

DAFTAR PUSTAKA

- Afifurrahman., Samadin, K.H., Aziz, S., 2014, Pola Kepekaan Bakteri *Staphylococcus aureus* terhadap Antibiotik *Vancomycin* di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang, MKS, No. 4, 267.
- Alasa, A.N., Anam, S., Jamaluddin., 2017, Analisis Kadar Total Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Tamoenu (*Hibiscus surattensis* L.), *KOVALEN*, 3 (3).
- Aldhani, E., 2014, Penapisan Kandungan Fitokimia pada Buah Labu Kuning (*Cucurbita moschata*), *Jurnal Teknologi & Industri*, Vol. 3, No. 1.
- Alina, R., Hidayati, S.N., Antares, D.A., Fuadah, F.S., Wijayanti, R., 2017, Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Kulit Buah Rambutan (*Nephellium lappaceum* L.) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *E. coli* Penyebab Diare, *Media Farmasi Indonesia*, Vol. 12, No. 2.
- Amelia, F.R., 2015, Penentuan Jenis Tanin dan Penetapan Kadar Tanin dari Buah Bungur Muda (*Lagerstroemia speciosa* Pers.) secara Spektrofotometri dan Permanganometri, *Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, Vol. 4, No. 2.
- Asma, N.S., Dini, I., Danial, M., 2015, Isolasi dan Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Kloroform Daun Tembelekan (*L. camara* Linn.) dan Uji Potensi Sebagai Senyawa Antibakteri Alami, *Chemica*, Vol. 16, No. 2.
- BPOM (Badan Pengawasan Obat dan Makanan) RI., 2010, *Acuan Sediaan Herbal*, volume kelima edisi pertama, Direktorat OAI: Jakarta.
- Brooks, G.F., Butel, J.S., Morse, S.A., 2007, *Mikrobiologi Kedokteran Jawetz, Melnick & Adelberg*, EGC: Jakarta.
- Brooks, G.F., Carroll, K.C., Butel, J.S., Morse, S.A., 2008, *Jawetz, Melnick, Adelberg's Medical Microbiology*, Penerbit Buku Kedokteran EGC: Jakarta.
- Brooks, G.F., Carroll, K.C., Butel, J.S., Morse, S.A., Mietzner, T.A., 2010, *Jawetz, Melnick, and Adelberg medical microbiology*, edisi 25, The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Capuccino, J., dan Natalie, S., 2007, *Microbiology : A laboratory manual* 8th edition, San Francisco, 2374.

- Cita, Y.P., 2011, Bakteri *Salmonella typhi* dan Demam Tifoid, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol. 6, No. 1, 42-46.
- Dalimartha, S., 2008, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*, Jilid 3, Perpustakaan Nasional RI: Jakarta.
- Darmawati, S., 2009, Keanekaragaman Genetik *Salmonella typhi*, *Jurnal Kesehatan*, Vol. 2, No. 1, 27-33.
- Davis, W.W., dan T.R Stout, 1971, Disc plate methods of microbiological antibiotic assay, *J. Microbiology*, (4).
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia., 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia: Jakarta.
- Depkes RI, 2000, Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Departemen Kesehatan RI Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan Direktorat Pengawasan Obat Tradisional, 10.
- Depkes RI, 2008, *Farmakope Herbal Indonesia*, Edisi I, Departemen Kesehatan RI: Jakarta.
- Desinta, T., 2015, Penentuan Jenis Tanin secara Kualitatif dan Penetapan Kadar Tanin dari Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) secara Permanganometri, *Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, Vol. 4, No. 1, 1-10.
- Desmiaty, Y., Ratih, H., Dewi, M.A., Agustin, R., 2008, Penentuan Jumlah Tanin Total pada Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk) dan Daun Sambang Darah (*Excoecaria bicolor* Hassk.) secara Kolorimetri dengan Pereaksi Biru Prusia, *Ortocarpus*, 106-109.
- Dewi, A.K., 2013, Isolasi, Identifikasi dan Uji Sensitivitas *Staphylococcus aureus* terhadap *Amoxicillin* dari Sampel Susu Kambing Peranakan Ettawa (PE) Penderita Mastitis di Wilayah Girimulyo, Kulonprogo, Yogyakarta, *Jurnal Sain Veteriner*, 31 (2), 140.
- Dilaga, A.P.H., Lukmayani, Y., Kodir R.A., 2016, Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid dari Rimpang Pacing *Costus Speciosus* (J.Koenig) Sm, *Prosiding Farmasi*, Vol. 2, No.1.
- Ditjen POM., 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat* Cetakan Pertama, Departemen Kesehatan RI: Jakarta, 10-12.
- Gholib, 2011, *Kimia Analisis Farmasi*, Pustaka Pelajar: Yogyakarta.

