

**DAFTAR PUSTAKA**

- Agustini, N.W.S., Kusmiati dan Handayani, D., 2017, Aktivitas Antibakteri dan Identifikasi Senyawa Kimia Asam Lemak Dari Mikroalga *Lyngbya* sp. *Biopropal Industri* Vol,8,No,2, Desember 2017, 99-107.
- Akhyar., 2010, Uji Daya Hambat dan Analisis KLT Bioautografi Ekstrak Akar dan Buah Bakau (*Rhizophora stylosa* Griff.) Terhadap *Vibrio harveyi*, Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Hasanuddin Makassar, Makassar.
- Ardiansyah., 2004, Daun Beluntas sebagai Bahan Antibakteri dan Antioksidan, *IPTEK*.
- Atika, N., 2016, Prevalensi dan Faktor Risiko Kejadian Diare Pada Siswa Sekolah Dasar Negeri Cireundeu 02 Tahun 2016, Laporan Penelitian, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Breed, R., Murray, E.G.D. and Smith, N.R., 1957, Bregey's Manual of Determinative bakteriologi, *William and wilkins company*, USA.
- Brooks, G.F., Butel, J.S., dan Ornston, L.N., 1996, *Mikrobiologi Kedokteran (Medical Microbiology) Edisi 20*, Alih Bahasa Edi Nugroho, R.F. Maulany, EGC, Jakarta.
- Bottone, E.J., 2010, *Bacillus cereus*, A Volatile Human Pathogen, *Clin Microbiol*, 23, 2, 392-398
- Burkill, H.M, 1985, *The Useful Plants of Tropical West Africa*, 2nd Ed, London, Kew Royal Botanical Garden.
- CDC, 2014, <http://www.cdc.gov/hai/organism/pseudomonas.html>, diakses tanggal 23 November 2017.

- Chew KK, Thoo YY, Khoo MZ, Wan AWM, Ho CW. 2011, Effect of Ethanol Concentration, Extraction Time and Extraction Temperature On The Recovery of Phenolic Compounds and Antioxidant Capacity of *Centella asiatica* Extracts, *International Food Research Journal* 18,566-573.
- 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.
- Depkes RI., 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Depkes RI., 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Cetakan pertama, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta, 13-24.
- Depkes RI, 2007, Profil Kesehatan 2007, *Departemen Kesehatan RI*.
- Dwidjoseputro., 1990, *Dasar-Dasar Mikrobiologi*, Ed ke-11, Djambatan, Jakarta.
- Gandjar, I.G. dan Rohman, A., 2010, *Kimia Analisis*, Cetakan ketiga, Pustaka Pelajar, Yogyakarta, 46-47.
- Gibson, J. M., 1996, *Mikrobiologi dan Patologi Modern untuk Perawat*, Cetakan Pertama, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Gan V.H.S., dan Setiabudi R., 1980, *Farmakologi dan Terapi Edisi ke 2, Bagian Farmakologi*, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Haris, A., Arniati., Gosalam, S., dan Nurfadilah., 2010, Potensi Antibakteri Ekstrak Dan Fraksi Daun Lamun *Enhalus acoroides* Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dan *Escherichia coli*, *Jurnal*, Universitas Hassanudin, Makassar.

