

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, N.F.B.N., 2010, Hubungan Pemberian Beras Angkak Merah (*Monascus purpureus*) Terhadap Hitung Limfosit Mencit Balb/C Model Sepsis, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Achmad, S.A., 1986, Kimia Organik Bahan Alam, Penerbit Karinuka, Jakarta.
- Aida, A.N., Suswati, E., Misnawi, 2016, Uji *In Vitro* Efek Ekstrak Etanol Biji Kakao (*Theobroma cacao*) sebagai Antibakteri terhadap *Propionibacterium acnes*, *e-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 4(1).
- Aini, Q., 2016, Uji Aktivitas Antioksidan Antara Fraksi Etil Asetat dan Etanol dari Ekstrak Etanolik Daun Kopi Robusta (*Coffea canephora* Peirre ex Froehner), *Skripsi*, Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, Semarang.
- Alfian, R. dan Susanti, H., 2012, Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Kelopak Bunga Rosella Merah (*Hibiscus sabdariffa* Linn) dengan Variasi Tempat Tumbuh Secara Spektrofotometri, *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 2(1):73-80.
- Azura, S.L., Sutri, R., Iriany., 2015, Pembuatan Etil Asetat dari Hasil Hidrolisis, Fermentasi dan Esterifikasi Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* var. Raja), *Jurnal Teknik Kimia USU*, 4(1).
- Baumler, E.R., Carrin, M.E., Carelli, A.A., 2017, Diffusion of Tocopherols, Phospholipids and Sugars During Oil Extraction From Sunflower Collets Using Ethanol as Solvent, *Journal of Food Engineering* 194: 1-8.
- Bimakr, M., Rahman, R.A., Taip, F.S., Ganjloo, A., Salleh, L.M., Selamat, J., Hamid, A., Zaidul, I.S.M., 2011, Comparison of Different Extraction Methods for the Extraction of Major Bioactive Flavonoid Compounds from Spearmint (*Mentha spicata* L.) Leaves, *Journal Food and Bioproducts Processing* 89:67-72.
- BPOM RI., 2010, *Acuan Sediaan Herbal*, volume kelima edisi pertama, Jakarta: direktorat OAI.
- Braga, T.V., Does, R.G.R., Ramos, C.S., Evangelista, F.C.G., Tinoco, L.M.S., Varotti, F.P., Carvalho, M.G., Sabino, A.P., 2014, Antioxidant, Antibacterial and Antitumor Activity of Ethanolic Extract of the *Psidium guajava* Leaves, *American Journal of Plant Sciences*, 5:3492-3500.

- Brooks, G.F., Carroll, K.C., Butel, J.S., Morse, S.A., Mietzner, T.A., 2013, *Jawetz, Melnick, & Adelberg's: Medical Microbiology, edisi 26*, McGraw-Hill eBooks ISBN: 978-0-07-179031-4, MHID: 0-07-179031-4.
- Chaudhary, S.S., Tariq, M., Zaman, R., Imtiaz, S., 2013, The In Vitro Anti-Acne Activity of Two Unani Drugs, *Ancient Science of Life Journal*, 33(1):35-38.
- Choma, I.M. dan Grzelak, E.M., 2011, Bioautography Detection in Thin-Layer Chromatography, *Journal of Chromatography A*, 1218(19):2684-2691.
- Cushnie, T.P.T. dan Lamb, A.J., 2011, Recent Advances in Understanding The Antibacterial Properties of Flavonoids, *International Journal of Antimicrobial Agents*, 38:99-107.
- Depkes RI, 1985, *Cara Pembuatan Simplisia*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Depkes RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan Pertama, Jakarta.
- Depkes RI, 2008, *Framakope Herbal Indonesia Edisi I*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Dermawan, A.M., Pratiwi, L., Kusharyanti, I., 2015, Anti Acne Cream Effectivity of Methanol Extract of *Impatiens balsamina* Linn. Leaves, *Traditional Medicine Journal*, 20(3).
- Azizah D.N., Kumolowati, E., Faramayuda, F., 2014, Penetapan Kadar Flavonoid Metode  $AlCl_3$  Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.), *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi 2* (2):45-49.
