

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto E dan Liviawaty E., 1992. Pengendalian Hama dan Penyakit Ikan. Kanasius: Yogyakarta.
- Aprelia F dan Suyatno., 2013. Senyawa Metabolit Sekunder dari Ekstrak Etil Asetat Tumbuhan Paku *Christella arida* dan Uji Pendahuluan Sebagai Antikanker. *Journal of Chemistry*. 2 (3): 94-99.
- Aras T.R., 2013. Uji Toksisitas Ekstrak Teripang *Holothuria scraba* Terhadap *Artemia salina*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Ayuningtyas A. K., 2008. Efektivitas Campuran Meniran *Phyllanthus niruri* dan Bawang Putih *Allium sativum* untuk Pengendalian Infeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila* pada Ikan Lele Dumbo *Clarias gariepenus*. Skripsi. Prodi Teknologi dan Manajemen Akuakultur Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Bachtiar S.Y., Wahyu. T dan Nanik S., 2012. Pengaruh Ekstrak Alga Coklat (*Sargassum* sp.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Journal of Marine and Coastal Science*. 1 (1): 53-60.
- Bawa I.G.A.G., 2009. Isolasi Identifikasi Golongan Senyawa Toksik dari Daging Buah Pare (*Momordica charantia* L.). *Jurnal Kimia*. 3 (2): 117-124.
- Belal S.K.M., Ahmed H. A. R., Doha S. M., Hosam E. H. O dan Nibal A. H., 2009. Protective Effect of Pomegranate Fruit Juice Against *Aeromonas hydrophila* induced Intestinal Histopathological Changes in Mice. *World Applied Sciences Journal*. 7 (2): 245-254.
- Cahyadi R., 2009. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momordica cahrantia* L.) Terhadap Larva *Artemia salina* Leach dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). Karya Tulis Ilmiah. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro: Semarang.
- Darmawan. I., 2011. Bioaktivitas Minyak Atsiri Pohon Suren (*Toona Sinensis Roemor*) Berdasarkan Uji Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). Skripsi. Fakultas Kehutanan Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Fitrial Y., 2009. Analisis Potensi Biji dan Umbi Teratai (*Nymphaea pubescens* Willd) untuk Pangan Fungsional Prebiotik dan Antibakteri *Escherichia coli* Enteropatogenik K 1.1. Tesis. Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor: Bogor.

- Gardenia L., Isti K., Hambali S dan Tatik M., 2010. Aplikasi Deteksi *Aeromonas hydrophila* Penghasil Aerolysin dengan Menggunakan Polymerase Chain Reaction (PCR). Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. Jakarta.
- Ghufran M dan Kordi K. 2004., Penanggulangan Hama dan Penyakit Ikan. Rineka Cipta: Jakarta.
- Harborne. J.B., 1998. Phytochemical Methods. Chapman and Hall: London.
- Hatmanti. A., 2003. Penyakit Bakterial pada Budidaya Crustacea Serta Cara Penanganannya. Jurnal Oseana. 28 (3): 1-10.
- Heinrich M., Joanne B., Simon G dan Elizabeth M. W., 2010. Farmakologi dan Fitoterapi. Buku Kedokteran EGC: Jakarta.
- Inayah N., Rachmawati N dan Tri K. A., 2012. Uji Toksisitas dan Identifikasi Awal Golongan Senyawa Aktif Ekstrak Etanol dan n-Heksana Teripang Pasir (*Holothuria scabra*) Kering Pantai Kenjeran Surabaya. 2 (1): 92-100.
- Indiastuti D. N., Sri P dan Yuani S., 2008. Skrining Pendahuluan Toksisitas Beberapa Tumbuhan Benalu terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach. Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia. 6 (2): 81-85.
- Ismaini. L., 2011. Aktivitas Antifungi Ekstrak (*Centella asiatica* L.) Urban Terhadap Fungi Patogen pada Daun Anggrek (*Bulbophyllum flavidiflorum* Carr). Jurnal Penelitian Sains. 14 (1) D. 47-50.
- Juliantina F., Dewa A.C.M., Bunga N., Titis N dan Endrawati T. B., 2008. Manfaat Sirih Merah (*Piper crocatum*) Sebagai Agen Anti Bakterial Terhadap Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif. Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan. 2011. Kelautan dan Perikanan Dalam Angka 2011. Penerbit KKP: Jakarta.
- LIPI. 2009. Pengobatan Alternatif dengan Tanaman Obat. UPT-Balai Informasi Teknologi LIPI.
- Linggawati A., Muhdarina., Erman., Azman dan Midiarty. 2002. Pemanfaatan Tanin Limbah Kayu Industri Kayu Lapis untuk Modifikasi Resis Fenol Formaldehid. Jurnal Natur Indonesia. 5 (1): 84-94.
- Lisdawati V., Sumali W., Broto. S dan Kardono. 2006. Bioasai In Vitro Antikanker Terhadap Sel Leukimia L1210 dari Berbagai Fraksi Ekstrak Daging Buah dan Kulit Biji Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*). Jurnal Bahan Alam Indonesia. 5 (1). 303-309.

