

DAFTAR PUSTAKA

- Agustrina G., (2011), *Potensi Propolis Lebah Madu Apis Mellifera Spp Sebagai Bahan Antibakteri*. Departemen Biokimia Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor, Bogor, Hlm 1-2, 5-7.
- Aini FN., Sukamto S., D. Wahyuni, R.G Suhesti, dan Q. Ayyunin., (2013), Penghambatan pertumbuhan *Colletotrichum gloeosporioides* oleh *Trichoderma harzianum*, *Trichoderma koningii*, *Bacillus subtilis* dan *Pseudomonas fluorescens*. *Jurnal Pelita Perkebunan*, 29(1): 44-52
- Achmad, S.A., (1986), *Kimia Organik Bahan Alam*, Penerbit Karunika, Jakarta.
- Ahumada, M.C., Bru, E., Colloca, M.E., Lopez, M.E., Macias, M.E., (2003), *Evaluation and Comparison of Lactobacilli Characteristics in the Mouths of Patients With or Without Cavities*. *Journal of Oral science*. Vol. 45 No. 1 : 1-9.
- Ajizah, A., (2004), Sensitivitas *Salmonella Typhimurium* Terhadap Ekstrak Daun *Psidium Guajava L.*, *Bioscientiae* 1 (1) : 31-38.
- Anonim., (2012), *Staphylococcus aureus*. [http://en.wikipedia.org/wiki/Staphylococcus aureus.com](http://en.wikipedia.org/wiki/Staphylococcus_aureus.com). (akses tanggal 6 februari 2019).
- Ariefta, Nanang, R., (2012), “Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Fraksi Etil Asetat Relatif Polar Rimpang Temu Ireng (*Curcuma aeruginosa* Roxb.)”. *Skripsi*. Yogyakarta.
- Arifuddin, M., (2013), “Sitotoksitas Bahan Aktif Lamun dari Kepulauan Spermonde Kota Makassar Terhadap *Artemia Salina* (Linnaeus, 1758)” *Jurnal Ilmu Kelautan Universitas Hasanuddin Makassar*.
- Asih, I. A. R., Astiti dan M. Adi Setiawan, (2008) “Senyawa Golongan Flavonoid pada Ekstrak n-Butanol Kulit Batang Bungur (*Lagerstroemia speciosa* Pers.)” *Skripsi Sarjana*, UNNES. Semarang.
- Atun, S., (2014), Metode Isolasi dan Identifikasi Struktur Senyawa Organik Bahan Alam, *Jurnal Konservasi Cagar Budaya Borobudur* 8(2): 53-61.
- Bappenas., (2003), *Strategi dan Rencana Aksi Keanekaragaman Hayati Indonesia 2003-2020 [Dokumen Nasional]*, Badan Perencanaan Pembangunan Nasional, Jakarta.
- Berg, Howard C., (2004), *E. coli in Motion, Biological, and Medical Physics Biomedical Engineering*, New York:Springer Verlag AIP Press.

- Bergey, D. H., Boone, D. R., (2009), *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*, Springer, London.
- Carter, G., D.J. Wise., (2004), *Essentials of Veterinary Bacteriology and Mycology*, Iowa State Press. 137-139.
- Choma, I.M. dan Grzelak, E.M., (2011), Bioautography Detection in Thin-Layer Chromatography, *J. Chromatogr A*. 1218(19): 2684-2691.
- Ciulei, J., (1984), *Methodology for Analysis of vegetable and Drugs*. Bucharest Rumania: Faculty of Pharmacy. pp 11-26.
- Cuppert, S., M. Schrepf and C. Hall III, (1954), *Natural Antioxidant – Are They Reality*. Dalam Foreidoon Shahidi: *Natural Antioxidants, Chemistry, Health Effect and Applications*, AOCS Press, Champaign, Illinois: 12-24.
- Depkes RI., (1995), *Farmakope Indonesia. Edisi V*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. pp 6.
- Djeussi, e. D., Louis, P. S., Jaures, A. K. N., Leonidah, K. O., Bonaventure, T. N and Victor, K., (2015), Antibacterial Activities of The Methanol Extracs and Compounds from *Erythrina Sigmoidea* Against Gram-Negative Multi-Drug Resistnt Phenotypes, *BMC Complementary and Alternative Medicine*, 15(453), 1-7.
- Dzulkarnaen, B., D. Sundari, A., Chozin, (1996), *Tanaman Obat Bersifat Antibakteri di Indonesia*. *Cermin Dunia Kedokteran*, 110
- Ergina., Nuryanti, S., dan Pursitasari, I.D., (2014), Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Skunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol, *J. Akad. Kim.* 3 (3) : 165-172.
- Febianti, Z., (2015), Uji In Vitro Efek Antimikroba Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus H.B.K*) Terhadap *Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA), *Journal of Agromedicine and Medical Sciences* 1(2): 1-6.
- Fransworth, R., N., (1996), *Biological and Phytochemical Screening Of Plants*, *Journal Of Pharmaceutical Science*, vol. 55, no. 3, hh. 257.
- Harborne, J. B., (1987), *Metode Fitokimia : Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan.* Institut Teknologi Bandung, Bandung. (diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro).
- Greenwood., (1995), *Antibiotics, Susceptibility (Sensitivity) Test Antimicrobial And Chemoterapy*. Mc. Graw Hill Company, USA.

