

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.
- 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).
- Ajizah, A., 2004, Sensitivitas *Salmonella typhimurium* Terhadap Ekstrak Daun Psidium guajava L., *Journal Bioscientiae* 1 (1):31-38.
- Amro dan Bassam, 2013, In vitro Antimicrobial and Anti-Inflammatory Activity of Jordanian Plant Extracts: A Potential Target Therapy for Acne Vulgaris, *African Journal of Pharmacy and Pharmacology Aman* 7 (29): 2087-2099.
- Azrifitria, Syaikhul Aziz, Chairul, 2010, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Daun dan Umbi *Crinum asiaticum* L. Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat, *Majalah Farmasi Indonesia* 21 (4).
- Azura, Liza, Reni, Iriany, 2015, Pembuatan Etil Asetat dari Hasil Hidrolisis, Fermentasi dan Esterifikasi Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* var. *Raja*), *Jurnal Teknik Kimia USU* 4 (1).
- BPOM RI., 2010, *Acuan Sediaan Herbal*, volume kelima edisi pertama, Jakarta: direktorat OAI.
- Brooks, Geo F., Janet S. Butel dan Stephen A. Morse., 2008, *Mikrobiologi Kedokteran*, Alih Bahasa Huriawati Hartono, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Bruggemann, H, 2010, Skin: Acne and *Propionibacterium acnes* Genomics, *Handbook of Hydrocarbon and Lipid Microbiology*, DOI 10, H. 3216-3223.
- Chomnawang, M.T., S. Surassmo, V. S. Nukoolkam, & W. Gritsanapan, 2007, Effect of *Garcinia Mangostana* on Inflammation Caused by *Propionibacterium acnes*, *Fitoterapia*: 78: 401-408.
- Constantine, S. D., 2007, Extraction Separation and Detection Methods for Phenolic acids and Flavonoids, *Journal of Separation Science* 30 (18). URL: <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/jssc.200700261/pdf>.
- Delgado, S., Suarez, A. & Mayo, B., 2011, Identification, typing and characterisation of *Propionibacterium* strains from healthy mucosa of the human stomach, *Int, J, Food Microbiol.* 149: 65–72.

- Depkes RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, ed. 1, Jakarta.
- Dewi dan Amalia Krishna, 2013, Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap Amoxicillin dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, *Jurnal Sain Veteriner*, Yogyakarta, 31 (2).
- Ditjen POM RI., 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Departemen Kesehatan , Jakarta.
- Ellen Yeh, Benjamin A. Pinsky, Niaz Banaei, Ellen Jo Baron, 2009, Hair Sheep Blood, Citrated or Defibrinated, Fulfills All Requirements of Blood Agar for Diagnostic Microbiology Laboratory Tests. *Medical Journal*, 4 (7).
- Faturrohman, Muhammad Ali, Indrayudha, Peni, 2012, *Aktivitas Antibakteri Ekstrak n-heksan Kelopak Rosella (Hibiscus sabdariffa Linn) Terhadap Propionibacterium acnes Sensitif Escherichia coli dan Staphylococcus aureus Multiresisten*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Hananta, D., I. Lisyarni dan L. Haryati, 2006, Efek Getah Pelelepah Pisang (*Musa spp*) Terhadap Pertumbuhan *Pseudomonas aeruginosa* Secara *In Vitro*. *PKMI*.
- Handa. S. S, Suman Preet S. K. Gennaro L. Dev Dutt R, 2008, *Extraction Technologies for Medicinal and Aromatic Plants*: 22-26.
- Handayani dan Silvia., 2013, Kandungan Flavonoid Kulit Batang dan Daun Pohon Api- Api (*Avicennia marina* (Forks.) Vierh.) Sebagai Senyawa Aktif Antioksidan, *Skripsi*, Departemen Teknologi Hasil Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB, Bogor.
- Harmita, 2006, *Analisis Fisikokimia*, Depok: Departemen Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia.
- Hermawan, D., 2012, Karakteristik Fisikokimia Tepung Bonggol Pisang Kepok dan Mas dengan Cara Fermentasi Spontan, *Skripsi*. Jember: Fakultas Teknologi Hasil Pertanian.
- Jahan, M., Warsi MK, Fehmeeda Khatoon, 2010, Concentration On Antimicrobial Activity Of Banana Blossom Extract-Incorporated Chitosan-Polyethylene Glycol (CS-PEG) Blended Film, *J Chem Pharm Res*, 2 (5): 373-8.
- John, B., Sulaiman C.T., Satheesh George and V R K Reddy, 2014, Total Phenolics and Flavonoids In Selected Medicinal Plants from Kerala, *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences* 6 (1).