- Harliana, Dilla., 2006, Aktivitas Antijamur Ekstrak Rimpang Temu Glenyeh, *Skripsi*, Fakultas MIPA UNS, Surakarta, 16.
- Hartati., Suryani, I., Putri. S.E., Hasyim. M., 2017, Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun *Crescentia cujete* L terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan *Candida albicans*, *Skripsi*, Universitas Negeri Makassar.
- Heyne K, 1987, *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid III*. Terjemahan Balitbang Kehutanan, Departemen Kehutanan, Jakarta.
- Ibrahim, A , 2012, Potensi Antimikroba Fraksi Aktif Ekstrak *n*-heksan Daun Rami (*b.virgata* f.) guill Terhadap Beberapa Mikroba Uji, Fakultas Farmasi ,Universitas Mulawarman, *Jurnal Trop, Pharm, Chem*, Vol 1, No, 4.
- Ibrahim, A, dan Kuncoro, H., 2012, Identifikasi Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sungkai (*Perenema canescens* Jack.) Terhadap Beberapa Bakteri Patogen, *Jurnal Trop Pharm Chemical*, 2, 1.
- Indu, M.N., A.A.M. Hatha, C. Abirosh, U. Harsha and G. Vivekanandan, 2006, Antimicrobial activity of some of the South-Indian spices against serotypes of *Escherichia coli*, *Salmonella*, *Listeria monocytogenes* and *Aeromonas hydrophila*, *Braz, J, Microbiol.*, 37, 153-158.
- Iskandar, Y., Rusmiati, D., dan Dewi, R.R., 2009, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Rumput Laut (*Eucheuma Cottonii*) terhadap Bakteri *Escherichia Coli* dan *Bacillus cereus*, Jurusan Farmasi Fakultas MIPA Universitas Padjadjaran.
- Islami, A., Murad., dan Priyani, A., 2017, Karakteristik Pengeringan Bawang Merah (*Alium ascalonicum. L*) Menggunakan Alat Pengering Erk (Greenhouse), *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, vol, 5, No, 1, Maret 2017.
- Jawetz, E. J., Melnick., dan Adelberg's, E., 1996, *Mikrobiologi Kedokteran*, diterjemahkan oleh Nugroho, E., dan Mavlany, R.F., Edisi 20, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.

- Jawetz, E.J., Melnick., dan Adelberg's, E., 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, Salemba Medika, Jakarta.
- Jay, J.M., 2000, *Modern Food Microbiology*, Edisi ke-6, Gainthersburg, Maryland, Aspen Publishers, Inc.
- Juliantina, F., D. A. Citra, B, Nirwani, 2008, Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) Sebagai Agen Anti Bakterial Terhadap Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif, UII Press, Yogyakarta.
- Mayasari, E., 2006, *Pseudomonas aeruginosa: Karakteristik, Infeksi dan Penanganan*, USU Repository, Sumatera Utara.
- Mawaddah, R., 2008, *Kajian Hasil Riset Potensi Antimikroba Alami dan Aplikasinya dalam Bahan Pangan di Pusat Informasi Teknologi Pertanian Fateta IPB, Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian ITB, Bogor.
- Melki, Wike dan Kurniati., 2012, Uji Antibakteri Ekstrak *Gracilaria* Sp (Rumput Laut) Terhadap Bakteri *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus*, *Skripsi*, Program Studi Ilmu Kelautan FMIPA Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Michael, A., 2004, *Trees, Shrubs, and Lianas of West Africa Dry Zones*, Gambia GMBH, MNHN, Grad Margraf.
- Miranti, M., Prasetyorini., Suwary, C., 2013, Perbandingan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 30% dan 96% Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa*L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*), *Jurnal Ekologia*, Universitas Pakuan.
- Morton, J.F., 1981, *Atlas of Medicinal Plants of Middle America, Bahamas to Yucatan*, Illinois, Springfield.

- Mpila, D. A., 2012, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mayana (*Coleus atropurpureus benth*) Terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli* dan *Pseudomonas aeruginosa* Secara Invitro, *Skripsi*, Program Studi Farmasi FMIPA Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Nattadiputra, S & Munaf, S., 2009, Aminoglikosida dan Beberapa Antibiotika Khusus, *Kumpulan Kuliah Farmakologi*, 631, Jakarta, EGC.
- Ningsih, D.R., Zusfaihar., Kartika, D., 2016, Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Ekstrak Daun Sirsak Sebagai Antibakteri, *Jurnal Molekul*, 11, 101-111.
- Nurhasanah., Harlia., Adhitiyawarman., 2014, Uji Bioaktivitas Ekstrak Daun Maja (*Crescentia Cujete* Linn) Sebagai Anti Rayap, *JKK*, Volume 3(3), halaman 43-48.
- Nurhasnawati, H., Sukarni., dan Handayani, F., 2017, Perbandingan Metode Ekstraksi Masersi dan Sokletasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Bol (*Syzygium malaccense* L.), *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3, 1, 91-95.
- Nuria, M.C., Astuti, P.J., dan Sumantri, 2010, Antibacterial Activities of Ethyl Acetate Fraction of Methanol Extract From Sosor Bebek Leaves (*Kalanchoe pinnata* Pers.), *Mediagro*, Vol 6, No 2, 2010, Hal 51 – 61.
- 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.
- Ogbuagu, M. N., 2008, Composition of The Nutritive and Antinutritive Calabash (*Crescentia Cujette* Linn.) Fruit Pulp, *Journal of food technology* 6, 6, 267-270.
- 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.