- Grice EA, Kong HH, Conlan S, Deming CB, Davis J, Young AC, Bouffard GG, Blakesley RW, Murray PR, Green ED, Turner ML, Segre JA., (2009), Topographical and temporal diversity of the human skin microbiome, *Science*, 324:1190–1192.
- Guevera, B. Q. and Reico, B. V., (1985), *Phytochemical, Microbiological and Pharmacological Screening Of Medicinal Plants*, UST Printing Office, Manila.
- Harborn, J. B., (1987), *Metode fitokimia*. Terbitan ke- II, Terjemahan Kosasih Padmawinata. Penerbit ITB, Bandung. Hlm 75-80.
- Hasiholan, A.D.P., (2012), *Isolasi, uji aktivitas antioksidan dan karakteristik senyawa dari ekstrak daun (Garcinia hombroniana Pierre)*. Skripsi, FMIPA, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Herlina N, Fifi A, Aditia DC, Poppy DH, Qurotunnada dan Baharuddin T., (2015), Isolasi dan identifikasi *Staphylococcus aureus* dari susu mastitis subklinis di Tasikmalaya, Jawa Barat. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. 1(3): 413-417.
- Ilyas, Asriany., (2013), *Kimia Organik Bahan Alam*, Alauddin University Press, Makassar.
- Irianto, K., (2006), *Mikrobiologi: Menguak Dunia Mikroorganisme Jilid 2*, CV.Yrama Widya. Bandung.
- Jawetz, E., Melnick, J., & Adelberg, E., (2005), *Mikrobiologi Kedokteran*, diterjemahkan oleh Mudihardi. E., *Kuntaman, Wasito, EB, Mertaniasih, NM, Harsono, S., Alimsardjono, L. Edisi XXII*. Penerbit Salemba Medika. Jakarta, 327-335.
- Jawetz, M., (2005), *Mikrobiologi Kedokteran*, edisi 23, Alih Bahasa: Huriwati Hartanto dkk. Jakarta, Penerbit Buku Kedokteran ECG.Hlm 375-379.
- Jawetz, Melnick dan Aldleberg., (1996), *Medical Microbiology*, Twenty-Sixth Edition, Mc Graw-Hill Companies, U.S.A.
- Jurnal Konservasi Cagar Budaya Borobudur, Volume 8, Nomor 2, Desember 2014, Hal 53-61.
- Kunkel D., (2009), *Escherichia coli*. [http:// www.astrograpich.com](http://www.astrograpich.com). [Internet] [diunduh tanggal 1 februari 2019].
- Kurniawan, B., Aryana, W.F., (2015), Binahong (*Cassia alata L*) as Inhibitor of *Escherichia coli*, *J Majority* 4 (4) : 100-104.

- Kusumawati, E., Apriliana, A., Yulia, R., (2017), Kemampuan Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Nangka (*Atrocarpus heterophyllus Lam.*) terhadap *Escherichia coli*, *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 1 (7) : 327-332.
- Lumbessy, Mirna., dkk., (2012), “Uji Total Flavonoid Pada Beberapa Tanaman Obat Tradisional Di Desa Waitina Kecamatan Mangoli Timur Kabupaten Kepulauan Sula Provinsi Maluku Utara” *Jurnal MIPA UNSRAT* Vol 2 No.7, h. 50-55.
- Marliana, S.D., Suryanti, V., Suyono., (2005), Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule jacq. Swartz.*) dalam Ekstrak Etanol, *Biofarmasi* 3 (1) : 26-31.
- Marshillong, K.L., (2017), *Qualitative Phytochemical Study of Bioactive Compounds from Natural Source (Elaeagnus Latifolia and Flemingia Vestita) and Screening of Antimicrobial and Antifungal Activity*, Thesis, Departemen of Life Science, Assam Don Bosco University, New Delhi.
- Mawaddah, R., (2008), Kajian Hasil Riset Potensi Antimikroba Alami dan Aplikasi dalam Bahan Pangan di Pusat Informasi Teknologi Pertanian Fateta IPB, *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor, Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian.
- Meilano, R., (2018), Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Metabolit Sekunder Dari Daun Tumbuhan Khail-Khail (*Elaeagnus Latifolia*) Serta Uji Aktivitasnya Terhadap Bakteri *Staphylococcus saprophyticus* DAN *Salmonella enterica*, *Skripsi*, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Mukhriani, (2014) *Farmakognosi Analisis*. Makassar: Alauddin University Press.
- Natheer, S.E., Sekar, C., amutharaj, P., Rahman, M.S.A and Khan, K.K., (2012), Evaluation of Antibacterial Activity of *Morinda Citrifolia*, *Vitex trifolia* and *chromolaena odorata*, *African Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 6 (11) : 783-788.
- Nufailah, D., (2008), *Uji Aktivitas Antibakteri Produk Reduksi Asam Palmitat Dalam Sistem NaBH₄/ BF₃.Et₂O Terhadap Escherichia coli Dan Staphylococcus aureus*, *Skripsi*, FMIPA, Universitas Diponegoro, Yogyakarta.
- Nugrahani, R., Andayani, Y., dan Hakim, A., (2016), Skrining Fitokimia dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vilgaris L*) dalam Sediaan Serbuk, *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA* 2 (1) : 96-103.