- Kapoor Shweta and Swarnlata, 2011, Topical Herbal Therapies an Alternative and Complementary Choice to Combat Acne, *Research Journal of Medicinal Plant* 5: 650-669.
- Kartasapoetra, 2001, *Teknologi Penanganan Pasca Panen*, Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Kusmayati dan Agustini, N. W. R, 2007, Uji Aktivitas Senyawa Antibakteri dari Mikroalga (*Porphyridium cruentum*), *Biodiversitas*, 8 (1): 48-53.
- Laree A. Tracy, Jon P. Furuno, Anthony D. Harris, Mary Singer, Patricia Langenberg, Mary-Claire Roghmann, 2011, *Staphylococcus aureus Infections in US Veterans, Maryland, USA, 1999-2008*. Emergig Infectious Diseases (CDC) 177 (3): 441-576.
- Lenny, S., 2006, *Senyawa Flavonoida, Fenilpropanida dan Alkaloida*, Karya Ilmiah Departemen Kimia Fakultas MIPA Universitas Sumatera Utara.
- Mahmood A, N. Ngah dan M. N. Omar, 2011, Phytochemicals Constituent and Antioxidant Activities in *Musa x Paradisiaca* Flower, *European Journal of Scientific Research*, 66 (2).
- 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: 1-4.
- Mukhriani, 2014, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, *Jurnal Kesehatan*, 7 (2).
- Mullaicharam AR dan Elahadi Ali Fatima, 2012, Evaluation of Anti Acne Polyherbal Formulation, *Journal of Biomedical and Pharmaceutical Research* 1: 28-35.
- Munadjim, 2006, *Teknologi Pengolahan Pisang*, Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- NCBI, 2017, Taxonomy Browser. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?id=214693> Diakses 26 Januari 2017.
- Ningsih Ayu Putri, Nurmiati, Anthoni Agustien, 2013, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kental Tanaman Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiaca* Linn.) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, *Jurnal Biologi Universits Andalas*.
- Nurwahyuni, Rani, 2012, *Skripsi*, Uji Aktivitas Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis.) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus epidermidis* Pada Jerawat, UIN Sunan Gunung Djati, Bandung.

- Ogbanna Obiageli A, Izundu A. I., Okoye Nkechi Helen and Ikeyi Adachukwu Pauline, 2016, Phytochemical Compositions of Fruits of Three Musa Species at Three Stages of Development, *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences (IOSR-JPBS)*, 11 (3): 48-59.
- Oprica Cristina, 2006, *Characterisation of Antibiotic-Resistant Propionibacterium Acnes from Acne Vulgaris and Other Disease*, Karolinska Institutet, Stockhlom.
- Pakaya, Wilna., Ischak, N.Ino., Tangio, J.S., 2015, *Analisis Kadar Flavonoid dari Ekstrak Metanol Daun Bunga Tembelean*, Jurusan Pendidikan Kimia Fakultas Matematika dan IPA Universitas Negeri Gorontalo, Gorontalo.
- Pelczar MJ dan Chan ECS, 2012, *Dasar- Dasar Mikrobiologi*, UI Press, Jakarta.
- Phenomenex, 2017, Solvent Miscibility Table, Phenomenex, http://gen-lab.hu/dokumentumok/solv_misc.pdf diakses pada tanggal 22 Februari 2017.
- Priosoeryanto BP, Huminto H, Wientarsih I, Estunungsih S., 2006, *Aktivitas Getah Batang Pohon Pisang dalam Penyembuhan Luka dan Kosmetiknnya pada Hewan, Lembaga Penelitian dan Pemberdayaan Masyarakat*, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Purvis, D., E. Robinson, S. Merry, P. Watson, 2006, Acne, Anxiety, Depression and Suicide in Teenagers: a cross-sectional survey of New Zealand Secondary School Students, *J Pediatr Child Health* 42 (12): 793-6.
- Putra, A.A, Bawa., Bogoriani, N.W., Diantariani, N.P., Sumadewi, N.L.U., 2014, Ekstraksi Zat Warna Alam dari Bonggol Tanaman Pisang (*Musa paradisiaca* L.) dengan Metode Metode Maserasi, Refluks dan Sokletasi, *Jurnal Kimia* 8 (1): 113-119.
- Putri, Laksmi Narendra, Wahyuni, Arifah Sri, Haryoto, 2013, *Uji Aktivitas Larvasida Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Kulit Batang Karet India (Ficus elastica Nois ex Blume) Serta Skrining Fitokimianya*, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Ray and Chanda., 2013, Acne and its Treatment Lines, *International Journal of Research in Pharmaceutical and Biosciences* 3: 1-15.
- Redha dan Abdi, 2010, Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif dan Peranannya Dalam Sistem Biologis, *Jurnal Belian* 9 (2): 196 – 202.
- Ramdani, R., dan H. T. Sibero, 2015, Treatment for Acne Vulgaris, *J Majority* 4 (2).

