

DAFTAR PUSTAKA

1. Nurkusuma, D. Faktor yang berpengaruh terhadap *Metichillin-Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA) pada kasus infeksi luka pasca operasi di ruang perawatan bedah Rumah Sakit Dokter Kariadi Semarang. Tesis. Semarang : Universitas Diponegoro. 2009.
2. Dwidjoseputro, D. Pengantar fisiologi tumbuhan. Jakarta : Gramedia. 1980.
3. Dirga D, Khairunnisa SM, Akhmad AD, Setyawan IA, Pratama A. Evaluasi Penggunaan Antibiotik pada Pasien Rawat Inap di Bangsal Penyakit Dalam RSUD. Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. J Kefarmasian Indones. 2021;11(1):65–75.
4. Prihatiningsih N & Djatmiko HA. 2001. Eksistensi jamur patogen dan filoplan pada tanaman padi akibat perlakuan fungisida serta pengaruhnya terhadap penyelamatan produksi. Prosiding Kongres Nasional XVI dan Seminar Ilmiah PFI, Bogor, 22-24 Agustus 2001.
5. U. Magharaniq, S. Purwanto, F. H. Pasaribu, and M. Bintang, “Isolasi Bakteri Endofit dari Tanaman Sirih Hijau (*Piper betle* L .) dan Potensinya sebagai Penghasil Senyawa Antibakteri,” vol. 1, no. 1, pp. 51–57, 2014.
6. Eliza, Munif A, Djatnika I, Widodo. Karakter fisiologis dan peranan antibiosis bakteri perakaran Graminae terhadap *Fusarium* dan pemacu pertumbuhan tanaman pisang. J Hort. 2007. 17:150-160.
7. N. Rahmania, Herpandi, and Rozirwan. *Phytochemical Test of Mangrove Avicennia alba, Rhizophora apiculata and Sonneratia alba* from Musi River Estuary, South Sumatera. Biovalentia Biol. Res. J., 2018. Vol. 4, no. 2, pp. 1–8.
8. Rasidah, Syahmani, Rilia Iriani, Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Kulit Batang Tanaman Rambai Padi (*Sonneratia alba*) dan Uji Aktivitasnya sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* ,Jurnal Jejaring Matematika dan Sains, 2019. Vol. 1 No. 2. 97-106.

9. F. Hartina, A. Jannah, and A. Maunatin, "Fermentasi Tetes Tebu Dari Pabrik Gula Pagotan Madiun Menggunakan *Saccharomyces Cerevisiae* Untuk Menghasilkan Bioetanol Dengan Variasi Ph Dan Lama Fermentasi," *Alchemy*, vol. 3, no. 1, 2014,
10. Ida, Parida, Tri A, Giyanto. Isolasi, Seleksi, dan Identifikasi Bakteri Endofit Sebagai Agens Penginduksi Ketahanan Padi Terhadap Hawar Daun Bakteri. *Jurnal Patologi Indonesia*. 2016. ISSN 0215-7950
11. Dahlan, D., Musa, .Y, dan Ardah M. I. Pertumbuhan dan Produksi Dua Varietas Padi Sawah pada Berbagai Perlakuan Rekomendasi Pemupukan. Tesis. Makasar : Jurusan Budidaya Pertanian Universitas Hasanuddin. 2012.
12. Utama, M.Z.H. Budidaya Padi pada Lahan Marjinal. Yogyakarta. : Penerbit ANDI, 2015. Yogyakarta.
13. Purwono, L dan Purnamawa. Budidaya Tanaman Pangan. Jakarta : Penerbit Agromedia. 2007.
14. Meiliza, Rika. Pengaruh Pupuk terhadap Optimasi Produksi Padi Sawah di Kabupaten Deli Serdang, Medan. Universitas Sumatera Utara. 2006.
15. Chang TT, Bardenas EA. *The Morphology and Varietal Characteristics of Rice Plant*. 4th ed. Los Banos (PN): International Rice Research Institute (IRRI). 1976.
16. Departemen pertanian, Badan penelitian dan Pengembangan Pertanian, komisi Nasional Plasma Nutfah. Panduan Sistem Karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi, Bogor : Sekretariat Komisi Nasional Plasma Nutfah. 2003.
17. Anwari. Berbudidaya Tanaman Padi. Kanisisus. Yogyakarta. 1995.
18. Yuliawan, T. Pengaruh Kenaikan Suhu Terhadap Produksi Tanaman Padi Sawah Irigasi dan Tadah Hujan di Indonesia Menggunakan Model Simulasi Pertanian Sheirary Rice Berbasis Sistem Informasi Geografis (SIG). Bogor: IPB. 46 hal.
19. J. B. Harborne and C. A. Williams, *Advances in Flavonoid research since 1992*, *Phytochemistry*, 2012. vol. 55, no. 6, pp. 481–504, 2000.
20. E. Jawetz, J. L. Melnick, and E. A. Adelberg, *Medical Microbiology*. The

