

## DAFTAR PUSTAKA

- Agoes. G. 2007., *Teknologi Bahan Alam*, ITB Press Bandung.
- Agus, Syahrurachamn., Aidilfiet, Chatim., Amin, Soebandrio., Anis, Karuniawati., *et al.* 2010. *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*, Binarupa Aksara. Tangerang.
- Ajizah A., 2004, Sensitivitas Salmonella Typhimurium Terhadap Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava L.*), *J bioscientie*, 1(1): 31-8.
- Al-Hiyasat A.S., *et al* 2007., The Presence Of *Pseudomonas Aeruginosa* In The Dental Unit Waterline Systems Of Teaching Clinics. *Int. J. Of Dental Hygiene*, 5 : 36-44.
- Amjad L dan Shafighi M., 2013, Evaluation of Antioxidant Activity, Phenolic and Flavanoid Content in Punica Granatum Var. Isfahan Malas Flowers, *Int.J. Of Agriculture and Crop Sciences*, 5 (10): 1133-1139.
- Ansar, 2010, Pengaruh Suhu dan Kelembaban Udara Terhadap Perubahan Mutu Tablet Efferfescen Sari Buah Selama Penyimpanan, *J. Teknol dan Industri Pangan*, 22(1):73-77.
- Ansel H., Allen L., Popovich N., 2011. *Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems*, 9th Edition, Lippincott Williams & Wilkins-Baltimore, hal.389.
- Barben J., Hafen G., Schmid J., 2005, Paediatric Respiratory Research Group *Pseudomonas Aeruginosa* In Public Swimming Pools And Bathroom Water Of Patients With Cystic Fibrosis, *J. Cyst Fibros*, 4: 227-231.
- Brooks G.F., Janet S.B., Stephen A.M., 2007, Jawetz, Melnick and Adelbergs, *Mikrobiologi Kedokteran* Edisi 23, Alih Bahasa oleh Mudihardi, E., Kuntaman, Wasito, E.B., Mertaniasih, N.M., Harsono, S., dan Alimsardjono, L. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. hal. 163-170.
- Budka D., 2008, *Active Ingredients Their Bioavability and the Health Benefits of the Punica Granatum Linn*, Senior Biomedical Scientist, India: Bangalore.
- Choma., Irena M., Edyta M., Grzelak., 2010, Bioautography Detection in Thin-Layer Chromatohgraphy, *J. of Chormatography A Chroma*-351708.
- Dahlan, M Sopiyyudin., 2011. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika.

- Dahlan, M. Sopiudin, 2015. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Edisi 6. Jakarta : Epidemiologi Indonesia.
- Dalimartha S., dan Adrian F., 2013, *Fakta Ilmiah Buah dan Sayur*, Pratiwi K. Editor Jakarta: Penebar Swadaya Grup.
- Dastjerdi E.V., Abdolazimi Z., Ghazanfarian M., Amdjadi P., Kamalinejad M., dan Mahboubi A., 2014, Effect of punica Granatum L. Flower Water Extract on Five Common Oral Bacteria Biofilm Formation on Orthodontic Wire, *Iranian J. Publ Health*, 43 12: 1688-1694.
- Desai K.N., Gokani R.H., 2012. Stability Study : Regulatory Requirement *International Journal of Advances in Pharmaceutical Analysis*. 2(3):62-67.
- Desmond T., 2000, *Tropical Fruit of Indonesia*. Archipelago Press : 84-85.
- Dewi A.K., Utama C.S., Mukodiningsih S., 2014. Kandungan Total Fungi Serta Jenis Kapang dan Khamir Pada Limbah Pabrik Pakan Yang Difermentasi Dengan Berbagai Arns Startex 'Starfung'. *Agripet*, 14(2):102-106.
- Dwiandri H.P., Wijidono., Sastromiharjo W., 2006, Pengaruh Konsentrasi Propolis Terhadap Daya Antibakteri Streptococcus Aureus (Kajian secara in vitro). *Int. J. Dental*, 13(3) : 156-159.
- Elfalleh W., Hannachi H., Tlili N., 2012. Total Phenolic Contents and Antioxidant Activities of Pomegranate Peel, Seed, Leaf and Flower. *Journal of Medical Plants Research*, 6(xx):4724-4730.
- Federer W.T., 1977, *Experimental Design Theory and Application* Ed.3. New Delhi: Oxford and IBH Publishing Co.
- Fine A.M., 2000, *Oligomeric Proanthocyanidin Complexes: History, Structure, and Phytopharmaceutical Applications*, *Altern. Med Rev*, 5(2) : 144-154.
- Guntur, A. 2007. The Role Of Cefepime : Empirical Treatment In Critical *Granatum* Fruits, *J. Of The Brazilian Chemical Society*, 13, 606–610.
- Hajimahmoodi M., Moghaddam G., Ranjibar A.M., Khazani H., Sadeghi N., Oveisi M.R. dan Iannat B., 2013, Total Phenolic, Flavanoids, Tannin Content And Antioxidant Power Of Some Iranian Pomegranate Flower Cultivars (Punica Granatum L.), *American J. Of P.S*, (4):1815-1820.
- Handoyo L.E., 2014, *Dahsyatnya Kulit Buah Tanaman Pembasmi Berbagai Penyakit*, Arif F. Editor. Jakarta: Padi.