- Gunawan D., dan Mulyani S., 2004, *Ilmu Obat Alam*, Penebar Swadaya: Bogor.
- Hagerman, A.E., 2002, *Condensed Tannin Structural Chemistry*, Department of Chemistry and Biochemistry, Miami University: Oxford, OH 45056.
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Penerbit ITB: Bandung.
- Harborne, J.B., 1996, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*, Edisi 2, Penerbit ITB: Bandung.
- Hasri., Anwar, M., Karim, M., 2017, Analisis Fenolik dan Daya Hambat Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (ten.) Steenis) terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*, *Indonesian Chemistry And Application Journal (ICAJ)*, Vol. 1, No. 1, 1-9.
- Hawarima, V., dan Aprilliana, E., 2016, Kandungan Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) sebagai Antibakteri terhadap *E. coli* Penyebab Diare, *Majority*, Vol. 5, No. 2, 126-130.
- Hayati, K., 2009, Efek Anti Bakteri Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera*) terhadap *Staphylococcus aureus* yang Diisolasi dari Denture Stomatitis (Penelitian In Vitro), *Skripsi* Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Sumatera Utara Medan.
- Herawati, M.H., dan Ghani, L., 2009, Hubungan Faktor Determinan dengan Kejadian Tifoid di Indonesia Tahun 2007 (Association of Determinant Factors with Prevalence of Typhoid in Indonesia), 19 (4), 165-173.
- Ijong FG, 2015, *Mikrobiologi Perikanan dan Kelautan*, Rineka Cipta: Jakarta.
- Inayatullah, S., 2012, Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Skripsi* Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Indang, N., Guli, M.M., Alwi, M., 2013, Uji Resistensi dan Sensitivitas Bakteri *Salmonella thypi* pada Orang yang Sudah Pernah Menderita Demam Tifoid terhadap Antibiotik, *Jurnal Biocelebes*, 7(1), 27-34.
- Jawetz, E., J.L. Melnick., E. A. Adelberg., G.F. Brooks., J.S. Butel and L.N. Orston., 2007, *Medical Microbiology*, Edisi 25, The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Jawetz, E., Melnick, J., 2010, *Review of Medical Microbiology*, 15th edition, Lange Medical Publication: California.

- Jawetz., Melnick., Adelberg., 2012, *Jawetz, Melnick, and Adelberg's medical Microbiology*, Edisi 25, Jakarta.
- Khasanah, A.N., 2011, Uji Aktivitas Penangkap Radikal Ekstrak Etanol, Fraksi - Fraksi dari Kulit Buah dan Biji Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) serta Penetapan Kadar Fenolik dan Flavonoid Totalnya, *Skripsi Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Kollef, M.H., dan Micek, S.T., 2005, *Staphylococcus aureus* Pneumonia a "Superbug" Infection in Community and Hospital Settings, *CHEST* 128, 1093-7.
- Kristanti, A, N., N, S, Aminah., M, Tanjung., dan B, Kurniadi., 2008, *Buku Ajar Fitokimia*, Airlangga University Press: Surabaya.
- Kristianingsih, I., dan Wiyono, A.S., 2015, Penggunaan Infusa Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill.) dan Ekstrak Daun Pandan (*Pandanus Amarryllifolius* Roxb) sebagai Peluruh Kalsium Batu Ginjal secara In Vitro, *Jurnal Wiyata*, Vol. 2, No. 1.
- Kusuma, S.A.F., 2009, *Staphylococcus aureus*, Fakultas Farmasi Universitas Padjadjaran.
- Kusumaningrum, Y.N., 2012, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Rambutan (*Nephelium lappaceum*) terhadap *Staphylococcus aureus* & *Escherichia coli*, *Skripsi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor*, 1-40.
- Lowy, F.D., 1998, *Staphylococcus aureus* Infection. *NEJM*.
- Madigan, M.T., Martinko, J.M., Stahl, D.A., Clark, D.P., 2012, *Biology of Microorganism*, 13th edition, Pearson. P: San Francisco.
- Mukhriani., 2014, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, *Jurnal Kesehatan*, Vol. 7, No. 2, 361-367.
- Negara, K.S., 2014, Analisis Implementasi Kebijakan Penggunaan Antibiotika Rasional untuk Mencegah Resistensi Antibiotika di RSUP Sanglah Denpasar: Studi Kasus Infeksi *Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus*, *Jurnal Administrasi Kebijakan Kesehatan*, Vol. I No. 1, 42.
- Nurhasnawati, H., Sukarmi., 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.

