

## DAFTAR PUSTAKA

- Afifurrahman., K. Husni Samadin., Syahril, Aziz. 2014. Pola Kepekaan Bakteri *Staphylococcus aureus* terhadap Antibiotik Vancomycin di RSUP Dr. Mohammad Hosein Palembang. *Jurnal Media Poltekkes Kesehatan*. Vol 46(4): 266-270.
- Agustina, Riza Putri. 2017. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Waru Gunung (*Hibiscus macrophyllus* Roxb. Ex Hornem) Terhadap *Bacillus cereus*. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Jember, Jember. 86 hal. (Tidak dipublikasikan).
- Anggraini, W., Siti, C.N., Ria, R.D., Burhan, M.Z. 2019. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Buah Blewah (Cucumis melo L. var. cantalupensis) terhadap Pertumbuhan Bakteri Eschericia coli. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*. Vol 5(1):61-66
- Amelia, Rizki., Nurfardiansyah, Burhanuddin. 2018. Identifikasi Bakteri *Staphylococcus aureus* dengan Infeksi Nosokomial Pada Sprei di Ruang Perawatan Pascabedah RSUD Labuang Baji Kota Makassar. *Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*. Vol I (1): 272-78.
- Anjarwati, D. U., Setyono, J., Rujito, L. 2011. Perawat Kesehatan sebagai Karier Methicilin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA) di Rumah Sakit Pemerintah dan Rumah Sakit Swasta Kabupaten Banyumas. *Mandala of Health*. Vol 5(1): 55-60
- Ansari, F.A., Jafri, H., Ahmad, I., Abulreesh, H.H. 2017. Factors Affecting Biofilm Formation in in vitro and in the Rhizosphere. *Biofilms in Plant and Soil Health*. Vol 7: 275-290
- Asifa, Umar Syarif. 2014. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi n-Heksana Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Pertumbuhan *Shigella flexneri* Secara In-Vitro. *Naskah Publikasi*. Fakultas Kedokteran Universitas Tanjung Pura. Diakses pada 6 Januari 2023.
- Balouiri, Mounyr., Moulay, Sadiki., dan Saad, Koraichi, Ibsouda. 2016. Methods for InVitro Evaluating Antimicrobial Activity: A Review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*. Vol 6(2): 71-79
- Benson. 2002. *Microbiological Applications Labs Manual. Eight Edition*. San Francisco: The McGraw Hill Companies
- Bouhajib, Rim., et al. 2020. Chemical Composition Analysis, Antioxidant, and Antibacterial Activities of Aubergine Leaves. *Wiley Chemical Biodiversity*. Vol 17(12):1-5

- Brooks, G.F., Carroll, K.C., Butel, J.S., Morse, S.A., Mietzner, T.A. 2013. *Mikrobiologi Kedokteran Jawetz, Melnick, & Adelberg, Edisi 25*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Bujdakova, H. 2016. Management of Candida biofilms: state of knowledge and new options for prevention and eradication. *Future Microbiology*. Vol 11(2): 235–251
- Carolus *et al.* 2019. Candida albicans and Staphylococcus Species: A Threatening Twosome. *Front Microbiol.* 10:1-8.
- Centers for Disease Control and Prevention. 2021. *Antimicrobial Resistance* (online). Diakses 25 Juni 2022.
- Centre for Health Protection. 2019. *MRSA and CA-MRSA infection* (online). Department of Health The Government of the Hong Kong Special Administrative Region. Diakses 25 Juni 2022.
- D. Purnamasari., R. L. Vifta., J. Susilo. 2018. Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Kulit Buah Terong Ungu (*Solanum melongena L.*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*. Vol. 3(1): 1-6
- Dahlan, M.S. 2014. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan; Deskriptif, Bivariat, dan Multivariat, Dilengkapi Aplikasi dengan Menggunakan SPSS. Edisi 5*. Jakarta: Salemba Medika.
- Dewi, Amalia Khrisna. 2013. Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap *Amoxicillin* dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*, Vol 31(2):1-17.
- Emelda., Eka, Asriani Safitri., dan Annisa, Fatmawati. 2021. Aktivitas Inhibisi Ekstrak Etanolik *Ulva lactuca* terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*. Vol (7)1: 43-48
- Emir, Ryan. 2020. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung (*Solanum melongena L.*) terhadap Pemberian Kascing dan Blotong Tebu. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan. 80 Hal. (tidak dipublikasikan).
- Febriza *et al.* 2021. Antifungal Effects of Solanum Melongena L Peel Extract Against Candida Albicans: In Vitro Study. *Global Research, Education, & Events Network*. 978:1-7.
- Haeriah. 2018. Uji Antibakteri dari Kombinasi Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) dan Kitosan terhadap *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Hasanuddin, Makassar. 72 hal. (tidak dipublikasikan).