- McGraw-Hill Companies, Inc, 2006.
21. Ariami, P., Ddanuyanti, I., Anggraeni, B. R. Efektifitas The Kulit Buah Manggis (*Garcia mangostana* L) sebagai Antimikroba Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA). Jurnal Teknologi Laboratorium. 2017;3(1)
 22. Sulistyani, N. M. Aktivasi Cairan Kultur 12 Isolat Actinomyces Terhadap Bakteri Resisten Kesmas. 2013;7(2):55-112.
 23. Bacon, C.W and M.R. Siegel. *Isolation of Biotechnological Organisms from Nature*. Mc Graw-Hill Environment Biotechnology Series. US. 1990 : 259-279.
 24. Nursanty, Risa., Suhartono. Isolasi, Karakterisasi dan Uji Antimikroba Bakteri Endofit Asal Tumbuhan Johat (*Cassia siamea* Lamk.). Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi, Biologi Edukasi Universitas Syiah Kuala. 2012:4(1)
 25. Hung, PQ., K, Annapurna. *Isolation and characterization of endophytic bacteria in soybean* (GLYCINE sp.). Omonrice. 2004:12:92-101).
 26. Tan, RX dan WX Zou. *Endophytes : a rich source of functional metabolites*. Nat Prod.Rep.2001:18 : 448-459).
 27. Hallmann, J., A. Q. Hallmann, W. F. Mahaffe, J. W. Kloepper. *Bacterial Endophytes in Agricultural Crops*. Can J Microbiol. 43 1997 : 895-914.
 28. Jawetz, E., Melnick, J.L. & Adelberg, E.A., Mikrobiologi Kedokteran, diterjemahkan oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E. B., Mertaniasih, N. M., Harsono, S., Alimsardjono, L., Edisi XXII, 327-335, 362-363, Jakarta : Penerbit Salemba Medika, 2005.
 29. Radji, M, Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran, 107, 118, 201-207, 295, Jakarta, Buku Kedokteran EGC. 2011
 30. Bisen PS. *Microbes in Practice*. New Delhi: I.K. International Publishing House; 2014. 139–155 p.
 31. Madigan MT, Martinko JM, Brock TD. *Brock Biology of Microorganisms*. New Jersey: Pearson Prentice Hall; 2006.

32. Tjay, Tan Hoan dan Kirana Rahardja. Obat-obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya. Edisi Keenam. 262, 269-271. PT. Elex Media Komputindo. Jakarta. 2007.
33. Katzung, Bertram G. Farmakologi Dasar dan Klinik Edisi 10. EGC, Jakarta. 2011.
34. 2406 PMKRIN. Permenkes No 1077. Jakarta; 2011.
35. Utami, R. Antibiotika, Resistensi, dan Rasionalitas Terapi. Fakultas Sains dan Teknologi UIN Maliki Malang. 2012.
36. Depkes RI. Pedoman Informasi Obat Bagi Pengelola Obat di Puskesmas. Jakarta: DepkesRI. 2006.
37. Harborne, J.B. Metode Fitokimia, Edisi ke dua, ITB, Bandung. 1987.
38. Ditjen POM. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. DepKes RI, Jakarta. 2000. Halaman 3-5, 13-17, 30-31.
39. Desti widi novela. Evaluasi Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Etil Asetat Dan Metanol Lichen Genus Cladonia. Universitas Andalas; 2020
40. Voight, R. Buku Pengantar Teknologi Farmasi, 572-574, diterjemahkan oleh Soedani, N., Edisi V, Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada Press. 1994.
41. Akmal Djamaan. Konsep Produksi Biopolimer P(3HB) dan P(3HB-ko-3HV) Secara Fermentasi. Andalas University Press. 2011.
42. PF S, A W, SJ H. Principle of Fermentation Technology. 1995
43. Hogg S. Essential Microbiology. Chichester. UK: Jhon Wiley & Sons. 2005
44. Pratiwi. Mikrobiologi Farmasi. Jakarta: Erlangga. 2008.
45. N. Hidayat, M. Padaga, and S. Suhartini, Mikrobiologi Industri. Yogyakarta: Andi, 2006.
46. Pratiwi, D.A., Sri Maryati, Srikini, dkk. Biologi. Jakarta: Erlangga. 2007.
47. Darmadi. Infeksi Nosokomial Problematika dan Pengendaliannya. Jakarta. 2008.