Parfiyanti, E.A., Budihastuti, R., dan Hastuti, E.D., 2016, Pengaruh Suhu Pengeringan Yang Berbeda Terhadap Kualitas Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.), *Jurnal Biologi*, volume 5 no 1, Januari 2016.

Parwata, P., dan Oviantari, V., 2007, *Optimalisasi Produksi Semi-refined Carrageenan (SRC) dari Rumput Laut Eucheuma cottonii dengan Variasi Teknik Pengeringan dan Kadar Air Bahan Baku*. Laporan Penelitian, Lembaga Penelitian Universitas Pendidikan Ganesha.

Pelczar, M.J. dan Chan, E.C.S., 1986, *Dasar-dasar Mikrobiologi I*. Diterjemah oleh Hadioetomo R.S; Imas T; dan Tjitrosomo S.S., dan Angka S.L, Universitas Indonesia Press, Jakarta.

Porco, F.V., dan Visconte, E.B., 1995, *Pseudomonas aeruginosa* as a cause of Infectious Diarrhea Successfully treated with Oral Ciprofloxacin, *The Annals of Pharmacotherapy*, Volume 29, No, 1122-1123

Pratiwi, S.T., 2008, *Mikrobiologi farmasi*, Erlangga, Jakarta, 150 – 171.

Purwanti, M., Sudarwanto, M., Rahayu, W.P. dan Sanjaya, A. W., 2008, Pertumbuhan *Bacillus cereus* dan *Clostridium perfringens* pada makanan pemulihan yang dikonsumsi balita penderita gizi buruk, *J. Forum Pascasarjana* 31,4, 239-250.

Radji, M., 201, *Mikrobiologi. Buku Kedokteran ECG*, Jakarta.

Rahayu, M., Sunarti, S., Sulistriarini, D., dan Prawiroatmodjo, S., 2006, Pemanfaatan tumbuhan obat secara tradisional oleh masyarakat lokal di Pulau Wawonii, Sulawesi Tenggara, *Biodiversitas*, 7, 3, 245-250.

Rahman, H., Husen, D.R., dan Abdullah, A., 2010, Bioaktivitas Minyak Atsiri Sereh *Cymbopogon citratus* DC. Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Hasanuddin, Makassar.

- Rasadah, M.A., Houghton, P.J., Amala, R., and Hoult, J.R.S. 1998, Antimicrobial and anti-inflammatory activity of extracts and constituents of *oroxylum indicum* Vent, *Phytomedica*, 5, 375-381.
- Ray, B., 2001, *Fundamental Food Microbiology*, Edisi ke-2, CRC Press, Boca Raton.
- Rinawati, N.D., 2011, Daya Antibakteri Tumbuhan Majapahit (*Crescentia cujete* L.) Terhadap Bakteri *Vibrio alginolyticus*, *Jurnal Institut Teknologi Sepuluh November*.
- Robert, G.S, 2005, <http://archive.li/itCY1>, diakses tanggal 5 Februari 2018.
- Rohman, A., 2009, *Kromatografi untuk Analisis Obat*, Edisi pertama, 30-32 dan 45-59, Graha ilmu, Yogyakarta.
- Rosdiana, D., 2016, Potensi Ekstrak Etanol Kulit Batang dan Daun Berenuk (*Crescentia cujete* Linn) Sebagai Antibakteri, *Skripsi*, Tidak dipublikasikan, Departemen Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institusi Pertanian Bogor, Bogor.
- Rosyidah, K., Nurmuhaimina, S.A., Komari, N. dan Astuti, M.D., 2010, Aktivitas Antibakteri Fraksi Saponin dari Kulit Batang Tumbuhan Kasturi (*Mangifera casturi*), 1, 2, 53-103.
- Rustini., Istiqamah, S. dan Armin Fithriani., 2016, Penentuan Multi Drug Resisten *Pseudomonas Aruginosa* (MDRPA) yang Berasal dari Sampel Klinis Pasien RSUP DR. M. Djamil Padang, *Prosiding Rakernas dan Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Apoteker Indonesian*, 2541-0474.
- Salle, A.J., 1974, *Fundamentals Principles of Bacteriology*, Second Edition, Tata Mc Graw-Hill, New Delhi, India.
- Sarker, S. D., Latif, Z. dan Gray, A. I., 2006, *Natural Products Isolation, second edition*, 368, United States of America, Humana Press.