- Harefa, Arman. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Terung Hijau (*Solanum xanthocarpum*) pada Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia Coli*. *Skripsi*. Fakultas Farmasi dan Kesehatan. Institut Kesehatan Helvetia, Medan. 78 hal. (Tidak Dipublikasikan).
- Haris, Muhammaf Faisal., Muhammad Ibnu Kahtan., Ari Widyantoro. 2020. Efektivitas Ekstrak Etanol Kulit Buah Terung Ungu (*Solanum melongena* L.) sebagai Antimalaria terhadap Jumlah Eosinofil pada Mencit (*Mus musculus*) yang Diinduksi *Plasmodium berghei*. *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*. Vol 7(2): 107-114
- Hayati, Laila Nur., et al. 2019. Isolasi dan Identifikasi *Staphylococcus aureus* pada Susu Kambing Peranakan Etawah Penderita Mastitis Subklinis di Kelurahan Kalipuro, Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*. Vol 2(2): 76-82
- Højby et al. 2010. Antibiotic Resistance of Bacterial Biofilms. *International Journal Antimicrobial Agents*. 35(4):322-32.
- Homenta, Heriyannis. 2016. Infeksi Biofilm Bakterial. *Jurnal e-Biomedik*. Vol 4(1): 1-11
- Horincar et al. 2020. Value-Added Lager Beer Enriched with Aubergine (*Solanum melongena* L.) Peel Extract. *Molecules*. 25:731.
- Hussein, Ali Abdul dan S.Al Janabi. 2010. Detection of Antimicrobial Activity of Aubergine (*Solanum melongena* L.) Against Pathogenic Microorganisms. *Pharmacognosy Journal*. Vol 2(15):1-7.
- Jayanthi, Anak Agung Indah., Ni Made Adi Tarini., I Gusti Ayu Agung Praharsini. 2020. *Staphylococcus aureus* sebagai Agen Penyebab Infeksi pada Kasus Erisipelas Kruris Dekstra dengan Liken Simpleks Kronikus. *Intisari Sains Medis*. Vol 11(3): 1482-91.
- Jian, Chai Chia. 2017. Inhibition of Biofilm Development by Using *Solanum melongena* Fruit Extracts Against Some Clinically Important Pathogens. *Disertasi*. Faculty of Health and Life Sciences. Inti International University Putra Nilai Malaysia, Malaysia. 66 hal. (Tidak dipublikasikan)
- Karimela, Ely John., Frans G. Ijong., Henny Adeleida Dien. 2017. Karakteristik *Staphylococcus aureus* yang Di Isolasi Dari Ikan Asap Pinekuhe Hasil Olahan Tradisional Kabupaten Sangihe. *JPHPI*. Vol 20(1): 188-198
- Kean, R., Rajendran, R., Haggarty, J., Townsend, E.M., Short, B., Burgess, K.E., et al. 2017. *Candida albicans* mycofilms support *Staphylococcus aureus* colonization and enhances miconazole resistance in dual-species interactions. *Frontiers in Microbiology*. Vol 8(2): 1–11