- Lutfiyanti R., Widodo F. M dan Eko N. D., 2012. Aktivitas Antijamur Senyawa Bioaktif Ekstrak *Gelidium latifolium* terhadap *Candida albicans*. Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan. 1(1): 1-8.
- Marliana E dan Chairul. S., 2011. Uji Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kasar Etanol, Fraksi n-Heksana, Etil Asetat dan Metanol dari Buah Labu Air (*Lagenari siceraria* (Molina) Standi). Jurnal Kimia Mulawarwan. 8 (2): 63-69.
- Maryati E., 2006. Karakteristik Senyawa Alkaloid Fraksi Etil Asetat Hasil Isolasi dari Daun Tumbuhan Pacah Piring (*Ervatamia coronaria* (Jacq) Stapf). Jurnal Gradien. 2 (2): 176-178.
- Mawaddah R., 2008. Kajian Hasil Riset Potensi Antimikroba Alami dan Aplikasi dalam Bahan Pangan di Pusat Informasi Teknologi Pertanian Fateta IPB. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Meyer B. N., Ferrigni N. R., Putman J. E., Jacobsen L. B., Nichols D. E dan McLaughlin J. L., 1982. Brine Shrimp: A convenient general bioassay for active plant constituents. Planta Med. 45: 34-35.
- Mukti K., Diana P., Delianis P dan Ocky K. R., 2012. Uji Fitokimia dan Toksisitas Kasar Gastropoda (*Telescopium telescopium*) Terhadap Larva *Artemia salina*. Jurnal of Marine Research. 1 (2): 58-66.
- Muslim., Holtly M. P dan Widjajanti H., 2009. Penggunaan Ekstrak bawang Putih (*Allium sativum*) untuk Mengobati Benih Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*) yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophilla*. Jurnal Akuakultur 8(1): 91-100.
- Nopianti S., Dwi A dan Sri D., 2008. Efektifitas Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa belimbi* L.) untuk Membunuh Larva Nyamuk *Anopheles aconitus* Instar III. Jurnal Kesehatan. 1 (2): 103-114.
- Nuraini A.D., 2007. Ekstraksi Komponen Antibakteri dan Antioksidan Dari Biji Teratai (*Nymphaea pubescens* Willd). Skripsi. Departemen Ilmu dan Teknologi Pangan. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Pasink D.J., Joyce J.E dan Philip H.K., 2009. Fecal String Associated with *Streptococcus agalactiae* Infection in Nile Tilapia, *Oreochromis niloticus*. The Open Veterinary Science Journal. 3: 6-8.
- Pelczar M.J dan Chan E.C.S., 2005. Dasar-dasar Mikrobiologi 1 dan 2. Penerjemah Ratna. S. H. Penerbit Universitas Indonesia: Jakarta.
- Pratiwi S.I., 2008. Mikrobiologi Farmasi. Penerbit Erlangga: Jakarta.

- Ramadhani A.N., 2009. Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Terhadap Larva *Artemia Saliva Leach* dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BST). Skripsi. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro: Semarang.
- Ricki. 2011. Penentuan Komponen Senyawa/Minyak Atsiri dan Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi n-Heksana, Etil Asetat dan Metanol Kulit kayu Manis (*Cinnamomum burmanii*). Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Sari D.K., 2008. Penapisan Antibakteri dan Inhibitor Topoisomerase I dari *Xylocarpus granatum*. Tesis. Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Simbala H. E. I., 2009. Analisis Senyawa Alkaloid Beberapa Jenis Tumbuhan Obat Sebagai Bahan Aktif Fitokarma. Pacific Journal. 1 (4): 489-498.
- v
- Sukandar. D., Hermanto. S dan Emi L., 2008. Uji Toksisitas Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Syarif Hidayatullah: Jakarta.
- Suparjo. 2008. Saponin Peran dan Pengaruhnya Bagi Ternak dan Manusia. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi: Jambi.
- Susanti. E., