

DAFTAR PUSTAKA

- Abdalla, A.E.M., Darwish, S.M., Ayad, E.H.E., El-Hamahny, R.M. 2007. *Egyptian mango by product 1.Compositional quality of mango seed kernel*. Food Chemistry Elsevier, 103 (4): 1134-1140.
- Abdullah, A.H., Mirghani, M.E.S., Jamal, P. 2011. *Antibacterial Activity of Malaysian Mango Kernel*. African Journal of Biotechnology, 10(81): 18739-18748.
- Ajizah, A. 2004. *Sensitivitas Salmonella Typhimurium Terhadap Ekstrak Daun Psidium Guajava L*. Bioscientiae 1(1): 31-38.
- Ardiani, U.Y. 2011. *Analisis Keragaman Genetik Gen 16S-rRNA dan Karakterisasi Fisiologis Bakteri Asal Usus Udang Vaname Litopenaeus vannamei dari Berbagai Umur*. Skripsi. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Arifin, H., Anggraini, N., Handayani, D., Rasyid, R. 2006. *Standarisasi Ekstrak Etanol Daun Eugenia Cumini Merr*. J. Sains Tek. Far. 11(2): 88-93.
- Ashoush, I.S. and Gadallah, M.G.E. 2011. *Utilization of Mango Peels and Seed Kernels Powders as Sources of Phytochemicals in Biscuit*. World Journal of Dairy & Food Sciences 6 (1): 35-42.
- Bally, I.S.E. 2006. *Mangifera indica (Mango)*, (Online), (<http://www.agroforestry.net/tti/Mangifera-mango.pdf>, diakses 8 Desember 2012).
- Banerjee, A. and Watson, T.F. 2011. *Pickard's Manual of Operative Dentistry*, 9th ed. New York: Oxford University Press.
- Bidarisugma, B., Timur, S.P., Purnamasari, R. 2012. *Antibodi Monoklonal Streptococcus mutans 1 (c) 67 kDa Sebagai Imunisasi Pasif dalam Alternatif Pencegahan Karies Gigi Secara Topikal*. BIMKGI 1(1): 1-7.
- Capuccino, J. and Sherman, N. 2001. *Microbiology: A Laboratory Manual*. San Fransisco: Benjamin Cummings.
- Dahlan, M.S. 2008. *Statistik Untuk Kedokteran dan Kesehatan Edisi 3*. Jakarta: Penerbit Salemba Medika.
- Darsana, I G.O., Besung, I N.K., Mahatmi, H. 2012. *Potensi Daun Binahong (Anredera Cordifolia (Tenore) Steenis) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Escherichia Coli secara In Vitro*. Indonesia Medicus Veterinus 1(3): 337 – 351.



- Ditjen POM. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, ed. 1. Jakarta: Depkes RI.
- Dzen, S.M., Roekistiningsih., S, Santoso., S, Winarsih. 2003. *Bakteriologi Medik*. Malang: Bayumedia Publisihing.
- El-Gied, A.A.A., Joseph, M.R.P., Mahmoud, I.M., Abdelkareem, A.M., Al Hakami, A.M., Hamid, M.E. 2012. *Antimicrobial Activities of Seed Extracts of Mango (Mangifera indica L.)*. Advances in Microbiology 2: 571-576.
- Emzir. 2009. *Metodologi Penelitian Pendidikan, Kuantitatif dan Kualitatif*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Fejerskov, O and Kidd, E. 2008. *Dental Caries: The Disease and its Clinical Management*. Australia: Blackwell Munksgaard.
- Ferrazzano, G.F., Amato, I., Ingenito, A., Armando, A., Pinto, G., Pollio, A. 2011. *Plant Polyphenols and Their Anti-Cariogenic Properties: A Review*. Molecules 16: 1486-1507.
- Firmansyah, H. 2011. *Pedoman Budidaya Mangga*, (Online), (<http://binaukm.com/2011/06/pedoman-budidaya-mangga/>, diakses 21 Januari 2013).
- Fitzgerald, D.J., Stratford, M., Gasson, M.J., Ueckert, J., Bos, A., Narbad, A. 2004. *Mode of Antimicrobial Action of Vanillin Against Escherichia coli, Lactobacillus plantarum and Listeria innocua*. Journal of Applied Microbiology 97: 104–113.
- Fowomola, M.A. 2009. *Some Nutrients and Antinutrients Contents of Mango (Mangifera indica) Seed*. African Journal of Food Science, 4(8): 472-476.
- Gunawan, M.M. 2011. *Peningkatan nilai tambah minyak jarak pagar (Jatropha curcas Linn) untuk pembuatan sabun transparan*. Tesis. Bogor: Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Gunawan, S.G., Setiabudy, R., Nafrialdi, Syarif, A., Estuningtyas, A., Setiawati, A., dkk. 2009. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 5. Jakarta: Balai Penerbit UI.
- Hawkins, R.A. 2009. *The Blood-brain Barrier and Glutamate*. The American Journal of Clinical Nutrition, 90(3).
- Hermawan, A. 2007. *Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L.) terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus dan Escherichia coli dengan Metode Difusi Disk*. Artikel Ilmiah. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga, Surabaya.
- Hidayat, F. 2011. *Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Kakao (Theobroma cacao L.) Sebagai Antimikroba Streptococcus mutans Kode Isolat 260411-KG*

