous to Oral Antibiotics and Early Hospital Discharge : A Prospective Observational Study of 200 Consecutive Patients with CommunityAcquired Pneumonia, *Archives of International Medicine*, Vol 159, 2449- 2454.
- Raz-Pasteur, A., Shasha, D., Paul, M., 2015, Fluoroquinolones or Macrolides Alone Versus Combined with β -lactams for Adults with Community-Acquired Pneumonia : Systematic review and meta-analysis, *International Journal of Antimicrobial Agents*, 4(6), 242-256.
- Regina, S., Ivonny, M., Damajanty, H., 2016, Hubungan Kadar Kalium dengan Tekana Darah pada Dewasa di Kecamatan Bolangitang Barat, *Jurnal Kedokteran Klinik*, 1 (2) : 37-45.
- Riska, A., & Indriastuti, C., 2016, Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia di Rumah Sakit PKU Muhammadiyah Bantul, *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Rumah Sakit Akademik UGM, 2018, Pedoman Penggunaan Antibiotik, RS Akademik UGM, Yogyakarta.
- Sadikin, Z.D., 2017, Penggunaan Obat yang Rasional, *Journal of Indonesian Medical Association*, 6 (1) : 145-147.
- Sahoo, K.C., Tamhankar, A.J., Johansson, E., Lundborg, C.S., 2010, Antibiotic Use, Resistance Development and Environmental Factors: A Qualitative Study Among Healthcare Professionals in Orissa, India, *BMC Public Health*, 10 (1) , 629– 638
- Said, M., 2015, *Buku Ajar Respirologi : Pneumonia*, Edisi I, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, 350- 352.
- Samuel, B., Zulies, I., Iwan, D., Titik, N., 2017, Evaluasi *Drug Related Problems* (DRPs) Antibiotik pada Pasien Sepsis di Rumah Sakit di Yogyakarta, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 15 (1) : 43-49.
- Savage, J., dan Sicherer, S., 2016, The Natural History of Food Allergy, *The Journal of Allergy and Clinical Immunology*, 4(2) : 196-203.
- Selvi, A. S., 2017, Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Pneumonia di Instalasi Rawat Inap RS “X” Yogyakarta tahun 2016, *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, Yogyakarta.
- Siti, S., dan Arya, G., 2017, *Proses Menua dan Implikasi Klinisnya*, Pusat

- Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta
- Soemantri, I., 2012, *Asuhan Keperawatan pada Klien dengan Gangguan Sistem Pernapasan*, Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Suchyta, MR., Dean, NC., Narus, S., Hadlock, CJ., 2016, Effects of A Practice Guideline for Community-Acquired Pneumonia in An Inpatient Setting, *The American Journal of Medicine*, 1 (3), 306–309.
- Sudigdoadi, Sunarjati., 2016, Resistensi Bakteri di Rumah Sakit dan Dampaknya Terhadap Terapi Empirik, *Tesis*, Fakultas Kedokteran Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Sudoyo,AW., Setyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata, M., Setiadi,S., 2014, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, Jilid I Edisi IV, Departemen Ilmu Penyakit Dalam FKUI, Jakarta.
- Syafika, A., 2018, Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Penderita Bronkopneumoni di Rumah Sakit Provinsi Sulawesi Tengah Periode 2017, *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 4 (2), 11–14.
- Tierney. M. L., Mc Phee. J. S., Papadakis. M. A., 2015, *Current Mal Diagnosis And Treatment*, Mc. Graw-Hill Companies. Inc, Amerika.
- Torres, A., Peetermans, W.E., Viegi, G., Blasi, F., 2013, Risk Factors for Respiratory Infections in Adults : a Literature Review, *European Respiratory Journal*, 68 (11), 1057–1065.
- Umi, Hartini., 2016, Evaluasi Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Bronkhitis, *Skripsi*, Universitas Negeri Sebelas Maret, Surakarta.
- Utami, E. R., 2016, *Antibiotika, Resistensi, dan Rasionalitas Terapi*, El-Hayah, Jakarta.