- Rijke E., 2005, *Trace-level Determination of Flavonoids and Their Conjugates Application in Plants of The Leguminosae Family*, Amsterdam: Universitas Amsterdam.
- Rukmana, R., 1999, *Usaha Tani Pisang*, Yogyakarta: Kanisius.
- Saifudin, A., Viesa, R., dan Hilwan, Y.T. 2011, *Standarisasi Bahan Obat Alam*, Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Shashank Kumar and Abhay K. Pandey, 2013, Chemistry and Biological Activities of Flavonoids: An Overview, *The Scientific World Journal*.
- Smith G. M., Des Etages S. G., Synder Michael, 2004, Microbial Synergy via an Ethanol-Triggered Pathway, *NCBI Molecular and Cellular Biology* 24 (9).URL: www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC387754
- Soebagio, 2005, *Kimia Analitik II*, UM Press, Malang.
- Soesanto, L., dan R. F. Rahayuniati, 2009, Pengimbasan Ketahanan Bibit Pisang Ambon Kuning Terhadap Penyakit Layu Fusarium dengan Beberapa Jamur Antagonis, *Jurnal HPT Tropika* 9 (2): 130-140.
- Strauss JS, Krowchuk DP, Leyden JJ, Lucky AW, Shalita AR, Siegfried AC, *et al.*, 2007, Guidelines of Care for Acne vulgaris Management, *Journal of American Academy of Dermatology* 56: 651-63.
- Sugita, T., Miyamoto, M., Tsuboi R., Takatori, K., Ikeda, R. & Nishikawa, A., 2010, In Vitro Activities of Azole Antifungal Agents against *Propionibacterium acnes* Isolated from Patients with Acne Vulgaris, *Biology Pharm Bull* 33 (1): 125-127.
- Wang S., Liu Z., Wang L., Zhang X, 2009, NF- B Signaling Pathway, Inflammation and Colorectal Cancer, *Cellular and Molecular Immunology* 6 (5): 327-34.
- Widyaningrum, N., Fudholi, A., Sudarsono, and Setyowati E.P., 2015, Stability of Epigallocatechin Gallate (EGCG) from Green Tea (*Camellia sinensis*) and Its Antibacterial Activity Against *Staphylococcus epidermidis* ATCC 35984 and *Propionibacterium acnes* ATCC 6919, *Asian Journal of Biological Sciences* 8 (2): 93-101.
- Yenni, Amin Safrudin, Djawad Khairuddin, 2011, Perbandingan Efektivitas Adapelene 0.1% Gel Dan Isotretinoin 0.05% Gel Yang Dinilai Dengan Gambaran Klinis Serta Profil Interleukin 1 (IL-1) Pada Acne Vulgaris, *JST Kesehatan* 1 (1).

Zandi S, Vares B, Abdollahi H., 2011, Determination of Microbial Agents of Acne Vulgaris and *Propionibacterium acnes* antibiotic resistance in patients referred to dermatology clinics in Kerman, Iran, *Jundishapur J Microbial* 4 (1): 17-22.