

**DAFTAR PUSTAKA**

- Alviana, N., 2016, Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Krisan (*Chrysanthemum morifolium* Syn. *Dendrathera grandiflora*) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, Skripsi, Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya, Yogyakarta.
- Anam, C., 2010, Ekstraksi oleresin jahe (*Zingiber officinale*) Kajian dari ukuran bahan, pelarut, waktu dan suhu, *Jurnal Pertanian MAPETA*, **XII** (2), 72–144.
- Andries, J.R., 2014, Uji Efek Antibakteri Ekstrak Bunga Cengkeh Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* Secara Invitro, *Jurnal e-Gigi(eG)*, **2**, 1-7
- Ansel, H. C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Edisi keempat, Cetakan pertama, UI-Press, Jakarta, 605, 608.
- Audies, A., 2015, Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus*. L) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans* Penyebab Karies Gigi, Skripsi, Fakultas kedokteran gigi Universitas Andalas, Padang.
- Backer. and Brink, V.D., 1996, *Flora of java*, Wolters, Noordhoff NV, Groningen, **III**, 191-197.
- Bonang, G., 1986, *Mikrobiologi untuk Profesi Kedokteran*, Edisi 14, EGC, Jakarta, 43.
- Buckle, K.A., 1985, *Ilmu Pangan*, UI Press, Jakarta, 34.
- Deby, A.M., Fatmawati, Weny, I. dan Wiyono, 2012, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mayana (*Coleus atropurpureus*) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa* Secara In Vitro, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, **15** (4), 13-21.
- Depkes RI., 1979, *Farmakope Indonesia*, Edisi III, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 673.
- Depkes RI., 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 6,7,10,11.
- Depkes RI., 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 15, 16.

- Depkes RI., 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Jilid 1, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 9-11.
- Depkes RI., 2001, *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (I)*, Jilid II, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 17-18.
- Dwidjoseputro, D., 2001, *Dasar-dasar Mikrobiologi*, Djambatan, Malang, 23-24.
- Dwidjoseputro, D., 2003, *Dasar-dasar Mikrobiologi*, Djambatan, Jakarta, 69-75.
- Gandjar, I.G. dan Rohman, A., 2007, *Kimia Farmasi Analisis*, Pustaka Pelajar Yogyakarta, 46, 353, 360-361.
- Gunwantrao, B.B., Sonawane, K.B., Barge S.R. dan Kharade, S.S., 2016, Antimicrobial Activity and Phytochemical Analysis of Orange (*Citrus aurantius* L) and Pineapple (*Ananas comosus* L Merr) Peel Extract, *Jurnal Annals of Phytomedicine*, **5(2)**, 156-160.
- Handa, S.S., Khanuja, S.P.S., Longo, G. and Rakesh, D.D., 2008, *Extraction Technologies for Medicinal and Aromatic Plants*, International Centre for Science and High Technology, Trieste, 22.
- Harborne, J. B., 1987, *Metode Fitokimia (Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan)*, diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro, Cetakan ke-2, ITB, Bandung, 8, 49-50-51, 92.
- Hardiati, S. dan Indriyani, N.L.P., 2008, *Petunjuk Teknik Budidaya Nenas*, Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika, Solok, 21.
- Hatam, S.F., Edi, S. dan Jemmy, A., 2013, Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus* L. Merr), *Jurnal Ilmiah Farmasi-Unstrat*, **2. (01)**, 8-12.
- Hawley, L.B., 2003, *Intisari Mikrobiologi dan Penyakit Infeksi*, Penerjemah: Brahm U.P, Hipokrates, Jakarta, 81-87.
- Hepworth, 2002, *Mikrobiologi untuk Profesi Kesehatan*, Edisi 14, EGC, Jakarta, 43.
- Indonesian Biotechnology Information Centre (IndoBIC), 2005, *Senyawa Antimikroba Dari Tanaman*, [http://indobic.or.id/berita\\_detail.php?id\\_berita=124](http://indobic.or.id/berita_detail.php?id_berita=124) diakses pada tanggal 29 november 2017.
- Irianto, K., 2006, *Mikrobiologi: Menguak Dunia Mikroorganismen*, Jilid 1, Cetakan Pertama, CV. Yrama Widya. Bandung, 9-11.