- Endah R D., Sperisa D., Adrian N., Paryanto, 2007, Pengaruh Kondisi Fermentasi Terhadap Yield Etanol Pada Pembuatan Bioetanol Dari Pati Garut, *Gema Teknik*, 10(2).
- Fey, P.D., 2014, *Methods and Protocol: Staphylococcus epidermidis*. Humana Press, Springer Science Business Media, New York, USA.
- Fey, P.D. dan Olson, M.E., 2010, Current concepts in biofilm formation of *Staphylococcus epidermidis*, *Future Microbiol*, 5(6): 917–933.
- Fitri, L. dan Yasmin, Y., 2011, Isolasi dan Pengamatan Morfologi Koloni Bakteri Kitinolitik, *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi, Biologi Edukasi*, 3(2):20-25.
- Gomes, F.I.A., Teixeira, P., Azeredo, J., Oliveira, R., 2009, Effect of Farnesol on Planktonic and Biofilm Cells of *Staphylococcus epidermidis*, *Journal Curr Microbiol*, 59:118–122.

- Green, P.W.C., Davis, A.P., Cosse, A.A., Vega, F.E., 2015, Can Coffee Chemical Compounds and Insecticidal Plants be Harnessed for Control of Major Coffee Pests?, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*.
- Han, S.M., Lee, K.G., Yeo, J.H., Baek, H.J., Park, K., 2010, Antibacterial and Anti-Inflammatory Effects of Honeybee (*Apis mellifera*) Venom Against Acne-Inducing Bacteria, *Journal of Medicinal Plants Research*, 4(6):459-464.
- Harborne, J. B., 1987, *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan, Edisi Kedua*, Alih Bahasa: Padmawinata K., ITB, Bandung.
- Haynes, W.M., Lide, D.R., Bruno, T.J., 2014, *CRC Handbook of Chemistry and Physics*, CRC Press is an imprint of Taylor & Francis Group, International Standard Book Number-13: 978-1-4822-0868-9.
- Hulupi R. dan Martini E., 2013, *Pedoman Budi Daya dan Pemeliharaan Tanaman Kopi di Kebun Campur*, World Agroforestry Centre (ICRAF) Southeast Asia Regional, Bogor.
- Iqbal, Rustam, N., Kasman, 2015, Analisis Nilai Absorbansi Kadar Flavonoid Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum*) dan Daun Sirih Hijau (*Piper Betle L*), *Jurnal Gravitasi*, 15(1).
- Isnaini, 2010, Ekstraksi Pewarna Merah Cair Alami Berantioksidan dari Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L*) dan Aplikasinya pada Produk Pangan, *Jurnal Teknologi Pertanian*, 11(1):18-26.
- Khan, A.F., Hana, H.K., Sheak, J., Begum, K., 2015, Antibiotic Sensitivity of *Staphylococcus aureus* and *Staphylococcus epidermidis* Isolated from Acne Patients, *Bangladesh Pharmaceutical Journal*, 18(2):121-125.
- Khotimah, K., 2014, Karakteristik Kimia dari Berbagai Umur Helai Daun Kopi yang Diproses dengan Metode Berbeda, *Jurnal Teknologi Pertanian*, 9(1):40-48.
- Laili, F.N., Setyowati, E.P., Irvati, S., 2014, Sumbawa Horse Milk Typical Indonesian Antibacterial Cosmetic Ingredients Against Acne (*Staphylococcus epidermidis*), *Traditional Medicine Journal*, 19(2):74-79.
- Li, S., Huang, H., Rao, X., Chen, W., Wang, Z., Hu, X., 2014, Phenol-Soluble Modulins: Novel Virulence-Associated Peptides of Staphylococci, *Future Microbiol*, 9(2): 203-216.
- Maligan, J.R., Marditia, A.P., Putri, W.D.R., 2015, Analisis Senyawa Bioaktif Ekstrak Mikroalga Laut *Tetraselmis chuii* Sebagai Sumber Antioksidan Alami, *Jurnal Rekapangan*, 9(2).