- Sayuti, M., 2017, Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi, Bagian dan Jenis Pelarut terhadap Rendemen dan Aktivitas Antioksidan Bambu Laut (*Isis hippuris*), *Technologi Science and Engineering Journal*, 1, 3, 170.
- Schunack W, Mayer K, dan Hawke M., 1990, *Senyawa Obat*. Ed ke-2, Diterjemahkan oleh Wattimena J.R, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sembiring, B., Ginting, dan Edi I., 2006, Pengaruh kehalusan bahan dan lama ekstraksi terhadap mutu ekstrak temulawak (*Curcuma xanthorrhiza Roxb*). *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat*, Vol, 17(2), 53-58
- Shihabudeen, S.M., Priscilla, H.D. & Thirumurugan, K., 2010, Antimicrobial Activity and Phytochemical Analysis of Selected Indian Folk Medicinal Plants, *International Journal of Pharma Sciences and Research*, 1 (10), 431-432.
- Soekiman, S., 2016, *Infeksi Nosokomial di Rumah Sakit*, Edisi Pertama, Cetakan Pertama., Sagung Seto, Jakarta, 233-240.
- Suherna, C., Febry, F., Mutahar, R., 2009, Hubungan Antara Pemberian Susu Formula dengan Kejadian Diare Pada Anak Usia 0-24 Bulan Di Wilayah Kerja Puskesmas Balai Agung Sekayu Tahun 2009.
- Sulistyaningsih, Rr., Firmansyah., Tjitraresmi, A., 2016, Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Bayam Duri (*Amanthus spinosus*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa* Dengan Metode Difusi Agar, *Farmaka*, Vol, 14, No, 1.
- Suwito, W., 2010., Bakteri yang Sering Mencemari Susu: Deteksi, Patogenesis, Epidemiologi dan Cara Pengendaliannya, *Jurnal Litbang Pertanian*, 29,3, 98.
- Tarman, K., Purwaningsih. S., dan Anak, A.A.A.P.P., 2014, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Bakau Hitam (*Rhizophora mucronata*) Terhadap Bakteri



Penyebab Diare, *Skripsi*, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.

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.

Vahdani, M., Azimi, L., Asghari, B., Bazmi, F., and Rastegar, L. A, 2012, Phenotypicscreening of extended spectrum  $\beta$ -lactamase and metallo- $\beta$ -lactamase in multidrugresistant *Pseudomonas aeruginosa* from infected burns, *Annals of Burns and Fire Disasters*, 25, 2, 78-81.

Vasanthakumari, R., 2007, Textbook of Microbiology, New Delhi: BI Publications.

Wajdi, S.A., Kasmiyati, S., dan Hastuti, S.P., 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Campuran Ekstrak Biji Kelor (*Moringa oleifera*) dan Daun Kersen (*Muntingia calabura*) terhadap *Pseudomonas aeruginosa* dan *Bacillus subtilis*, *J, Trop, Biodiv, Biotech.*, Vol, 2 (2017), 10-15.

Warnaini, C., 2013, Uji Efektivitas Ekstrak Kunyit Sebagai Antibakteri Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus sp.* dan *Shigella dysenteriae* Secara In Vitro.

Winarno FG, 1996, *Teknologi Pengolahan Rumput Laut*, Jakarta, Pustaka Sinar Harapan.

Yani, A. 2011, Fraksinasi Komponen Aktif Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Tanaman Berenuk (*Crescentia cujete* L), *Skripsi*, Tidak dipublikasikan, Departemen Kimia Institut Pertanian Bogor.