Secara *In Vitro*. Tugas Akhir. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang

- Islam, M.R. 2008. *Nature Science and Sustainable Technology Research Progress*. Newyork: Nova Science Publishers.
- Janice. 2011. *Efektivitas Antibakteri Ekstrak Propolis Lebah Apis Mellifera Terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans In Vitro*. Tugas Akhir. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang
- Kabuki, T., Nakajima, H., Arai, M., Ueda, S., Kuwabara, Y., Dosako, S. 2000. *Characterization of Novel Antimicrobial Compounds from Mango (Mangifera Indica L.) Kernel Seeds*. Food Chemistry Elsevier, 71: 61-66.
- Kittiphoom, S. 2012. *Utilization of Mango Seed*. International Food Research Journal, 19 (4): 1325-1335.
- Kurniawati, S.W. 2008. *Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (Tamarindus indica Linn.) terhadap Kultur Aktif Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*. Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri (UIN) Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Kusmiyati dan Agustini, N.W.S. 2006. *Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga Porphyridium cruentum*. Biodiversitas 8(1): 48-53.
- Maisuthisakul, P. 2009. *Antioxidant Potential and Phenolic Constituents of Mango Seed Kernel from Various Extraction Methods*. Kasetsart J. (Nat. Sci.) 43: 290 – 297.
- Mauludiyah. 2013. *Uji Sensitivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Siwak (Salvadora persica) terhadap Pertumbuhan Bakteri Streptococcus mutans*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Jember, Jember.
- Mirghani, M.E.S., Yosuf, F., Kabbashi, N.A., Vejayan, J., Yosuf, Z.B. 2009. *Antibacterial Activity of Mango Kernel Extracts*. Journal of Applied Sciences 9(17): 3013-3019.
- Nimah, S. Ma'ruf, W.F., Trianto, A. 2012. *Uji Bioaktivitas Ekstrak Teripang Pasir (Holothuria scabra) terhadap Bakteri Pseudomonas aeruginosa dan Bacillus cereus*. Jurnal Perikanan 1(2): 1-9.
- Nugraha, A.W. 2008. *Streptococcus mutans, Si Plak Dimana-mana*. Fakultas Farmasi USD Yogyakarta, (Online), (http://mikrobia.files.wordpress.com/2008/05/streptococcus-mutans_31.pdf), diakses 16 Oktober 2012).
- Nuria, M.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*. Mediagro 5(2): 26-37.