- Khasanah, Anis Uswatun. 2021. Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus* (ATCC 25923). *Journal of Biology and Applied Biology*. Vol 4(1): 19-32
- Khusuma, Ari., *et al.* Uji Teknik Difusi Menggunakan Kertas Saring Media Tampung Antibiotik dengan *Escherichia coli* Sebagai Bakteri Uji. *Jurnal Kesehatan Prima*. Vol 13(2): 151-155
- Kwieceński, Jakub M., Alexander, R Horswill. 2020. *Staphylococcus aureus* Bloodstream Infection: Pathogenesis and Regulatory Mechanisms. *Current Opinion in Microbiology*: Vol 53 (10): 51-60
- Lestari, Efin., Ni Ketut, Sumarni., dan Mappiratu. 2019. Kajian Aktivitas Antioksidan Mikrokapsul Ekstrak Kulit Terong Ungu (*Solanum melongena* L.). *Kovalen*. Vol 5(3): 299-307
- Mahanta, Charu Lata., Dipankar Kalita. 2020. Chapter 16-Aubergine. *Nutritional Composition and Antioxidant Properties of Fruits and Vegetable*. Vol 16: 273-287
- Martiningsih, Ni Wayan., I Nyoman, Surakarta., Putu Eppy, Yuniana. 2014. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Buah Terong Ungu (*Solanum melongena* L.). *Jurnal Analisis Kimia FMIPA Pendidikan Ganesha*. Vol 8(2): 145-152
- Murray *et al.* 2022. Global Burden of Bacterial Antimicrobial Resistance in 2019: a Systematic Analysis. *The Lancet*. 399(10325):629-55.
- N. Gürbüz, S. Uluişik., A. Frary., S. Doğanlar. 2018. Health benefits and bioactive compounds of aubergine. *Food Chem.* vol. 268(6): 602-10
- Neopane, Puja., Hari, Prasad Nepal., Rojeet, Shrestha., *et al.* 2018. In Vitro Biofilm Formation by *Staphylococcus aureus* Isolated from Wounds of Hospital-Admitted Patient and Their Association with Antimicrobial resistance. *International Journal of General Medicine*. Vol 18(11): 25-32
- Novitasari, Tuter Muthmainnah., Rohmi., Nurul, Inayati. 2019. Potensi Ikan Teri Jengki (*Stolephorus indicus*) sebagai Bahan Media Alternatif untuk Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Analisis Medika Bio Sains*. Vol 6(1):1-15
- Novoa, Mari'a-Guadalupe Avila., Maricarmen, Iñiguez-Moreno., Oscar, Alberto Solís-Velázquez. 2018. Biofilm Formation by *Staphylococcus aureus* Isolated from Contact Surfaces in the Dairy Industri of Jalisco, Mexico. *Hindawi: Journal of Food Quality*. Vol 4(5): 1-8
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., dan Hidayatulloh, A. 2020. Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal teknologi Hasil Peternakan*. Vol 1(2):41-46

- O'Neill J. 2016. *Tackling Drug Resistant Infections Globally: Final Report and Recommendations The Review on Antimicrobial Resistance*. London: HM Government
- Padmanabhan, P., A. Cheema., G. Paliyath. 2016. Solanecous Fruits Including Tomato, Aubergine, and Peppers. *Encyclopedia of Food and Health*. Vol 10: 24-32
- Purbowati, Rini. 2016. Hubungan Biofilm dengan Infeksi: Implikasi pada Kesehatan Masyarakat dan Strategi Mengontrolnya. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*. Vol 5(1):1-14
- Putri, W.S., N.K., Warditiani., L. P. F., Larasanty. Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis. *Jurnal Farmasi Udayana*. Vol 2(4):56-60
- Rachman, Saadah D., *et al.* 2016. Produksi Penisilin oleh *Penicillium chrysogenum* L112 dengan Variasi Kecepatan Agitasi pada Fermentor 1 L. *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol 4(2): 1-6
- Rahmadani, Ayu., Budiyono., Suhartono. 2017. Gambaran Keberadaan Bakteri *Staphylococcus aureus* Kondisi Lingkungan Fisik, dan Angka Lempeng Total di Udara Ruang Rawat Inap RSUD Prof. Dr. M.A. Hanafiah SM Batusangkar. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. Vol 5 (5): 492-501
- Rambet, Lumimuut Gloria., *et al.* 2017. Uji Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Perasan Murni Bawang Putih (*Allium satvum*) terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. *Jurnal Pharmacon*. Vol 6(1):1-15
- Rasheed, Narin A., Nawfal, R Hussein. 2021. *Staphylococcus aureus*: An Overview of Discovery, Characteristics, Epidemiology, Virulence Factors and Antimicrobial Sensitivity. *European Journal of Molecular & Clinical Medicine*. Vol 8(3): 1160-1183
- Rukmini., Selma, Siahaan., Ida, Diana Sari., 2019. Analisis Implementasi Kebijakan Program Pengendalian Resistensi Antimikroba (PPRA): Studi Kasus di RSUP dr. Wahidin Sudirohusodo, Makassar. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*. Vol 22(2):106-116.
- Saleh, Ghoson. 2015. Chemical Detection of Some Activ Compounds in Egg Plant (*Solanum melongena*) Callus as Compared with Fruit and Root Contents. *Microbiol*. Vol.4(5): 160-165
- Sánchez, Daniel Vázquez., Pedro, Rodríguez López. 2018. *Staphylococcus aureus: Chapter 5 – Biofilm Formation of Staphylococcus aureus*. Cambridge: Academic Press
- Sato, Ayami., *et al.* 2019. Morphological and Biological Characteristics of *Staphylococcus aureus* Biofilm Formed in the Presence of Plasma. *Microbial Drug Resistance*. Vol 25(5):668-676

