

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, S.A. 2006. *Kimia Organik Bahan Alam*. Karnunika. Jakarta.
- Ajaiyeoba, E.O, J.S. Ashidi, L.C Okpako, P.J. Houghton, dan C.W. Wright. 2008. Antiplasmodial compounds from *Cassia siamea* stem bark extract. *Phytoteraphy Research* 22 (2): 254 – 255.
- Arifa, N. dan P. Periadnadi. 2018. Antimicrobial Activity Of Fresh Extract Sikaduduak (*Melastoma malabathricum* Linn.). *Metamorfosa: Journal Of Biological Sciences*, 5(2), 165-170.
- Balouiri, M., M. Sadiki and S.K. Ibensouda. 2016. Methods for In Vitro Evaluating Antimicrobial activity: A review. *Journal of Pharmaceutical Analysis*. 6(2):71-79.
- Brannen, L.A. dan P.M Davidson. 2013. *Antimicrobials in Foods*. Marcel Dekker. New York.
- Candrasari, A., M.A. Romas., M. Hasbi dan O.R. Astuti. 2012. Uji Daya Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 *Eschericia coli* ATCC 11229 dan *Candida albicans* ATCC 10231 Secara Invitro. *Biomedika*, Vol. 4 No. 1.
- Faradisa, M. 2008. *Uji Efektifitas Antimikroba Senyawa Saponin dari Tanaman gan Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi)*. Universitas Islam Negeri Malang. Malang.
- Frazier, W.C, D.C. Westhoff. 2008. *Food Microbiology 4th ed*. McGraw-Hill Book Co. New Delhi.
- Fu, R., Z. Yuting, G. Yiran, L. Fengxia and C. Fang. 2014. Determination of Phenolic Contents and Antioxidant Activities of Extracts of *Jatropha curcas* 1. seed shell, A by-product, A New Source of Natural Antioxidant. *Jurnal Industrial Crops and Products*. 58:265-27.
- Ganapaty, S., P.S Thomas, K.V Ramana, K. Vidyadhar, and V. Chakradhar. 2002. A review of phytochemical studies of *Cassia* species. *Journal of Natural Remedies*, 2(2), 102–120.
- Gholib, D. 2009. Uji Daya Hambat Daun Senggani (*Melastoma malabathricum* L.) terhadap *Trichophyton mentagrophytees* dan *Candida albicans*. *Berita Biologi*. Balai Besar Penelitian Veteriner Bogor. 9: 5.
- Grace, P.A, Neil, R. Borley. 2007. *At a Glance Ilmu Bedah. edisi ketiga*. Jakarta: Erlangga.

- Gunawan, D and S. Mulyani. 2004. *Ilmu Obat Alam*. Penebar Swadaya : Jakarta.
- Halliwell, Barry. 2002. Food-Derived Antioxidants: *How to Evaluate Their Importance in Food and In Vivo*, Handbook of Antioxidant 2nd ed. New York. Marcel Dekker, 9.
- Handayani, R.S., S. Siahaan, and M.J. Herman. 2017. Resistensi antimikroba dan penerapan kebijakan pengendalian di rumah sakit di Indonesia. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*.
- Hawley, L. 2003. *Intisari Mikrobiologi dan Penyakit Infeksi*. Alih bahasa Pendit, B. U, Hartanto. H, editor. Jakarta: Hipokrates. Terjemahan dari High-Yield Microbiology and Infectious Diseases.
- Hendrati R.L., N. Hidayati. 2014. Budidaya johan (*Cassia seamea*) untukantisipasi kondisi kering. Jakarta (ID): IPB Press bekerja sama dengan Kementerian Kehutanan.
- Heyne, K. 2007. *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid II*. Yayasan Saruna Warajaya.
- Hogg, S. 2005. *Essential Microbiology*. England: John Wiley and Sons.
- Inti, K. 2008. *Teh Herbal Minuman Berkhasiat Pemulih Kesehatan*. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Irianto, K. 2013. *Parasitologi Medis (Medical Parasitology)*. Bandung. Alfabeta.
- Jahangiri, Y., H. Ghahremani., J.A. Torghabeh. and E.A. Salehi. 2011. Effect of temperature and solvent on the total phenolic compounds extraction from leaves of *Ficus carica*. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*. 3(5):253-259.
- Jawetz, E., J. Melnick dan E. Adelberg. 2006. *Mikrobiologi Kedokteran*, Edisi ke-20. Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Jensen, Klaus Bruhn, W. Nicholas. 2009. *A handbook of Qualitative Methodologies for masa Communication Research*. London. Routledge.
- Karlina C.Y., M. Ibrahim, G. Trimulyono. 2013. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herba Krokot (*Portulaca oleracea L.*) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*. *Jurnal UNESA Lentera Bio* 2(1) : 87–93.
- Kaur, G., M.S. Alam, Z. Jabbar, K. Javed, M. Athar. 2006. Evaluation of antioxidant activity of *Cassia siamea* flowers. *Journal of Ethnopharmacology* 108 (3): 340–348.

