

## DAFTAR PUSTAKA

- Agarwal, M. and Chauhan, S., 2015, Anti-mycobacterial Potential of *Crescentia cujete*, (*Bignoniaceae*). *International Journal of Advanced Research in Botany*, 1, 1, 1-9.
- Agitsah, I., Rusmalina, S., Ef, J. dan Jamaludin A., 2014, Penggunaan Antibiotik Pada Terapi Diare Akut Anak Di Instalasi Rawat Jalan Puskesmas Bendan Tahun 2012, *Pena Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 27, 2.
- Amalia, S., 2016 Wahdaningsih, S. dan Untari, E.K., Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi n-Heksan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyryzus* Britton dan Rose) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* ATCC 25932, *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 1, 2.
- Ardiansyah., 2004, Daun Beluntas sebagai Bahan Antibakteri dan Antioksidan, *IPTEK*.
- Arisandi, K.R., Herawati, E.Y. dan Supriyanto, E., 2012, Akumulasi Logam Berat Timbal (Pb) dan Gambaran Histology Pada Jaringan *Avicennia marina* (forsk.) Vierrh di Perairan Pantai Jawa Timur, *Jurnal Penelitian Perikanan*, Universitas Brawijaya, Malang, 1, 1, 15-25.
- Backer and Brink, V.D., 1988, *Flora of Java*, Vol I-III, Wolters-Noordhof-NV-Groningen, The Netherlands.
- BPOM RI, 2005, Info POM: Standardisasi Ekstrak, Tumbuhan Obat Indonesia, Salah Satu Tahapan Penting dalam Pengembangan Obat Asli Indonesia, Badan Pengawas Obat dan Makanan, 6, 4.
- BPOM RI., 2014, Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 17 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Peraturan Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor HK.03.1.23.07.11.6662, Tahun 2011, *tentang Persyaratan Cemaran Mikroba dan Logam Berat dalam Kosmetika*, Jakarta, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia.
- Blanc, D.S., Petignat, C., Janin, B., Bille, J. and Francioli, P., 1998, Frequency and Molecular Diversity of *Pseudomonas aeruginosa* Upon Admission and During Hospitalization: A Prospective Epidemiologic Study, *Clin Microbiol Infect*, 242–247.
- Breed, R.S., Murray, E.G.D. and Smith, N.R., 1957, Breygey's Manual of Determinative bakteriologi, *William and wilkins company*, USA.

- Bottone, E.J., 2010, *Bacillus cereus*, A Volatile Human Pathogen, *Clin Microbiol*, 23, 2, 382-398.
- Buckle, K.A., Edwards, R.A., Fleet, G.H. and Wooton, M., 1985, *Ilmu Pangan*, diterjemahkan oleh Purnomo, H. dan Adiono, UI Press, Jakarta.
- CDC, 2014, <http://www.cdc.gov/hai/organism/pseudomonas.html>, diakses tanggal 28 November 2017.
- Dedy, K., Santoso, A. Dan Irwani, 2013, Studi Akumulasi Logam Tembaga (Cu) dan Efeknya Terhadap Struktur Akar Mangrove (*Rhizophoramucronata*), *Journal of marine research*, Universitas Diponegoro, Semarang, 2, 4, 8-15.
- Depkes RI., 1979. *Farmakope Indonesia Edisi III*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 9.
- Depkes RI., 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan pertama, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 13-24.
- Depkes RI., 2008, *Farmakope Herbal Indonesia*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 113-115.
- Dewi, M.K., Ratnasari, E. dan Trimulyono, G., 2014, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Majapahit (*Crescentia cujette* Linn.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Ralstonia solanacearum* Penyebab Penyakit Layu, *Lentera Bio*, 3, 1, 2252-3979.
- Emilan, T., Kurnia, A., Utami, B., Diyani, L.N. dan Maulana, A., 2011, Konsep Herbal Indonesia: Pemastian Mutu Produk Herbal, Fakultas MIPA Departemen Farmasi Program Studi Magister Ilmu Herbal, [https://ashfarkurnia.files.wordpress.com/2012/01/khi\\_dr-abdul-munim.pdf](https://ashfarkurnia.files.wordpress.com/2012/01/khi_dr-abdul-munim.pdf) diakses pada tanggal 03 juli 2018.
- Entjang, I., 2003, *Mikrobiologi dan Parasitologi untuk Akademi Keperawatan*, Bandung, Citra Aditya Bakti.
- Foca, M.M.D., Jakob, K.R.N.B.S.N., Whitier, S., Latta, P.D., Factor, S.M.D.M.P. H., Rubenstein, D.M.D. And Saiman, L., 2000, Endemic *Pseudomonas aeruginosa* Infection A Neonatal Intensive Care Unit, *The New England Journal of Medicine*, 10, 343.
- Ganiswara, V.H.S., dan Setiabudi, R., 1980, *Farmakologi dan Terapi*, Edisi ke 2, Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia, Jakarta.

- Ganiswarna, V.H.S., 1995, *Farmakologi dan Terapi*, Edisi 4, Bagian Farmakologi, Fakultas Kedokteran, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Handayani, D., Deapati, M., Marlina. dan Meilian., 2009, Skrining Aktivitas Antibakteri Beberapa Biota Laut dari Perairan Pantai Painan Sumatra Barat, *Working Paper Farmasi*, Tidak dipublikasikan.
- Hermawan, D.S., Lukmayani, Y. Dan Dasuki, U.A., 2016, Identifikasi Senyawa Flavonoid pada Ekstrak dan Fraksi yang Berasal dari Buah Berenuk (*Crescentia cujete* Linn.), *Prosiding Farmasi*, 2, 2, 2460-6472.
- Iskandar, Y., Rusmiati, D. Dan Dewi, R.R., 2005, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rumput Laut (*Eucheuma cottoni*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Bacillus cereus*, Universitas Padjajaran Jatinangor, Sumedang.
- Jawetz, E.J., Melnick., dan Adelberg, E., 1996, *Mikrobiologi Kedokteran*, diterjemahkan oleh Nugroho, E., dan Mavlany, R.F, Edisi 20, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Jawetz, E.J., Melnick., dan Adelberg, E., 2007, *Mikrobiologi Kedokteran*, diterjemahkan oleh Hartanto, H, Edisi 23, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Kumala, S. dan Indriani, D., 2008, Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Cengkeh (*Eugenia aromatic* Linn.), *Jurnal Farmasi Indonesia*, 4, 2, 82-87.
- Mardiana, R.N. dan Handayani, N., 2015, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata*) terhadap *Bacillus cereus* dan *Pseudomonas aeruginosa*, *Biofarmasi*, 14, 1, 19-24.
- Mckanne, L., and Kandel, J., 1996, *Microbiology: Essantials and Applications*, Ed ke-2, Mc Graw Hill, New York.
- Michael, A., 2004, *Trees, Shrubs, and Lianas of West Africa Dry Zones*, Gambia GMBH, MNHN, Grad Margraf.
- Morton, J.F., 1981, *Atlas of Medicinal Plants of Middle America Bahamas to Yucatan*, Illinois, Springfield.
- Nagappan, T., Ramasamy, P., Wahid, M.E.A., Segaran, T.C. and Vairappan, C.S., 2011, Biological Activity of Carbazole Alkaloids and Essential Oil of *Murraya Koeigii* Against Antibiotik Resistant Microbes and Cancer Cell Lines, *Molecules*, 16, 9651–9664.

- Ningsih, G., Utami, S.R., dan Nugrahani, R.A., 2015, Pengaruh Lamanya waktu Ekstraksi Remaserasi Kulit Buah Durian terhadap Rendemen Saponin dan Aplikasinya sebagai Zat Aktif Anti Jmur, *Konversi*, 4, 13.
- Nurhasnawati, H., Sukarni., dan Handayani, F., 2017, Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Bol (*Syzygium malaccense* L.), *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3, 1, 91-95.
- Nuria, M.C., Zumrotul C., Syahar, B. dan Fithria R.F., 2013, Penelusuran Potensi Fraksi N-heksan dan Etil Asetat Dari Ekstrak Metanol Daun Gugur Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Sebagai Antidiare, *Publikasi Ilmiah Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim Semarang*, 163-173.
- Pahursip, A.J.N., 2006, Kajian Mekanisme Antibakteri Ekstrak Andaliman (*Zanthoxylum achanthopodium* D,C) terhadap Bakteri Patogen Pangan, *Disertasi*, Tidak dipublikasikan, Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pandjaitan, G.Y., 2009, Akumulasi Logam Berat Tembaga (Cu) dan Timbal (Pb) pada Pohon *Avicennia Marina* di Hutan Mangrove, *Skripsi*, Universitas Sumatra Utara.
- Parthasarathy, S., Azizi, J.B., Ramanathan, S., Ismail, S., Sasidharan, S., Said, M. I.M. dan Mansor, S.M., 2009. Evaluation Of Antioxidant And Antibacterial Activities Of Aqueous, Methanolic And Alkaloid Extracts From *MitragynaSpeciosa* (*Rubiaceae Family*) Leaves, *Molecules*, 1420-3049.
- Parvin, M.S., Das, N., Jahan, N., Akhter, M.A., Nahar, L., and Islam, M.E., 2015, Evaluation of In Vitro Anti-inflammatory and Antibacterial Potential of *Crescentia cujete* Leaves and Steam Bark, *BMC Res Notes*, 8,412, 1-7.
- Pelczar, M.J., and Chan, E.C.S., 1986, *Dasar-Dasar Mikrobiologi I*, Edisi ke-1, diterjemahkan oleh Hadioetomo R.S, Imas T, Tjitrosomo S.S., dan Angka S.L, UI Press, Jakarta.
- Pelczar, M.J., and Chan, E.C.S., 1988, *Dasar-Dasar Mikrobiologi*, UI Press, Jakarta.
- Pine, A.T.D., Alam, G. Dan Attamimis, F., 2015, Standardisasi Mutu Ekstrak Daun Gedi ( *Abelmoschus manihot* (l.) Medik) dan Uji Efek Antioksidan dengan Metode DPPH, *JF FIK UINAM*, 3, 3,
- Purwanti, M., Sudarwanto, M.,Rahayu, W.P. dan Sanjaya, A.W., 2008, Pertumbuhan *Bacillus cereus* dan *Clostridium perfringens* pada Makanan

Tambahan Pemulihan yang Dikonsumsi Balita Penderita Gizi Buruk, *Journal Forum Pascasarjana* 31, 4, 239-250.

Rahmaningsih, S., Willis, S. dan Mulyana, A., 2012, Bakteri Patogen dari Perairan Pantai dan Kawasan Tambak di Kecamatan Jenu Kabupaten Tuban, *Ekologia*, 12, 1, 1-5.

Rahmaningsih, S., Prajitno, A., Aulanni'am, A. and Maftuch., 2017, Bioactive Compounds From Majapahit Fruit (*Crescentia cujete* Linn.) As a Potential Natural Antibacterial, *International Journal of Chem Tech Research*, 10, 3, 90-99.

Rinawati, N.D., 2011, Daya Antibakteria Tumbuhan Majapahit (*Crescentia cujete* Linn.) Terhadap Bakteri *Vibrio alginolyticus*, *Jurnal Institut Teknologi Sepuluh November*.

Robert, G.S, 2005, <http://archive.li/itCY1>, diakses tanggal 5 Februari 2018.

Rosdiana, D., 2016, Potensi Ekstrak Etanol Kulit Batang dan Daun Berenuk (*Crescentia cujete* Linn) Sebagai Antibakteri, *Skripsi*, Tidak dipublikasikan, Departemen Biokimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institusi Pertanian Bogor, Bogor.

Sasongko, H., 2014, Uji Resistensi Bakteri *Escherichia Coli* dari Sungai Boyong Kabupaten Sleman terhadap Antibiotik Amoksisilin, Kloramfenikol, Sulfametoxazol dan Streptomisin, *Jurnal Bioedukatika*, 2,1, 25-29.

Sayuti, M., 2017, Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi, Bagian dan Jenis Pelarut terhadap Randemen dan Aktivitas Antioksidan Bambu Laut (*Isis hippuris*), *Technologi Science and Engineering Journal*, 1, 3, 170.

Sa'diyah, M., 2012, Respon Eksterak Etil Asetal Lumut Hati (*Dimortiera hirsuta*) Sebagai Antimikroba terhadap *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus* dan *Candida albicans*, *Skripsi*, Universitas Airlangga.

Schunack, W., Mayer, K., dan Hawke, M., 1990, *Senyawa Obat*, Ed ke-2, diterjemahkan oleh Wattimena J.R, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Shidiq, R., 2011, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Ceremai (*Phyllanthus acidus* (L.) Skeels) Terhadap *Pseudomonas aeruginosa* dan *Klebsiella pneumoniae* serta Bioautografinya, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.

Steenis, V., 2003, *Flora untuk Sekolah di Indonesia*, diterjemahkan oleh Moeso Surjowinoto, cetakan ke 9, PT Pradnya Paramita, Jakarta.

Sudarmadji, S., Haryono, B., dan Suhardi., 1986, *Analisa Bahan Makanan dan Pertanian*, Penerbit Liberty, Yogyakarta.

Suwito, W., 2010., Bakteri yang Sering Mencemari Susu: Deteksi, Patogenesis, Epidemiologi dan Cara Pengendaliannya, *Jurnal Litbang Pertanian*, 29, 3, 98.

Tiwari, P., Jain, R., Kumar, K., Panik, R. And Sahu, P.K., 2011, An Evaluation of Antimicrobial Activities of Root Extract of *Calendula officinalis* (Linn.), *Pharmacologyonline*, 2, 886-892.

Vandepitte, S., 2005, *Prosedur Laboratorium Dasar untuk Bakteriologis Klinis*, Edisi 2, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.

Vahdani, M., Azimi, L., Asghari, B., Bazmi, F., and Rastegar, L.A., 2012, Phenotypic Screening of Extended-spectrum  $\beta$ -laktamase and Metallo- $\beta$ -laktamase in Multi Drug Resistant *Pseudomonas aeruginosa* from Infected Burns, *Annals of Burns and Fire Disaters*, 25, 2, 78-81.

