

## DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G., 2007, *Seri Farmasi Industri : Teknologi Bahan Alam*, Penerbit ITB, Bandung.
- Ajizah, A., 2004, Sensitivitas *Salmonella Typhimurium* terhadap Ekstrak Daun *Psidium guajava* L., *Jurnal BIOSCIENTIAE* Vol 1 No. 1, Universitas Lambung Mangkurat. Hal 31-38
- Almunandy, T., Panagan, dan Nirwan, S., 2009, Uji Daya Hambat Asap Cair Hasil Pirolisis Pelawan (*Tristania abavata*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*, *Jurnal Penelitian SAINS* Jurusan Kimia FMIPA, Universitas Sriwijaya.
- Anggraeni, D.M., 2012, Uji Disinfeksi Bakteri *Escherichia coli* Menggunakan Kavitasi *Water Jet*, *Skripsi*. Fakultas Teknik Universitas Indonesia Jakarta.
- Andareto, O., 2015, *Apotek Herbal di Sekitar Anda (Solusi pengobatan 1001 Penyakit Secara Alami dan Sehat Tanpa Efek Samping)*, Penerbit Pustaka Ilmu Semesta, Jakarta.
- Andriani, Y. Y., Rahmiyani, I., Amin, S., Lestari, T., 2016, Kadar Fenol Total Ekstrak Daun Dan Biji Pepaya (*Carica Papaya* L.) Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-VIS, *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada Volume 15 Nomor 1*, STIKes Bakti Tunas Husada, Tasikmalaya.
- Aniszewski, T., 2007, *Alkaloids – Secret of Life*, Elsevier, UK.
- Arisman, 2009, *Buku Ajar Ilmu Gizi Keracunan Makanan*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Azura, L., Reni, Iriany, 2015, Pembuatan Etil Asetat dari Hasil Hidrolisis, Fermentasi dan Esterifikasi Kulit Pisang Raja (*Musa paradisiaca* var. Raja), *Jurnal Teknik Kimia, Vol. 4, No. 1*, Universitas Sumatera Utara.
- Azis, T., Febrizky, S., dan Mario, A.D., 2014, Pengaruh Jenis Pelarut terhadap Persen Yieldalkaloid dari daun Salam India (*Murraya Koenigii*), *Jurnal Teknik Kimia No.2, Vol. 20*, Universitas Sriwijaya.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, 2013, *Riset Kesehatan Dasar*, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Baughman, C.D., dan Hackley C. J., 2000, *Keperawatan Medikal Bedah*, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Campbell, N.A., Jane B.R., Lisa A.U., Michael B.C., Steven A.W., Peter V.M., dan Robert B.J., 2010, *Biologi jilid 1 Edisi 8*, Penerbit Erlangga, Jakarta.

- Cavalieri, S.J., Rankin, I.D., Harbeck, R.J, Sautter, R.S., McCarter, Y.S., Sharp, S.E., Orez, J.H., dan Spiegel, C.A., 2005, *Manual of Antimicrobial Susceptibility Testing*, American Society for Microbiology, USA.
- Clinical and Laboratory Standards Institute, 2015, *Performance Standards For Antimicrobial Susceptibility Testing; Twenty-Fifth Informational Supplement*, Standards Mo2-A12, Mo7-A10, and M11-A8.
- Cowan, M.M., 1999, *Plant Products as Antimicrobial Agents*, *Clinical Microbiology Reviews* vol. 12.
- Cushnie, T.P.T., dan Lamb, A.J., 2005, *Review : Antimicrobial Activity of Flavonoids*, *International Journal of Antimicrobial Agents*. Vol. 26.
- Darmadi, 2008, *Infeksi Nosokomial Problematika dan Pengendalian*, Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Depkes, 2008, *Farmakope Herbal Indonesia*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Direktorat Obat Asli Indonesia, 2008, *Acuan Sediaan Herbal*, Badan Pengawas Obat dan Makanan RI.
- Direktorat Obat Asli Indonesia, 2012, *Acuan Sediaan Herbal*, Badan Pengawas Obat dan Makanan RI.
- Edeoga, H.O., Okwu, D.E., and Mbaebie, B.O., 2005, *Phytochemical constituents of some Nigerian medicinal plants*, *African Journal of Biotechnology* Vol. 4 (7), 685-688.
- Fadhilla, R., Putri, I.E.A., Dewantari, Kusumaningrum, H., 2012, *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Tumbuhan Lumut Hati (Marchantia paleacea) terhadap Bakteri Patogen dan Perusak Pangan*, *J. Teknol, dan Industri Pangan* Vol. XXIII No. 2, Institut Pertanian Bogor.
- Greenwood, 1995, *Antibiotic Susceptibility (sensitivity) Test, Antimicrobial And Chemotherapy*, Mc Graw Hill Company, USA.
- Harti, A.S., 2015, *Mikrobiologi Kesehatan*, Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Haryanti Nur, A., Saleh, C., Erwin, 2015, *Uji Toksisitas Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (Syzygium myrtifolium Walp.) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*, *Jurnal Kimia Mulawarman Volume 13 Nomor 1*.
- Isnania., Fatimawali., dan Frenly W., 2014, *Aktivitas diuretik dan Skrining Fitokimia ekstrak Etanol Biji Pepaya (Carica papaya L.) pada Tikus Putih*

- Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*), *Jurnal Ilmiah Farmasi*, UnsratManado.
- Jawetz, Melnick, dan Adelberg's., 2005, *Mikrobiologi Kedokteran : Buku 1*, Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Khair, K, Andayani, Y., Hakim, A., 2017, Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Pada Hasil Fraksinasi Ekstrak *Phaseolus vulgaris* L. Dengan Metode *Gas Chromatography-Mass Spectroscopy* (Gc-Ms), *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, Vol.1 3 No. 1, Universitas Mataram.
- Komarawinata, D., 2008, Budidaya dan Pasca Panen Tanaman Obat untuk Meningkatkan Kadar Bahan Aktif, Unit Riset dan Pengembangan, PT. Kimia Farma (Persero) Tbk.
- Kusmayadi, 2008, Cara Memilih Dan Mengolah Makanan Untuk Perbaikan Gizi Masyarakat, Departemen Pertanian.
- Mardiono, S., 2013, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap *Escherichia coli*, *Proceeding Seminar Nasional Keperawatan "Complementary Therapy : From Research To Practice*, STIK Bina Husada Palembang.
- Martiasih, M., Boy, R.S., Kianto, A., 2014, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap *Escherichia coli* dan *Streptococcus pyogenes*, *Skripsi*, Fakultas Teknobiologi Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Melliawati, R., 2009, *Escherichia coli* Dalam Kehidupan Manusia, *BioTrends*, vol.4 No.1, 10-11.
- Memon, A.H., Ismail, Z., Aisha A.F.A., Al-Suede F.S.R., Hamil, M.S.R., Hashim, S., Saeed, M.A.A., Laghari, M., Masjid A.M.S.A., 2014, *Isolation, Characterization, Crystal Structure Elucidation, and Anticancer Study Of Diethyl Cardamonin, Isolated From Syzygium campulatum Korth, Evidance-Base Complementary and Alternative Medicine*.
- Mukhriani., 2014, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif, *Jurnal Kesehatan*, Vol. 7, No. 2.
- Multazami, T., 2013, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Asam Jawa (*Tamarindus Indica* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 6538 dan *Escherichia coli* ATCC 11229, *Naskah Publikasi* Fakultas Kedokteran, Univeristas Muhammadiyah Surakarta.
- Mulyono, L.M., 2013, Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Vol. 2 No. 2*, Universitas Surabaya.

- Munawaroh, S., Astuti, H.P., 2010, Ekstraksi Minyak Daun Jeruk Purut (*Citrus hystrix D.C*) Dengan Pelarut Etanol dan N-heksana, *Jurnal Kompetensi Teknik Vol. 2, No. 1*, Universitas Negeri Semarang.
- Nasrul, S.R., Choirun, N.F., Andriani, R.D., dan Mahar, M.J., 2014, Analisis Rendemen dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Mikroalga Laut *Tetrasemis chuii*, *Jurnal Pangan dan Agroindustri Vol. 2 No. 2*, Universitas Brawijaya Malang.
- Nazhifah, Rustini, dan Dawin, D., 2013, Uji Sensitivitas Isolat Bakteri dari Pasien Luka Bakar di Bangsal Luka Bakar RSUP Dr. M. Djamil Padang, *Prosiding Seminar Nasional Perkembangan Terkini Sains Farmasi dan klinik III 2*.
- Neal, Michael, J., 2005, *At A Glance Farmakologi Medis : Edisi Ke-5*, Penerbit Erlangga, Jakarta, 80-85.
- Okoye, E., I., 2011, *Preliminary Phytochemical Analysis And Antimicrobial Activity of Seeds of Carica Papaya*, *Journal of Basic Physical Research Vol. 2 No. 1*, *Departement of Pure Industrial Cjemistry, Anamra State University*, UI.
- Olii, H., Musa, W.J.A., dan Papatungan, M., 2013, Isolasi dan Identifikasi Senyawa Fenol dari Ekstrak Metanol Biji Pepaya (*Carica papaya* Linn), *Jural SAINTEK Vol. 7 No.1*, Jurusan Pendidikan Kimia Fakultas MIPA, Universitas Negeri Gorontalo.
- Paramesti, N.N., 2014, Efektivitas Ekstrak Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Escherichia coli*, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Pleczar M. J., S. Chan, 1988, *Dasar-dasar Mikrobiologi 2*, Indonesia University Press, Jakarta.
- Pratiwi, S.T., 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, Penerbit Erlangga, Yogyakarta.
- Pranoto, E.N., Ma'aruf, W.F., dan Pringgenies, D., 2012, Kajian Aktivitas Ekstrak Teripang Pasir (*Holothuria scabra*) Terhadap Jamur *Candida albicans*, *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan, Vol. 1, No. 1*, Jurusan Perikanan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro, Hal 1-8.
- Prasetyo, S., Arfianto, W., Hudaya, T., 2015, *The Pre-chromatography Purification of Crude Oleoresin of Phaleria Macrocarpa Fruit Extracts by Using 70%-v/v Ethanol*, *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan" ISSN 1693-4393 Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia*, Universitas Katolik Parahyangan.