- Kumar, S., V. Kumar dan O. Prakash. 2010. Antidiabetic and anti-lipemic effects of *Cassia siamea* leaves extract in streptozotocin induces diabetic rats. *Asian Pasific Journal of Tropical Medicine*, 871 – 873.
- Kumoro, Andri Cahyono. 2015. *Teknologi Ekstraksi Senyawa Bahan Aktif dari Tanaman Obat*. Yogyakarta: Plantaxia.
- Kusmardi, S. Kumala, D. Wulandari. 2006. Pengaruh pemberian ekstrak etanol daun johar (*Cassia siamea* Lamk) terhadap peningkatan aktivitas dan kapasitas fagositosis sel makrofag. *Makara Kesehatan*. 10 (2): 89 – 93.
- Kusumaningtyas, E. 2011. *Mekanisme Infeksi Candida albicans pada Permukaan Sel*. Balai Penelitian Veteriner. Lokalkarya Nasional Penyakit Zoonosis 304 - 313.
- Limantara, L. and P. Rahayu. 2007. *Prospek Kesehatan Pigmen Alami*. Prosiding Seminar Nasional Pigmen 2008 MB UKSW, Salatiga ISBN: 979-1098-16.
- Madigan, M.T, J.M Martinko, D.A Stahl, dan D.P Clark. 2012. *Brock Biology of Microorganisms*. Thirteenth Edition. Jakarta. *Biology of Microorganisms*. Thirteenth Edition. Jakarta.
- Masyhud. 2010. *Lokakarya Nasional Tumbuhan Obat Indonesia*. Kementrian Kehutanan dan Pengembangan Kehutanan Pusat. Jakarta.
- Mawaddah, R. 2008. *Kajian Hasil Riset Potensi Antimikroba Alami dan Aplikasinya Dalam Bahan Pangan di Pusat Informasi Teknologi Pertanian FATETA IPB*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian, IPB. Bogor.
- Molyneux, P. 2004. *The Use of the Stable Free Radical Diphenyl Picrylhydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity*. *Jurnal Science of Thecnology*. 26(2):214-219.
- Murray R.K, D.K Granner, V.W Rodwell. 2009. *Biokimia Harper Edisi 27*. Jakarta.
- Ntandou, G.F.N., J.T. Banzouzi, B. Mbatchi, R.D.G. Elion-Itou, A W. Eou-Ossibi, S. Ramos, F. Benoit Vical, A.A. Abena, J.M. Oumba. 2010. Analgesic and anti-inflammatory effects of *Cassia siamea* Lamk. Stem bark extracts. *Journal of Ethnopharmacology*. 127 (1): 108 – 111.
- Nuria, C., Faizatun, A., Sumantri. 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha Curcas* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25923, *Escherichia coli* ATCC 25922, dan *Salmonella Typhi* ATCC 1408. *Jurnal Ilmu –ilmu Pertanian.*, 5(2): 26 –37.
- Parilla, A. E., L. A. D. Rosa., N. R. Martinez and G. A. G. Aduilar. 2007. Total Phenols and Antioxidant Activity of Commercial and Wild Mushrooms from Chihuahua. Mexico. *Cienc Tecnol Aliment*. 5 (5): 329-334.



- Pelczar, M. J., E.C.S. Chan. 2008. *Dasar-dasar Mikrobiologi* Cetakan 1 & 2. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Pratiwi, S. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Erlangga. Jakarta.
- Purwanto, Budhi, N.S. 2016. *Obat Herbal Andalan Keluarga*. Yogyakarta: Flashbook. Hal. 12.
- Rahayu, M., Sunarti, S., Sulistiarini, D., Prawiroatmodjo, S. 2013. *Pemanfaatan Tumbuhan Obat secara Tradisional oleh Masyarakat Lokal di Pulau Wawonii, Sulawesi Tenggara*. Jurusan Biologi FMIPA UNS: Surakarta, 2013, 7 (3), 245-250.
- Robinson. 2005. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung. ITB.
- Sayuti, K dan R. Yenrina. 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Andalas University Press. Padang.
- Seifu, D., F. Assefa, S.M Abay. 2012. *Medicinal plants as antioxidant agent: understanding their mechanism of action and therapeutic efficacy*. In Capasso, A.(ed). *Medicinal Plants as Antioxidant Agents: Understanding Their Mechanism of Action and Therapeutic Efficacy*. Pp. 97 – 145.
- Setiabudy, R., B. Bahry. 2007. *Farmakologi dan Terapi Obat Jamur Edisi 5*. Jakarta. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. pp. 571-84.
- Siagian, A. 2002. *Bahan Tambahan Makanan*. Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Smith, Y.R.A. 2009. *Determination of Chemical Composition of Senna siamea (Cassia leaves)*. *Pakistan Journal of Nutrition*. 8(2):119-121.
- Sukadana, I.M. 2009. *Senyawa Antibakteri Golongan Flavonoid dari Buah Belimbing Manis (Averrhoa carambola Linn. L)*. *Jurnal Kimia*, 3 (2) 109-116.
- Supardi, I dan Sukamto. 2009. *Mikrobiologi dalam Pengolahan dan Pangan*. ITB. Bandung.
- Thite, V.T and B.A. Aparach. 2013. *Effect of Powdery Mildew Infection on DPPH radical Scavenging Activity and Ferric-Reducint Antioxidant Power Plant*. *Journal of Pharmaceutical Research*. 2:1-6.
- Volk and Wheeler. 2004. *Mikrobiologi Dasar*. Jakarta. Erlangga.
- Whitman K.A, N.G MacNair. 2010. *Finfish and Shellfish Bacteriology*. Manual. Techniques and Procedures.
- Zheng, L, Bae, Y.M, Jung, K.S, Heu, S, Lee, S.Y. 2013. *Antimicrobial Activity of Natural Antimicrobial Substances Against Spoilage Bacteria Isolated From Fresh Produce*. *Food Control*. 32(2):665-672.