

DAFTAR PUSTAKA

- Acumedia Manufacture, 2011, Potato Dextrose Agar (7149), Technical Service or questions involving dehydrated culture media preparation
- Aditya, M. dan Alamanda, T.P., 2016, Khasiat Gambir dalam Mengobati Jerawat, *Majority*, **5** (3) : 173-177.
- Agoes, G., 2009, *Teknologi Bahan Alam (Serial Farmasi Industri-2) ed. revisi*, Penerbit ITB, Bandung, 31-32
- Aminah, Maryam, S., Baits, M., Kalsum, U., 2016, Perbandingan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Berdasarkan Tempat Tumbuh Dengan Metode Peredaman DPPH, *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, **3** (1): 146-150
- Chaverri, J.P., Rodriguez, N.C., Ibarra, M.O. dan Rojas, J.M.P., 2008, Medicinal Properties of Mangosteen (*Garcinia mangostana*), *Food and Chemical Toxicology* **46** : 3227-3239.
- Choma, I.M. dan Edyta, M.G., 2010., Bioautography Detection in Thin-Layer Chromatography, *Journal of Chromatography*, A Chroma-351708.
- Chun-hui, Y., Li, M., Zhen-ping W., Feng, H. dan Jing, G., 2012, Advances in Isolation and Synthesis of Xanthones Derivates, *Chinese Herbal Medicines* **4** (2) : 87-102.
- Cushnie, T.P., Tim, L., dan Andrew, J., 2005, Antimicrobial activity of flavonoids, *International Journal of Antimicrobial Agents*, **26** (3):343-356.
- Dinar, N.M. dan Mita, S.R., 2017, Review: Efek Samping Penggunaan Isotretinoin Sebagai Obat Jerawat Terhadap Kehamilan, *Farmaka*, **14** (1) : 149-164.
- Djuanda, A., Hamzah, M. dan Aisah, S., 2007, *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin Edisi Kelima*, Jakarta, FK UI.
- Gopalakhrisnan, G., Banumathi, B. dan Suresh, G., 1997, Evaluation of the Antifungal Activity of Natural Xanthone from *Garcinia mangostana* and Their Synthetic Derivatives, *Journal of Natural Products*, **60** (5): 519-524.
- Greenwood. 1995. Antibiotics, Susceptibility (Sensitivity) Test Antimicrobial and Chemotherapy, Mc. Graw Hill Company, USA.
- Harborne, J.B., 2006, *Metode fitokimia: Penuntun cara modern menganalisis tumbuhan Edisi IV*, ITB Bandung, 354
- Huliselan, Y.M., Runtuwene, M.R.J. dan Wewengkang, D.S., 2015, Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Etil Asetat, Dan n-heksan Dari Daun Sesewanua (*Clerodendron squamatum* Vahl.), *Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*, **4** (3) : 155-163.
- Irianto, K., 2006, *Menguak Dunia Mikroorganisme jilid 1*, CV Yrama Widya, Bandung. 111-112.

- Istiqomah, 2013, Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis retrofracti fructus*), *Skripsi*, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Iswari, K., Afdi, E. dan Harnel, 2005, Pengkajian Profil Usahatani dan Pemasaran Buah Manggis di Sumbar, *Laporan Hasil Penelitian BPTP Sumatra Barat*.
- Jawetz, E., Melnic, J.C. dan Adelberg, E.A., 2001, *Medical Microbiology*, 22nd Ed., 192; 197-202; 266, Appleton & Lange.
- Ji, Y.S., Lestari, N.D. dan Rinanda, T., 2012 Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Terhadap *Streptococcus pyogenes* SECARA IN VITRO, *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala* **12** (1) : 31-36.
- Joffrion, D.E., 2007, *Mangosteen the Xfactor*, Cross Oaks Chiropractic Health and Pain Relief Center, USA.
- Katzung, B.G., 2012, *Farmakologi Dasar & Klinik*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta **774-775**
- Klaus, W., Richard, A. dan Dick, S., 2005, *Fitz Patrick's Color Atlas and Sinopsis of Clininal Dermatology*, Medical Publishing Division, New York.
- Kraft, J. dan Freiman, A., 2011, Management of acne, *CMAJ* **183**(7): E430–E435
- Kumar, A., Baboota, S., Agarwal, S.P., Ali, J. dan Ahuja, A., 2008, Treatment of Acnewith Special Emphasis on Herbal Remedies, *Expert Rev Dermatol*, **3**, 111–122.
- Latifah, 2015, Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid dan Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Rimpang Kencur *Kaemferia galanga* L. Dengan Metode Dpph (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil), *Undergraduate thesis*, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim
- Lukman, A., 2016, *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Sanctum L) Terhadap Bakteri Patogen Dengan Metode KLT Bioautografi*, Undergraduate (S1) thesis, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Maharani, K., 2012, Uji Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Dan Biji Manggis (*Garcinia mangostana*) Pada Bakteri Penyebab Jerawat (*Staphylococcus epidermidis*) Dengan Menggunakan Solven Etanol, *Skripsi*, Universitas Airlangga Surabaya.
- Markham, K.R., 1988, *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*, Penerbit ITB, Bandung.
- Miratunnisa, Mulqie, L. dan Hajar, S., 2015, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Terhadap Propionibacterium, *Prosiding Penelitian Sivitas Akademika Unisba (Kesehatan dan Farmasi)*, 510-516
- Neldawati, Ratnawulan, dan Gusnedi, 2013, Analisis Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat, *Phillar Of Physics e-Journal UNP*, 76-83.

- Niswah, L., 2014, Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Buah Parijoto (*Medinella speciosa* Blume) Menggunakan Metode Difusi Cakram, *Skripsi*, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Nugroho, R.A., 2013, Terapi Topikal *Clindamycin* Dibandingkan Dengan *Niaciamide+Zinc* Pada *Acne Vulgaris*, *Skripsi*, Universitas Diponegoro.
- Nurhayati, 2011, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Ubi Jalar Putih (*Ipomoea batatas* L.) cultivar umbi putih terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*, *Skripsi*, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Nuria, Maulita, C., Faizaitun, Arvin, dan 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 thypi* Atcc 140, *Mediagro*, 5(2):26-37
- Oxoid, 2019, *Mueller-Hinton Agar*, diakses 20 Februari 2019, http://www.oxoid.com/UK/blue/prod_detail/prod_detail.asp?pr=Cm0337&c=UK&lang=EN
- Pasaribu F., Sitorus P. dan Bahri S., 2012, Uji Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah. *Journal of Pharmaceutics and Pharmacology*, 1 (1) : 1-8.
- Pelczar, M.J., 2005, *Dasar-dasar Mikrobiologi*, UI Press, Jakarta.
- Poelongan, M. dan Praptiwi, 2010, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* Linn), *Media Litbang Kesehatan*, 20 (2) : 65-69.
- Pratiwi, S.T., 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, Erlangga, Jakarta : 150 – 171.
- Putri, W.S., Warditiani, N.K. dan Larasanty, L.P.F., 2013, Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.), *Jurnal Farmasi Udayana* 56-60
- Rathi, S.K., 2011, Acne Vulgaris Treatment : The Current Scenario, *Indian Journal of Dermatology*, 56(1): 7–13
- Robinson, T., 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*, Penerbit ITB, Jakarta 152-196.
- Romas, A., Rosyidah, D.U. dan Aziz, M.A., 2015, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* ATCC 11229 Dan *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 Secara In Vitro, *University Research Colloquium 2015*, 127-132
- Rosidah, A.N., Lestari, P.E. dan Astuti, P., 2014, Daya Antibakteri Ekstrak Daun Kendali (*Hippobroma longiflora* [L] G. Don) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*, *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa*,
- Saifudin, A., 2014, *Senyawa Alam Metabolit Sekunder Teori, Konsep, dan Teknik Pemurnian*, deepublish, Yogyakarta.
- Sangi, M., M.R.J. Runtuwene., H.E.I. Simbala., dan V.M.A. Makang, 2008, Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat Di Kabupaten Minasaha Utara, *Chem. Prog.*, 1 (1) : 47-53.

- Saputro, E., 2014, Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* Linn) Terhadap *Escherichia coli* Secara *In Vitro*, *Naskah Publikasi*, Universitas Tanjung Pura.
- Srikandi, IGA M.W, 2014, Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.), *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa* **4** (2) : 173 – 180
- Sulistyowati dan Widyastuti, A., 2008, Pemanfaatan *Cantella asiatica* Sebagai Bahan Antibakteri *Salmonella typhi*, *Jurnal of Science*, Vol. 2, No. 1 : 5-10
- Tenover, F.C., 2006, Mechanisms of Antimicrobial Resistance in Bacteria, *American Journal of Infection Control* **34**. **S3-10; discussion S64**
- Verpoorte, R. dan Alfermann, A.W., 2000, Metabolic engineering of plant secondary metabolism, *Springer*, 1-3pp.
- Voigh, R., 1994, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi edisi V*, Universitas Gajah Mada Pres, Yogyakarta
- Volk, W.A dan Wheeler, M.F., 1993, *Mikrobiologi Dasar Edisi 5 Jilid 1*, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Wahdaningsih, S., Untari, E.K. dan Fauziah, Y., 2014, Antibakteri Fraksi n-Heksana Kulit *Hylocereus polyrhizus* Terhadap *Staphylococcus epidermidis* dan *Propionibacterium acnes*, *Pharm Sci Res*, **1** (3) : 180-193.
- Wijayanti, N.P.A.D., Dewi, L.P.M.K., Astuti, K.W dan Fitri, N.P.E., 2016, Optimasi Waktu Maserasi untuk Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Rind Menggunakan Pelarut Etil Asetat, *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 12-16
- Wisatya, D.K., Sarjono, P.R., Mulyani, N.S. dan Mulyani, 2010, Pengaruh Pemanasan Pada Proses Pembuatan Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* Linn) terhadap Aktivitas Antimikroba, *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi* **13** (2) : 46-50
- Yatman, E., 2012, Kulit Buah Manggis Mengandung Xanton Yang Berkhasiat Tinggi, *WIDYA* 29 (324) : 1-9
- Yuniarti, R., Nurjanah, Anwar, E. dan Hidayat, T., 2017, Profil fenolik dan aktivitas antioksidan dari ekstrak rumput laut *Turbinaria conoides* dan *Eucheuma cottonii*, *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, **20**(2): 230-237.