- Jawetz, E., Melnick, J.L. dan Adelberg, E.A., 1996, *Mikrobiologi Kedokteran*, diterjemahkan oleh Edi Nugroho, R.F. Maulany, Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 160, 627-629.
- Jawetz, E., Melnick, J.L. dan Adelberg, E.A., 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, diterjemahkan oleh Edi Nugroho, R.F. Maulany, Buku Kedokteran EGC, Jakarta, 1, 35, 229, 235, 357.
- Kalaiselvi, M., Gomathi, D. and Uma, C., 2012, Occurrence of Bioactive Compounds in *Ananas comosus* (L): A Standardization by HPTLC, *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*, S1341-S1346.
- Katzung, B.G., 2004, *Farmakologi Dasar dan Klinik*, Penerjemah dan editor: Bagian Farmakologi FK UNAIR, Buku 3 Edisi 8, Salemba Medika, Surabaya, 57-60.
- Kementan Ditjen Hortikultura, 2015, *Statistik Produksi Holtikultura 2014*, Kementerian Pertanian Direktorat Hortikultura, Jakarta, 20.
- Kuete, V., Eyong, K.O., Folefoc, G.N., Beng, V.P., Hussain, H., dan Krohn, K., 2011, Antimicrobial activity of the methanolic extract and the chemical constituents isolated from *Newbouldia laevis*, *Journal Pharmazie*, **62**, 552–556.
- Lutfiani, D., 2017, Perbandingan Aktivitas Antibakteri Fraksi Air yang Berasal dari Ekstrak Air dan Etanol Biji Kacang Panjang (*Vigna Unguiculata* (L) Walp), *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim, Semarang.
- Kumaunang, M., dan Kamu, V., 2011, Aktivitas Enzim Bromelain dari Ekstrak Kulit Nenas (*Ananas comosus*), *Jurnal Ilmiah Sains*, **11(2)**, 198-201.
- Makelew, M.A.J., Nangoy, E., dan Wowar, P.M., 2016, Uji Efek antibakteri air perasan Daging Buah Nanas (*Ananas comosus*) Terhadap Beberapa Bakteri *Klasiella Pneumoniae*, *Jurnal e-Biomedik*, **4 (1)**. 1-6.
- Mangunwidjaja, D., Sukmaratri, T.E. dan Catur, S., 2011, *Peningkatan Kadar Protein Kasar Ampas Kulit Nanas Melalui Fermentasi Media Padat*, Departemen Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor, 45.
- Manton, J. W., 2010, *Streptococcus mutans and You; Home Sweet Home in Your Mouth*, Dikutip dari: <http://www.freewebs.com/naguiar/>, diakses pada tanggal 5 november 2016.

- Murni, R., Suparjo, B. L., Akmal dan Ginting, 2008, *Buku Ajar Pemanfaatan Limbah untuk Pakan*, Lab. Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jambi, Jambi, 11.
- Nolte, AW., 1982, *Oral Microbiology with Basic Microbiology and Immunology*, Ed. 4<sup>th</sup>, St. Louis Missouri, Mosby Year Book, 93-283.
- Otsuka, H., 2006, Purification by Solvent Extraction Using Partition Coefficient, In: Sarker, S., Latief, Z. and Gray, A., *Natural Product Isolation*, Second edition, Humana Press, New Jersey, 269-270.
- Pelczar, M.J. dan Chan, E.C.S., 1988, *Dasar-Dasar Mikrobiologi*, Jakarta, UI Press, 122.
- Plur, N., 2010, Analisis Usaha Pemanfaatan limbah Kulit Nanas Menjadi Minuman, *Artikel Teknologi Pangan*, <http://www.gubuktani.com>, Diakses pada tanggal 26 Oktober 2016.
- Pratiwi, S.T., 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, Erlangga, Jakarta, 188-189.
- Robinson, T., 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, diterjemahkan oleh Kosasih, P., Edisi Keenam, ITB, Bandung, 72, 157, 198.
- Roeslan, B.O., 1996, Karakteristik *Streptococcus mutans* Penyebab Karies Gigi, *Majalah Kedokteran Gigi*, (3), 29-50.
- Sandhar, H.K., Kumar, B., Prasher, S., Tiwari, P., Salhan, M., and Sharma, P., 2011, A review of phytochemistry and pharmacology of flavonoids, *International Pharmaceutica Scientia*, 1(1): 25-41.
- Sari, K., 2006, Pemanfaatan Obat Tradisional Dengan Pertimbangan Manfaat Dan Keamanannya, *Majalah Ilmu Kefarmasian*, 3, 1-7.
- Septiatin, E., 2009, *Apotek Hidup dari Tanaman Buah*, CV. Yrama Widya Bandung, 81-88.
- Suhendi, A., Sjahid, L. R., dan Hanwar, D., 2007, Isolasi dan Identifikasi Flavonoid dari Daun Dewandaru (*Eugenia uniflora L.*), *Pharmacon*, 12(2), 73-81.
- Tjay, T.H. dan Raharja, K., 2003, *Obat-Obat Penting*, Edisi 5, Cetakan ke-3, Elex Media Komputindo, Jakarta, 64-65.
- Volk dan Wheeler, 1993, *Mikrobiologi Dasar I*, Edisi 5, Penerjemah: Markham Erlangga, Jakarta, 37-44.
- Warsa, U.C., 1994, *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*, EGC, Jakarta, 125-134 .

Wiharningtyas, I., Wawarontu, O. dan Juliatri, 2016, Uji Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Ekstrak Kulit Nanas (*Ananas comosus* L) terhadap *Staphylococcus aureus*, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, **5 (4)**, 18-25.

Wulandari, I., 2011, Teknologi Ekstraksi dengan Metode Maserasi dalam Etanol pada Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon stamineus*, Benth) di Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TO-OT) Tawamangmangu, *Skripsi*, Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