- Sebastian, J Van Hal., *et al.* 2012. Predictors of Mortality in *Staphylococcus aureus* Bacteremia. *Clinical Microbiology Review*. Vol 25(2): 362-386
- Solanke, Sohani. Tawar, M.G. 2019. Phytochemical Information and Pharmacological Activites of Eggplant (*Solanum melongena* L.): A Comprehensive Review. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*. Vol.1(5):1-9
- Sun, X.H., Tong, T. Z., Cai, H. W., Wei, Q. L., Yong, Z., Ying, J. P. dkk. 2018. Antibacterial effect and mechanism of anthocyanin rich Chinese wild blueberry extract on various foodborne pathogens. *Food control*. Vol.94(3): 155-161
- Susanti., *et al.* 2015. Perbandingan Metode Ekstrasi Maserasi dan Refluks terhadap Rendemen Andrografolid dari Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata* (Burm.f.) Nees). *Jurnal Farmasi Udayana*. Vol 4(2): 1-100
- Susanti, Ari Diana. 2012. Polaritas Pelarut Sebagai Pertimbangan Dalam Pemilihan Pelarut untuk Ekstraksi Minyak Berkatul Dari Berkatul Varietas Ketan (*Oriza Sativa Glatinosa*). *Jurnal RAPI*. Vol 2(1):8-14
- Suwandi, Jhons Fatriyadi. 2009. Pengaruh Pemberian DMSO Sebagai Pelarut Bahan Uji Pada Uji Aktivitas Antiplasmodium *In-vivo* Terhadap Pertumbuhan *Plasmodium berghei* Pada Mencit. *Jurnal Sains MIPA*. Vol.15(3):21-27
- Tarigan, Bernadete Marcelianta Cantika., Shelly, Lelyana., Vinna, Kurniawati Sugiaman. 2021. Kadar Hambat Minimum dan Bunuh Minimum Ekstrak Etanol dan Oregano terhadap Pertumbuhan *Candida albicans*. *Jurnal Ilmiah dan Teknologi Kedokteran Gigi FKG UPDM*. Vol 17(2): 56-62
- Theos, Kimberly R., Kory M, Johnson., dan Douglas, W. Johnson. 2019. *Staphylococcus aureus* Antibiotics Susceptibilities in Infection in an Outpatient Dermatology on O'ahu. *Hawai'I Journal of Medicine and Public Health*. Vol78(5): 163-168
- Todd, *et al.* 2019. *Candida Albicans* Augments *Staphylococcus aureus* Virulence By Engaging The Staphylococcal Agar Quorum Sensing System. *mBio*. 10(3): 1–16.
- Tong, Steven Y. C., *et al.* 2015. *Staphylococcus aureus* Infections: Epidemiology, Pathophysiology, Clinical Manifestation, and Management. *Clinical Microbiology Reviews*. Vol 28(3): 603-661
- Vestby LK, Grønseth T, Simm R, Nesse LL. 2020. Bacterial Biofilm and its Role in the Pathogenesis of Disease. *Antibiotics (Basel, Switzerland)*. Vol 9(2):59.
- Wulansari, Rahmawati. 2021. The Information on Status of Antibiotic Resistance Changed the Perception and Attitudes of Wisely Antibiotic Use. *Mandala of Health: A Scientific Journal*. Vol 14(2): 53-58

- Yurlisa, K., M. D. Maghfoer., N. Aini., *et al.* 2019. Morphology and Production Character of Local Aubergine Based on Principal Component Analysis. *IOP Conv. Series: Earth and Enviromental Science*. Vol 10 (1088): 1-10
- Yusmaniar., Wardiyah., dan Khairun Nida. 2017. *Mikrobiologi dan Parasitologi*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Zaro, M.J., *et al.* 2015. Aubergine. *Postharvest Biology Technology*. Vol 96(110): 479-490