- Mocan, A., Vlase, L., Vodnar, D.C., Bischin, C., Hanganu, D., Gheldiu A., Oprean, R., Silaghi-Dumitrescu, R., Crisan, G., 2014, Polyphenolic Content, Antioxidant and Antimicrobial Activities of *Lycium barbarum* L. and *Lycium chinense* Mill. Leaves, *Journal Molecules*, 19:10056-10073.
- Muhammad M. dan Rosen T., 2013, A Controversial Proposal: No More Antibiotics For Acne!, *Skin Therapy Letter: Indexed By the Us National Library of Medicine and Pubmed*, 18(5).
- Mukhriani., 2014, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7(2).
- Murkovic, M., 2016, *Phenolic Compounds: Occurrence, Classes, and Analysis*, In: Caballero, B., Finglas, P., and Toldra, F. (eds.) *The Encyclopedia in Food and Health* 4:346-351, Oxford: Academic Press.
- Nazhifah., Rustini., Darwin, D., 2013, Uji Sensitivitas Isolat Bakteri dari Pasien Luka Bakar di Bangsal Luka Bakar RSUP Dr. M. Djamil Padang, *Prosiding Seminar Nasional Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan Klinik III 2*.
- NCBI, 2016, *Staphylococcus epidermidis*, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?mode=Tree&id=1282&lvl=3&lin=f&keep=1&srchmode=1&unlock> (diakses 30 Oktober 2016).
- Nurkhakim, Y.I. dan Rahayu, S., 2014, *Perkebunan Kopi Skala Kecil Cepat Panen*, Infra Pustaka, Depok.
- Pangestu dan Handayani., 2011, Rotary Evaporator Dan Ultraviolet Lamp, *Program Keahlian Analisis Kimia Direktorat Program Diploma Institut Pertanian Bogor*. Bogor
- Pal, D. dan Verma P., 2013, Flavonoids: A Powerful and Abundant Source of Antioxidants, *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 5(3).
- Phenomenex, 2017, Solvent Miscibility Table, Phenomenex, [http://genlab.hu/dokumentumok/solv\\_misc.pdf](http://genlab.hu/dokumentumok/solv_misc.pdf) diakses pada tanggal 8 Maret 2017.
- Pradana, D.A., Rahmah, F.S., Setyaningrum, T.R., 2016, Potensi Antihiperlipidemia Ekstrak Etanol Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Terstandar secara in Vivo Berdasarkan Parameter LDL (Low Density Lipoprotein), *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 2(2):122-128.
- Pratiwi, S.T., 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, Penerbit Erlangga, Yogyakarta.

- Rahardjo, P., 2012, *Panduan Budidaya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ray C., Trivedi P., Sharma V., 2013, Review Article: Acne and its Treatment Lines, *International Journal Research In Pharmacy Biosciences*, 3(1):1-16.
- Reynolds, J., 2011, Coagulase Test, Richland College, BIOL 2421, Texas A&M University-Corpus Christi, [http://delrio.dcccd.edu/jreynolds/microbiology/2421/lab\\_manual/coagulase.pdf](http://delrio.dcccd.edu/jreynolds/microbiology/2421/lab_manual/coagulase.pdf) diakses tanggal 3 Januari 2017.
- Riyani, A. dan Adawiyah, R., 2015, Ekstraksi Flavonoid Metode Soxletasi dari Batang Pohon Pisang Ambon (*Musa paradica* var. sapientum) dengan Berbagai Jenis Pelarut, *Prosing Simposium Nasional Inovasi dan Pembelajaran sains*, ISBN 978-602-19655-8-0.
- Rohman, A., 2009, *Kromatografi untuk Analisis Obat*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Saifudin, A., Viesa, R., dan Hilwan, Y.T. 2011, *Standarisasi Bahan Obat Alam*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Saising, J., Hiranrat, A., Mahabusarakam, W., Ongsakul, M., Voravuthkunchai, A.P., 2008, Rhodomyrtone from *Rhodomyrtus timentosa* (Aiton) Hassk. As a Natural Antibiotic from *Staphylococcus cutaneous* Infections, *Journal of Health Science*, 54(4):589-595.