- Parija, S.C. 2009. *Textbook of Microbiology and Immunology*. India: Elsevier.
- Pintauli, S. dan Hamada, T. 2008. *Menuju gigi dan mulut sehat: Pencegahan dan pemeliharaan*. Medan: USU Press.
- Pracaya. 2008. *Bertanam Mangga*. Edisi Revisi. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pranoto, E. N., Ma'ruf, W.F., Pringgenies, D. 2012. *Kajian Aktivitas Bioaktif Ekstrak Teripang Pasir (Holothuria scabra) terhadap Jamur Candida albicans*. Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan 1(1): 1-8
- Pratiwi, S. T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Prepinida, I. 2011. *Perbandingan Daya Hambat Ekstrak Siwak (Salvadora persica) dan Larutan Kumur Komersil terhadap Pertumbuhan Bakteri Mulut*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rajan, S., Surya, D., Vijaya, P., Prabhu, K., Thirunalasundari, T. 2011. *Pharmacognostical and Phytochemical Studies of Mangifera Indica Seed Kernel*. Journal of Pharmacy Research 4(11): 4272-4275.
- Ranuwibawa, M.S. 2013. *Efek Antimikroba Ekstrak Daun Ciplukan (Physalis minima) Terhadap Bakteri Salmonella Typhi Secara In Vitro*. Tugas Akhir. Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya, Malang.
- Richter, S.S., Heilmann, K.P., Dohrn, C.L., Riahi F., Beekmann, S.E., Doern, G.V. 2008. *Accuracy of Phenotypic Methods for Identification of Streptococcus pneumoniae Isolates Included in Surveillance Programs*. Journal of Clinical Microbiology. 46(7): 2184-2188.
- Sabir, A. 2005. *Aktivitas Antibakteri Flavonoid Propolis Trigona sp terhadap Bakteri Streptococcus mutans (in vitro)*. Majalah Kedokteran Gigi (Dent. J.) 38(3): 135–141.
- Samaranayake, L. 2006. *Essential Microbiology for Dentistry*, 3th ed. Philadelphia: Churchill Livingstone Elsevier.
- Sandhu, K.S. and Lim, S.T. 2007. *Structural Characteristics and In Vitro Digestibility of Mango Kernel Starches (Mangifera indica L)*. Journal of Food Chemistry: 92-97.
- Santoso, S. 2010. *Statistik Parametrik*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Saraf, S. 2006. *Textbook of Oral Pathology*. New Delhi: Jaypee Brothers Medical Publishers.
- Shafer, W.G., Hine, M.K., Levy, B.M. 2009. *Shafer's Textbook of Oral Pathology*, 6th ed. India : Elsevier.

- Simon, L. 2007. *The Role of Streptococcus mutans and Oral Ecology in The Formation of Dental Caries*. Lethbridge Undergraduate Research Journal 2(2).
- Siregar, B. 2011. *Daya Antibakteri Ekstrak Buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarpa [Scheff.] Boerl) terhadap Pertumbuhan Streptococcus mutans (in vitro)*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Slots, J. and Taubman, M.A. 1992. *Contemporary Oral Microbiology and Immunology*. St. Louis: Mosby-Year Book.
- Solimun. 2001. *Diklat Metodologi Penelitian LKIP dan PKM Kelompok Agrokompleks*. Universitas Brawijaya Malang.
- Sulistyaningsih. 2008. *Identifikasi Isolat Bakteri Penghasil Zat Antibakteri dari Cairan Kantung Tanaman Kantong Semar (Nepenthes ampullaria, Jack)*. Laporan Penelitian Mandiri. Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Sumiasri, N., Rijadi, J., Priadi, D. 2006. *Variasi Jenis dan Kultivar Mangga di Madiun dan Sekitarnya; Pengembangan dan Permasalahannya*. Biodiversitas 7(1): 39-43.
- Suparman. 2007. *Bercocok Tanam Mangga*. Bekasi: Azka Mulia Media.
- Widayati, P. 2008. *Efek Ekstrak Etanol Herba Meniran (Phyllanthus niruri L.) terhadap Penurunan Kadar Asam Urat Mencit Putih Jantan Galur Hiperurisemia*. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- William, B., Rwenyonyi, C.M., Swedberg, G., Kironde, F. 2012. *Cotrimoxazole Prophylaxis Specifically Selects for Cotrimoxazole Resistance in Streptococcus mutans and Streptococcus sobrinus with Varied Polymorphisms in the Target Genes folA and folP*. International Journal of Microbiology 2012: 1-10.
- Yuswantina, R. 2009. *Uji Aktivitas Penangkap Radikal dari Ekstrak Petroleum Eter, Etil Asetat dan Etanol Rhizoma Binahong (Anredera cordifolia (Tenore) Steen) dengan Metode DPPH (2,2-difenil-1-pikrihidrazil)*. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.