- Nuruzzaman, H., dan Syahrul, F., 2016, Analisis Risiko Kejadian Demam Tifoid Berdasarkan Kebersihan Diri dan Kebiasaan Jajan di Rumah, *Jurnal Berkala Epidemiologi*, Vol. 4, No. 1, 74–86.
- Parawansah., Nuralifah., Akib, N., Antrie, G., 2017, Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Buas-Buas (*Premna Serratifolia* Linn.) terhadap Larva Udang (*Artemia Salina* Leach) dengan Metode *Brine Shrimplethality Test* (BSLT), Seminar Nasional Riset Kuantitatif Terapan 2017.
- Prastiwi, R., Siska., Marlita, N., 2017, Parameter Fisikokimia dan Analisis Kadar *Allyl Disulfide* dalam Ekstrak Etanol 70% Bawang Putih (*Allium sativum* L.) dengan Perbandingan Daerah Tempat Tumbuh Parameter, *Pharm Sci Res*, Vol. 4, No. 1.
- Prihatman, K., 2000, Tentang Budidaya pertanian Rambutan (*Nephelium lappeceum*), Kantor Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Permasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, Jakarta.
- Puspitasari, L., Swastini, D.A., Arisanti, C.IA., 2013, Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 95% Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.), *Jurnal Farmasi Udayana*.
- Putra, F.A., dan Sugiarto, R.D., 2016, Perbandingan Metode Analisis Permanganometri dan Serimetri dalam Penentuan Kadar Besi (II), *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, Vol. 5, No.1.
- Putri, W. S., Warditiani, N. K., Larasanty, L. P. F., 2013, Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.), *Jurnal Farmasi Udayana*, Vol. 2, No. 4.
- Renata, A., 2009, Profil Asam Lemak dan Trigliserida Biji-Bijian, *Skripsi* Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Robinson, T., 1991, *Kandungan Senyawa Organik Tumbuhan Tinggi*, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, Penerbit ITB: Bandung.
- Robinson, T., 1995, *Kandungan Senyawa Organik Tumbuhan Tinggi*, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, Edisi Keenam, Penerbit ITB: Bandung.
- Rochani, S., 2007, *Bercocok Tanam Rambutan*, Azka Press: Jakarta.
- Rosita, J.M., Taufiqurrahman, I., Edyson., 2017, Perbedaan Total Flavonoid antara Metode Maserasi dengan Sokletasi pada Ekstrak Daun Binjai (*Mangifera Caesia*), *Dentino Jurnal Kedokteran Gigi*, Vol. 1, No. 1.