- Oleaster, B., (2014), Useful tropical plants *Elaeagnus latifolia*. <http://tropical.theferns.info/viewtropical.php?id=Elaeagnus+latifolia> (Diakses pada 18 Januari 2019).
- Patel, R.K., A. Singh and B.C. Deka, (2008), *Soh-Shang (Elaeagnus Latifolia): An Under-Utilized Fruit of North East Region Needs Domestication*. ENVIS Bulletin: Himalayan Ecology, 16(2): 1-2.
- Pelczar, Michael J. ECS Chan., (2005), *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. UI Press, Jakarta, Hlm 711-712 dan 867-868.
- Pusat Konservasi Tumbuhan Kebun Raya LIPI., (2016), *Koleksi Tanaman Merambat Kebun Raya Bogor*. <http://www.krbogor.lipi.go.id/id/Koleksi-Tanaman-Merambat-Kebun-Raya-Bogor.html> (diakses tanggal 20 Januari 2019 Pkl 10.29 WIB).
- Puspitasari, S. dan Arisanti., (2013), *Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 95% Kulit Buah Manggis (Garcinia mangostana L.)*, Skripsi, FMIPA, Universitas Udayana, Bali.
- Raharjo, Tri Joko., (2013), *Kimia Hasil Alam*, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Rahmi Y, Darmawi, Mahdi A, Faisal J, Fakhrurrazi, dan Yudha F., (2015), Identification of *Staphylococcus aureus* in preputium and vagina of horses (*Equus caballus*), *Journal Medika Veterinaria*, 9(2): 15-158.
- Ren, W., Qlao, Z., Wang, H., Zhu, L., and Zhang,L., (2003), *Flavonoid: Promising Anticancer Agents*, *Medicinal Research Reviews*, 23 : 519-534.
- Rheda, A., (2010), “Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif dan Perannya Dalam Sistem Biologis”, *Jurnal Bellan* Vol 9 No. 2, h. 196-202.
- Robinson, T., (1991), *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi* Edisi ke-6, a.b; Bandung: Kosasih Padmawinata, ITB.
- Sahromi, S.H., (2016), Kebun Raya Samosir: Studi Tentang Kekayaan Flora dan Potensinya, *Pros. Sem. Nas. Masy. Biodiv. Indon.* 2(2): 243-249.
- Saising, J., Hiranrat,A., Mahabusarakan, W., Ongsakul, M dan Voravuthikunchai, S.P., (2008), Rhodomyrthone from *Rhodomyrtus tomentosa* (Aiton), Hassk As a Natural Antibiotic for *Staphylococcus Cutaneous* infection. *Journal of Health Science* 54 (5).
- Salminen, M.K., Tynkkynen, S., Rautelin, H., Saxelin, M., dkk, (2011). *Lactobacillus Bacteremia during a Rapid Increase in Probiotic Use of Lactobacillus rhamnosus GG in Finland*. [serial online].

- Simaremare, E.S., (2014), Skrining Fitokimia Ekstrak etanol Daun Gatal (*Laportea decumana (Roxb.) Wedd*), *Pharmacy*, 11 (1) : 98-107.
- Slots, J., (1992), *Contemporary Oral Microbiology and Immunology*. USA : Mosby Year Book Inc.
- Soesanto L., (2008), *Pengantar Pengendalian Hayati Penyakit Tanaman, Suplemen ke Gulma dan Nematoda*, Rajawali Pers, 573.
- Staf Pengajar FKU.I, (1993), *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran, Edisi Revisi*, Depok, UI Press. Hlm: 192.
- Songer JG, Post KW., (2005), *Veterinary Microbiologi. Bacterial and Fungal Agent of Animal Disease*. USA: Elsevier Saunders.
- Voight, R., (1994), *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi Edisi V*, Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Wang Y, Guo, T., Li, J., Zhou, S., dan Zhao, P., (2012), Four Flavanoid Glycosides From The Pulps Of *Elaeagnus Angustifolia* And Their Antioxidant Activities, *Jurnal University Of Technology*, Lanzhou, Cina
- Yanti, L., (2017), *Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder dari Daun *Elaeagnus latifolia* Serta Uji Antioksidannya*. Skripsi, FMIPA, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Yazid, E., (2005), *Kimia Fisika Untuk Paramedis*. Yogyakarta: Andi
- Yingthongchai, P., Naphrom, D., dan Smitamana, P., (2014), Assessment of Genetic Diversity in *Elaeagnus latifolia* L. by Inter-Simple Sequence SRepeat (ISSR) Markers, *Journal of Agricultural Technology* 10(3): 791-802.