- Viasus D., Vidal, G., Cruzado, M., Adamuz, J., 2014, ‘Epidemiology, Clinical Features and Outcomes of Pneumonia in Patients with Chronic Kidney Disease, *Nephrol Dial Transplant*, 2 (6), 2899-2906.
- Vincent, J. L., Bassetti, M., Francois, B., Karam, G., Chastre, J., Torres, A., 2016, *Advances in Antibiotic Therapy in The Critically Ill*, Critical Care, 20: 133.
- Wahyuni, F, A., Fitriani, V, Y., Masruhim, M, A., 2015, Pola Penggunaan Antibiotik Penyakit Pneumonia di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Abdul Wahab Sjahrane, *Di dalam Prosiding Seminar Nasional Kefarmasian Ke-2*, Fakultas Farmasi, Universitas Mulawarman Samarinda, 95-100.
- Walker, R., & Whittlesea, 2014, *Clinical Pharmacy and Therapeutics: Fifth Edition*, Churchill Livingstone Elsevier, London.
- Wenzel R.P., dan Fowler A.A., 2016, Acute Bronchitis, *The New England Journal of Medicine*, 13 (2), 2125 – 2130.

- Wijayanti, T., & Sofwan, I., 2018, Gambaran Karakteristik dan Pengetahuan Penderita Infeksi Pada Pernapasan, *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 7 (4), 168-174.
- World Health Association, 2011, *International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems 10th Revision (ICD-10) Version for 2010*, diakses tanggal 1 Maret 2020, [http:// apps.who.int/classifications/icd10/browse/2010/en#/I20-I25](http://apps.who.int/classifications/icd10/browse/2010/en#/I20-I25).
- World Health Organization, 2011, *The World Medicine Situation 2011*, 3th Edition, Rational Use of Medicine, Geneva.
- World Health Organization, 2014, *Infectious Diseases*, diakses tanggal 12 September 2019, http://www.who.int/topics/infectious_disease/en/.
- World Health Organization, 2015, *Infection Prevention and Control of Epidemic and Pandemic-Prone Acute Respiratory Infections in Health Care*, diakses tanggal 27 Mei 2020, https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/112656/9789241507134_eng.pdf;jessionid=3C04AA81013E5304C59B70186011CCF7?sequence=1
- World Health Organization, 2016, *Pneumonia*, diakses tanggal 1 Juni 2020. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs331/en/>
- World Health Organization, 2017, *Antimicrobial Resistance : Fact Sheet* diakses tanggal 30 Januari 2020, <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs149/en>.
- World Health Organization, 2018, *Indonesia Tobacco: Fact Sheet 2018* diakses tanggal 1 Maret 2020, https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/272673/wntd_2018_indonesia_fs.pdf?sequence=1.
- Woolfrey, K. G. H., 2012, *Pneumonia in Adults: the Practical Emergency Department Perspective*, Emergency Medicine Clinics of NA, North America.
- Wulandria O.T., 2017, Penggunaan Antibiotik Pada Balita Dengan Infeksi Saluran Pernapasan Akut Di Rumah Sakit Angkatan Laut Dr. Mintohardjo Jakarta Pusat Tahun 2016, *Skripsi*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Yadav, S., Khinchi, Y., Pan, A., Baral, D., Poudel, P., 2017, Risk Factors for Acute Respiratory Infections in Hospitalized n in Central Nepal, *Journal Nepal Paediatric Society*, 33(1), 167-170
- Yang, Q., Liu, T., Kuklina, V., 2012, Sodium and Potassium Intake and Mortality Among US Adults: Prospective Data From the Third National Health and Nutrition Examination Survey, *Archives of International Medicine*, 171, 1183–1191.
- Zieba, M., Baranowska, A., Krawczyk, M., Noweta, K., Grzelewska, I., Kwiatkowska, S., Pneumonia as A Cause of Death in Patient with Lung Cancer, *Radiology Oncology Journal*, 37(3): 167-174