- Rosyidah, K., Nurmuhammadina, S.A., Komari, N., Astuti, M.D., 2010, Aktivitas Antibakteri Fraksi Saponin dari Kulit Batang Tumbuhan Kasturi (*Mangifera casturi*), *ALCHEMY*, Vol. 1, No. 2.
- Sa'adah, H., Nurhasnawati, H., 2015, Perbandingan Pelarut Etanol dan Air pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine americana* Merr) Menggunakan Metode Maserasi, *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2).
- Salim, H.H.U., 2016, Pengaruh Aktivitas Antimikroba Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) terhadap Bakteri Gram Positif (*Staphylococcus aureus*) dan Gram Negatif (*Escherichia coli*) secara In Vitro, *Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Lampung*.
- Selvia, W.R., Mulyanti, D., Fitriyaningsih, S.P., 2015, Formulasi Sediaan Gel Handsanitizer Ekstrak Kulit Buah Rambutan (*Nephelium lappaceum* L.) serta Uji Aktivitasnya terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*, *Prosiding KNMSA, Fakultas MIPA Universitas Islam Bandung*, 1-5.
- Setiawan, D., 2003, *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*, Edisi 3, Trubus Agriwidya: Jakarta.
- Siregar, A.F., Sabdono, A., Pringgenies, D., 2012, Potensi Antibakteri Ekstrak Rumput Laut terhadap Bakteri Penyakit Kulit *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus epidermidis*, dan *Micrococcus luteus*, *Journal Of Marine Research*, Vol. 1, No. 2, 152-160.
- Suharto, M.A.P., Edy, H.J., Dumanauw, J.M., 2012, Isolasi dan Identifikasi Senyawa Saponin dari Ekstrak Methanol Batang Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* var. *sapientum* L.), *Pharmakon Journal*, 1(2), 88.
- Sulastri, T., 2009, Analisis Kadar Tanin Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol pada Biji Pinang Sirih (*Areca Catechu*. L), *Jurnal Chemica*, Vol. 10, No. 1.
- Suryani, T., dan Hikmawati, F., 2016, Kualitas dan Daya Simpan Kerang Hijau pada Variasi Jenis Pengawet Alami dan Lama Perendaman, *Proceeding Biology Education Conference*, Vol. 13, No. 1, 836-842.
- Sutardi., 2016, Kandungan Bahan Aktif Tanaman Pegagan dan Khasiatnya untuk Meningkatkan Sistem Imun Tubuh, *Jurnal Litbang Pertanian*, Vol. 35, No. 3.
- Thitilertdecha, N., Teerawutgulrag, A., Rakariyatham, N., 2008, Antioxidant and Antibacterial Activities of *Nephelium lappaceum* L, Extracts, *Food Science and Technology, Elsevier*, 1(17).

- Thoha, Y. M., Sitanggang, A.F., Hutahayan, D.R.S., 2009, Pengaruh Pelarut Isopropil Alkohol 75% dan Etanol 75% terhadap Ekstraksi Saponin dari Biji Teh dengan Variabel Waktu dan Temperatur, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 16, No. 3.
- Tortora, G.J., Funke, B.R., Case, C.L., 2007, *Microbiology an Introduction 11th edition Addison Wasley Longman*, United States America, P.
- Trisdihar, A.I., dan Dewi, N.K., 2015, Penjerapan Timbal (Pb) pada Hati Sapi Menggunakan Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.) (Studi Kasus di TPA Jatibarang), *Unnes Journal Of Life Science*, 4 (1), 66-72.
- Utami, E.R., 2011, *Antibiotika, Resistensi, dan Rasionalitas Terapi*, Fakultas Sains dan Tekhnologi UIN Maliki Malang.
- Utomo, A.D., Rahayu, W.W., Dhiani, B.A., 2009, Pengaruh Beberapa Metode Pengeringan Terhadap Kadar Flavonoid Total Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata*), *PHARMACY*, Vol. 06, No. 01.
- Wahyuni, R., Guswandi., Rivai, H., 2014, Pengaruh Cara Pengeringan Dengan Oven, Kering Angin Dan Cahaya Matahari Langsung Terhadap Mutu Simplisia Herba Sambiloto, *Jurnal Farmasi Higea*, Vol. 6, No. 2.
- Wayan, F.A., dan Betta, K., 2015, Binahong (*Cassia Alata* L.) as Inhibitor of *Escherichia coli* Growth, *J Majority*, Vol. 4, No. 4, 103.
- Wicaksono, I.B dan Ulfah, M., 2017, Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) dan Daun Jambu Biji (*Psidium Guajava* L.) dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil), *Inovasi Teknik Kimia*, Vol. 2, No. 1.
- Widoyono., 2008, *Penyakit Tropis Epidemiologi, Penularan, Pencegahan & Pemberantasannya*, Penerbit Erlangga: Jakarta, 73.
- Wikansari, N., Hestiningih, R., Raharjo, B., 2012, Pemeriksaan Total Kuman Udara dan *Staphylococcus aureus* di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit X Kota Semarang, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol. 1, No. 2, 384-392.
- Yulianingtyas, A., dan Kusmartono, B., 2016, Optimasi Volume Pelarut dan Waktu Maserasi Pengambilan Flavonoid Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.), *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 10, No. 2.

Zahro, L., dan Agustini, R., 2013, Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Saponin Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*, *UNESA Journal of Chemistry*, Vol. 2, No. 3, 121.