- Hidayat R.S., dan Napitupulu R.M., 2015, *Kitab Tumbuhan Obat*, Febriani A.N. Editor. Jakarta: Agriflo (Penebar Swadaya Grup).
- Holti G., P. Sneath J.T., Stanley., and S.T William., 1994, *Bergeys Manual Determinative Bakteriologi*. USA: Baltimore William and Wilkins.  
<http://www.textbookofbacteriology.net/pseud.html>. [Diakses tanggal 17 Juli 2008].
- Husni M.A., Murniana., Helwati H., dan Nuraini., 2013, Antimicrobial Activity of N-Hexane Extracts Of Red Frangipani (*Plumeria Rocea*), *J. Natural*, 13(1): 56-61.
- Indonesian Biotechnology Information Centre (IndoBIC)., 2005, *Senyawa Antimikroba dari Tanaman*. Jakarta: Berita.
- Indrawati T., Sari N.K., 2010, *Stabilitas Kaplet Asam mefenamat Dengan Suhu dan Kelembaban Ruang Penyimpanan yang Berbeda*, *MAKARA*, 14 (2) : 75-80.
- Jawetz E., 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, Edisi 20, Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC : 214.
- Jawetz E., Melnick A., 2001, *Medical Microbiology*, Edisi 22, USA: McGraw Hill Companies : 229.
- Jurenka J., Mt (ASP)., 2008, Therapeutic Applicatons of Pomegranate (*Punica Granatum Linn.*): A Review, *Alternative Medicine Review*, 13 (2): 128-144.
- Kristianti A.N., 2008, *Buku Ajar Fitokimia*, Airlangga University Press, Surabaya.
- Kusmayati dan Agustini, N.W.R. 2007. Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga (*Prophyridium Cruentum*), *J. Biod*, 8(1) : 48-53.
- M. G. & Kuster, R. M., 2002, Antimicrobial ellagitannin of *Punica Granatum* fruits, *J of the Brazilian C. S*, 13, 606–610.
- Mahboubi., Farnaz H., Elham M.S., Maryam T., Mohammad K., 2015, Antibacterial Effect of Hydroalcoholic Extract of *Punica granatum* Linn. Petal on Common Oral Microorganisms, *Int. J. of Biomaterials*, 16 : 6.
- Mangundjaja., Wayan M. M dan Natalia M., 2001, Pengaruh Pasta Gigi Setelah Penyikatan Gigi Terhadap Kuman Kontaminan Pada Sikat Gigi, *J. K.G*, 6(1) : 2-3.