- Putranti, P.P., 2012, Formulasi Gel Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* Linn.) Dengan Uji Sifat Fisik Dan Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus epidermidis*, *Naskah Publikasi* Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Rena, Nurhayati, 2014, Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Sebagai Antioksidan Pada Kulit Buah Manggis, *Tesis*, Universitas Negeri Gorontalo.
- Rijayanti, R. P., 2014, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Manga Bacang (*Mangifera foetida* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* secara *In Vitro*, *Naskah Publikasi*, Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura.
- Rina, P.D, 2012, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Bakteri Pada Plak Gigi secara *In Vitro*, *Skripsi*, D3 Farmasi FMIPA, Universitas Sebelas Maret.
- Robinson, T., 1991, Kandungan Organic Tumbuhan Tinggi, Edisi Kedua, Penerbit ITB, Bandung.
- Rubiyanto Dwiarso, 2017, Metode Kromatografi Prinsip Dasar, Praktikum Dan Pendekatan Pembelajaran Kromatografi, Penerbit deepublish, Yogyakarta.
- Saifudin, A., 2014, *Senyawa Alam Metabolit Sekunder Teori, Konsep, dan Teknik*, Penerbit deepublish, Yogyakarta.
- Sari D. P., Muslichan, S., dan Wiratmo, 2014, Pengaruh Ekstrak Metanol, Fraksi N-Heksana, dan Fraksi Metanol Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Kadar Testosteron dan Bobot Organ Reproduksi Tikus Jantan (*Effect of Methanolic Extract, N-Hexanic Fraction, and Methanolic Fraction of Papaya Seed (Carica papaya L.) on Testosterone Level and Reproduction Organs Weight in Male Rat*), Fakultas Farmasi, Universitas Jember.
- Sembel, T.D., 2015, *Toksikologi Lingkungan*, Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Sine, Yuni, 2012, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tanaman Ketapang (*Terminalia catappa* L.) dan Daun Tanaman Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Aeromonas hydrophila*, *Skripsi*, Universitas Nusa Cendana Kupang.
- Suprapti, L., 2005, *Teknologi Pengolahan Pangan : Aneka Olahan Pepaya Mentah Dan Mengka*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta, 22.
- Tanaya, V., Retnowati, R., dan Suratmo, 2015, Fraksi Semi Polar dari daun Mangga Kasturi (*Mangifera casturi Kosterm*), *Jurnal Kimia Mahasiswa Vol. 1 No. 1*, Jurusan Kimia FMIPA Universitas Brawijaya, Malang.

- Taufiq, S., Yuniarni, U., Hazar S., 2015, Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap *Eschericia coli* dan *Salmonella typhi*, Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba ISSN 2460-6472.
- Wala, M.E., Suryanto, S., dan Wewengkang, D.S., 2015, Aktivitas Antioksidan dan Tabir Surya Fraksi dari Ekstrak Lamun (*Syringodium Isoetifolium*), *Jurnal Ilmiah Farmasi Vol. 4 NO. 4*, Program Studi Farmasi Fakultas MIPA UNSRAT. Manado.
- Warisno, 2003, *Budidaya Pepaya*, Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Zein, U., Huda, S. K., Ginting, J., 2004, Diare Akut Disebabkan Bakteri, Fakultas Kedokteran Divisi Penyakit Tropik dan Infeksi Bagian Ilmu Penyakit Dalam, Universitas Sumatera Utara.
- Zukhri, S., 2015, Efektifitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*, *Jurnal MOTORIK Vol.10*