48. Soemarno. Isolasi dan Identifikasi Bakteri Klinik. AAK Yogyakarta DEPKES RI. 2000.
49. Rubiyanto D. Metode Kromatografi Prinsip Dasar, Praktikum, Pendekatan Pembelajaran Kromatografi. Yogyakarta: Deepublish; 2017.
50. Leba MAU. Ekstraksi dan Real Kromatografi. Yogyakarta: Deepublish; 2017.
51. Hamdiyati Y. Pertumbuhan dan Pengendalian Mikroorganisme II. Bandung: Universitas Pendidikan Indonesia.2011.
52. Jawetz et al., *Medical Microbiology*. 24th ed. North America: Lange Medical book.2008.
53. Irianto, Koes Bakteriologi, Mikologi, dan Virologi. Panduan Medis dan Klinis. Bandung: Penerbit Alfabeta.2014.
54. Sulistyو. Farmakologi dan Terapi. Yogyakarta: Penerbit EKG. 1971.
55. Ariami, P., Ddanuyanti, I., Anggraeni, B. R. Efektifitas The Kulit Buah Manggis (*Garcia mangostana* L) sebagai Antimikroba Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA). Jurnal Teknologi Laboratorium. 2017;3(1)
56. Martiansyah, Irfan. Optimasi prosedur sterilisasi permukaan eksplanstek mikro karet(*Hevea brasiliensis*Muell. Arg). Menara Perkebunan. 2013; 81(1):9-14.
57. Lestari K., Agustien A., Djamaan A. *The Potential of Endophytic Fungi Isolated from Leaves, Stems, Mangrove Roots Avicennia marina as a Producer of Antibiotics*. Jurnal Metamorfosa. 2019. 6(1) : 83-89
58. Harborne J. B. Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Padmawinata K, Soediro I, editors. Bandung: ITB; 1987.
59. Saptarini NM, Herawati IE, Permatasari UY. *Total Flavonoids Content in Acidified Extract of Flowers and Leaves of Gardenia* (*Gardenia jasminoides* Ellis). Asian J Pharm Clin Res. 2016;9.

60. Jones WP, Kinghorn AD. *Extraction of Plant Secondary Metabolites*. Nat Prod Isol. 2006.
61. Indonesia DKR. Farmakope Indonesia Edisi Keempat. Empat. Jakarta; 1995.
62. Simes JJ., Tracey J., Webb L., Dunstan W. *Saponin in Eastern Australian Flowering Plants*. Melbourne: CSIRO; 1959.
63. Strobel, G. dan Daisy, B. 2003. *Bioprospecting for microbial endophytes and their natural products*. American Society of Microbiology 67(4): 491-502.
64. Valera, M.C.,K. et al. *Antimicrobial Actifity of Sodium Hypochlorite Associated with Intracanal Medication for Candida albicans and enterococcus faecalis inoculated In Root Canals*. Journal Applied Oral Science. 17(6): 555-559. 2008.
65. Suhartina, Febby E.F et al. *Isolasi dan Identifikasi Jamur Endofit Pada Tumbuhan Paku Asplenium nidus*. Jurnal MIPA UNSRAT. 7 (2) 24-28. 2018.
66. Kumala. *Mikroba Endofit: Pemanfaatan Mikroba Endofit dalam Bidang Farmasi*. Jakarta : ISFI. 2014.
67. Suhartini. *Mikrobiologi Industri*. Yogyakarta. 2006.
68. Kusmiati, R. Swasono, Tamat, J. Eddy dan I. Ria. *Produksi Glukan dari dua Galur Agrobacterium sp. pada Media Mengandung Kombinasi Molases dan Urasil*. Biodiversitas. 2007. 8(1):123-129.
69. Rahmi. D. *Isolasi Mikroba Endofit dari Tanaman Mangrove Rhizophora apiculata Blume dan Uji Aktivitas Antimikroba*. Universitas Andalas; 2020.
70. D. P. Madigan, M.T., Martinko, J. M., Stahl, D., dan Clark. *Brock Biology of Microorganisms* (13th Edition). New York: 2012.
71. Gunarti N sri, Utari F. *Uji Aktifitas Antibakteri Fraksi Daun Sirih Merah*. J Farmasetiss. 2018;7:39-41.
72. Pradipta VI. *Penggunaan Medi Berbasis Jagung (Zea mays L.) Untuk Pengkulturan Bakteri Bacillus sp. ITPJ 24 Penghasil Antibiotik*. Universitas Dharma Andalas; 2021.
73. Alen Y, Agresa FL, Yuliandra Y. *Analisis Kromatografi Lapis Tipis (KLT)*

dan Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Rebung *Schizostachyum brachycladum* Kurz (Kurz) pada Mencit Putih Jantan. *J Sains Farm Klin.* 2017;3(2):146.

74. Handayani, Ekowati, dan Pakpahan. Karakterisasi Fisiologi dan Pertumbuhan Isolat Bakteri *Bacillus thuringiensis* dari Tanah Naungan di Lingkungan Universitas Lampung, 2013.

75. Mustamin HA, Larasati RP, Sumada K. Studi Kesesuaian Mikroorganisme pada Pengolahan Limbah Cair Industri. *J Chem Process Eng.* 2020;01:45–52.

76. Supartono S, Wijayati N, Herlina L, Ratnaningsih E. Produksi Antibiotika oleh *Bacillus subtilis* M10 dalam Media Urea-Sorbitol. *Reaktor.* 2011;13(3):185.