- Salgado, R., 2008, *The Engineering of Foundation*, Mc Graw-Hill.
- Sastrawan, I.N., Sangi, M., Kamu, V., 2013, Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Adas (*Foeniculum vulgare*) Menggunakan Metode DPPH, *Jurnal Ilmiah Sains*, 13(2).
- Seidel, V., 2008, *Initial and Bulk Extraction*, In: Sarker, SD., Latif, Z. Dan Gray, AI., editors, *Natural Products Isolation*, 2nd Ed., Humana Press, New Jersey.
- Setyowati, E.A.W., 2014, Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio zibethius* Murr) Varietas Petruk, *Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia VI*, Program Studi Pendidikan Kimia Jurusan PMIPA FKIP UNS, Surakarta.
- Siringoringo, F.H.T., Lubis, Z., Nainggolan, R.J., 2012, Studi Pembuatan Teh Daun Kopi, *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*, 1(1).
- Sulaiman C. T., Biju J., George, S., Reddy, V. R. K., 2014, Total Phenolics and Flavonoids In Selected Medicinal Plants from Kerala, *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 6 (1).

- Sun, S., Gebauer, D., Colfen, H., 2016, A General Strategy for Colloidal Stable Ultrasmall Amorphous Mineral Clusters in Organic Solvents, *Journal The Royal Society of Chemistry*.
- Susanti, A.D., Ardiana, D., P, Gita G., Yosephin B.G., 2012, Polaritas Pelarut Sebagai Pertimbangan dalam Pemilihan Pelarut Untuk Ekstraksi Minyak Bekatul Dari Bekatul Varietas Ketan (*Oriza sativa glatinosa*), *Simposium Nasional RAPI XI FT UMS-2012*, ISSN:1412-9612.
- Suwarto, A., dan Octavianity, Y., 2010, *Budi Daya 12 Tanaman Perkebunan Unggulan*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Svehla, 1990, *Vogel Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro*, Jakarta, PT Kalman Media Pustaka.
- Tampi, F.E.I., David, L., Opod, H., 2016, Hubungan Tingkat Kepercayaan Diri dengan Jerawat (Acne Vulgaris) pada Remaja Kelas X-XII IPA SMAN 9 Binsus Manado, *Jurnal e-Biomedik*, 4(1).
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., Kaur, H., 2011, Phytochemical Screening and Extraction, *International Pharmaceutica Scienca*, 1(1):98-106.
- Valle, D.L., Puzon, J.J.M., Cabrera, E.C., Rivera, W.L., 2016, Thin Layer Chromatography-Bioautography and Gas Chromatography-Mass Spectrometry of Antimicrobial Leaf Extracts from Philippine *Piper betle* L. Against Multidrug-Resistant Bacteria, *Journal Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2016:1-7.
- Vandepitte, J., 2010, *Prosedur Lboratorium Dasar untuk Bakteriologi Klinis*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Verma, P., Dwivedi, G., Sharma, M.P., 2017, Comprehensive Analysis on Potential Factors of Ethanol in Karanja Biodiesel Production and Its Kinetic Studies, *Journal Fuel* 188: 586–594.
- Williams, H.C., Dellavalle, R.P., Garner, S., 2012, Acne vulgaris, *Lancet*, 379(9813):361–372.
- Yahmadi, M., 2007, *Rangkaian Perkembangan dan Permasalahan Budidaya dan Pengolahan Kopi di Indonesia*, Asosiasi Eksportir Kopi Indonesia, Surabaya.
- Zouboulis, C.C., N. Desai., Emtestam, L., Hunger, R.E., Ioannides, D., Juhasz, I., Lapins, J., Matusiak, L., Prens, E.P., Revuz, J., Schneider-Burrus, S., Szepietowski, J.C., van der Zee, H.H., Jemec, G.B.E., 2015, European S1 Guideline for The Treatment of Hidradenitis Suppurativa/Acne Inversa, *European Academy of Dermatology and Venereology*.