- Mayasari E., 2005, *Pseudomonas Aeruginosa* ; Karakteristik, Infeksi Dan Penanganan. Available Online At :[Http://Library.Usu.Ac.Id/](http://Library.Usu.Ac.Id/)
- Mukhriani., 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, *J. K*, 7(2) : 362-364.
- Nazamuddin., Abdul W., dan Jahan N., 2013, Gulnar (*Flower Of Punica Granatum Lin*): Precious Medicinal Herb Of Unani Medicine – An Overview, *Int. J. Cur Res Rev.*, 5 (20): 16-21.
- Niazi, S.K. 2009, *Handbook Of Pharmaceutical Manufacturing Formulations : Compressed Solid Products*. 2nd Edition Volume 1. New York : Informa Healthcare USA.
- Nisma, F., Situmorang, A., Muhammad, F., 2011. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa L.*) Berdasarkan Aktivitas SOD( Superoxyd Dismutase) dan Kadar MDA (Malonildialdehide) Pada Sel Darah Merah Domba yang Mengalami Stres Oksidatif In Vitro. Dalam: Jurnal Lemlitbang. UHAMKA, Jakarta.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2012, *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta : PT Rineka Cipta.
- Olivier S.P., B.E Gillespie., M.J. Lewis., S.J Ivey., R.A Almeida., D.A Luther., D.L Johnson., K.C Lamar., H.D Moorehead And H.H Dowlen., 2001, Efficiency Of A New Premilking Teat Disinfectant Containing A Phenolic Combination For The Prevention Of Mastitis, *J. D.S*, (84): 1545-1549.
- Palthur M.P., Palthur, S.S.S., dan Chitta S.K., 2010, Nutraceuticals : A Conceptual Definition, *Int J Pharmacy Pharm Sci*, 2(3):19-27.
- Pathak Y., 2010, *Handbook of Nutraceuticals* , Volume 1 ingredients, Formulations and Applications. USA: CRC Press.
- Prihatman K., 2001, *Saponin Untuk Pembasmi Hama Udang*, Bandung: penelitian perkebunan gambung.
- Radji M., 2011, *Buku Ajar Mikrobiologi Panduan Mahasiswa Farmasi dan Kedokteran*, Edisi 1, Denpasar : Penerbit Buku Kedokteran EGC. hal. 102-104.
- Redha Abdi., 2010, Flavanoid: Struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya Dalam Sistem Biologis, *J. Belia*, 9(2) : 196-202.

- Robert M., Barbeau J., Prevost A.P., Charland R., 1994, Dental unit water lines a propitious environment for bacterial colonization. *J. Dent. Quebec*, 31 : 205-211.
- Robinson T., 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Penerjemah: Kosasih, P. Edisi keenam. Bandung: Penerbit ITB. Hal. 71-72, 191-195, 208-215.
- Rorong J., Aritonang H., Ranti F.P. Sintesis Metil Ester Asam Lemak dari Minyak Kelapa Hasil Pemanasan, *Cbrm Prog*, 1(1);9-18.
- Rukmana R., 2013, *DELIMA*, Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Rummun N., Somanah J., Ramsaha S., 2013, Bioactivity Of Nonedible Parts Of Punica Granatm L : A Potential Source Of Functional Ingredients, *Int. J. Of Food Science*, (10): 1-10.
- Salni., Marisa H., dan Mukti R.W., 2011, Solasi Senyawa Antibakteri dari Daun Jengkol (*Pithecolobium Lobatum Benth*) dan Penentuan Nilai KHM-Nya. *J. P.S*, 14 (1) : 38-41.
- Sandi I.M., Bachtiar H., Hidayati, 2015, Perbandingan Efektivitas Daya Hambat Dadih dengan Yogurt Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutan*, *Jurnal B-Dent*, 2(2) : 88-94.
- Sarker S.D., Latif Z., dan Gray A.I., 2006, *Nat-ural products isolation*. In: Sarker SD, Latif Z, & Gray AI, editors. *Natural Products Isolation*. 2nd ed. Totowa (New Jersey). Humana Press Inc. 18: 6-10.
- Saxena, M., Saxena, J., Nema, R., Singh, D., dan Gupta, A., 2013. Phytochemistry of Medicinal plants, *J. of Pharma and Phytochemistry*, 1(6):168-182.
- Schaeken M.J.M, Van D.H.J.S., Franken H.C.M., 1986, Comparative recovery of *Streptococcus mutans* of five isolation. Media Including A New Simple selective Medium, *J. Dent*, 65: 906-908.
- Seidel V., 2006. Initial and bulk extrac-tion. In: Sarker SD, Latif Z, & Gray AI, editors. *Natural Products Isola-tion*. 2nd ed. Totowa (New Jersey). Humana Press Inc. hal. 31-53.
- Siregar., Agus S., Delianis P., 2012, Potensi Antibakteri Ekstrak Rumput Laut Terhadap Bakteri Penyakit Kulit *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus epidermidis*, dan *Micrococcus luteus*, *J. Of Marine Research*, 1(2) : 152-160.

- Slama., Karim B., Skander G., Ahlem J., Meriem M., Chedlia F., 2011, Epidemiology Of Pseudomonas Aeruginosa In Intensive Care Unit And Otolaryngology Department Of A Tunisian Hospital. *J. Of Microbiology Research*, 5(19):1.
- Soebahar E., Arizal F., Edi D. A., 2015, Mengungkap Rahasia Buah Kurma dan Zaitun Dari Petunjuk Hadits dan Penjelasan Sains. Semarang : Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan dan Fakultas Sains dan Teknologi UIN Walisongo. *J. Ulul Albab*, 16(2):198-206.
- Sudjijo., 2014, *Sekilas Tanaman Delima dan Manfaatnya*, *Iptek Holtikultura*. 10 : 40-43.
- Suranto A., 2011, *Terbukti Pome Tumpas Penyakit*, Puspa Swara : 80.
- Sutasmi. dan Nurhayati N., 2014, Identifikasi Bakteri Pada Saluran Akar Gigi Dengan Diagnosis Periodontitis Apikalis Kronis, Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin Makassar, Indonesia, *J.Dentofasial*, 13(3) : 183-184.
- Syahputri M.V, 2007, *Pemastian Mutu Obat Kependium Pedoman dan Bahan-Bahan Terkait*, Edisi 1, Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Syamsudin., 2013, *Nutrasetika*, Yogyakarta : Graha Ilmu, 1 (12) : 102.
- Timmreck T. C., 2005, *Epidemiologi Suatu Pengantar*, Edisi 2, Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC. hal. 53-56.
- Todar K., 2004, *Textbook of Bacteriology : Pseudomonas aeruginosa*. USA.
- Todar K., 2005, *Todar's Online Textbook of Bacteriology : Pseudomonas aeruginosa*, Madison : Department of Bacteriology. University of Wisconsin-Madison Department of Bacteriology, 50(2) : 819-821.
- Warsa U.C., 1994, *Pseudomonas Aeruginosa dalam Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*, Jakarta : Penerbit Binarupa Aksara. hal. 103-110.
- Widiyarti G., Andini S., Marissa A., 2014, Pembuatan Sediaan *Oral Nutraceutical* dari Ekstrak Gambir (Preparation of Oral Nutraceutical from Gambier Extract), *J. Ilmu Kefarmasian Ind*, 12(2) : 145-153.
- Winarti dan Adurrozaq F., 2010, Stability of Red Color Rosella Extract for Food and Beverage Colorant, *J. Tek. Pertanian*, 11(2) : 87 – 93.
- Zaini A.N., Gozali D., 2017. Pengaruh Suhu terhadap Stabilitas Obat Sediaan Suspensi, *Farmaka*. 4(4):1-14.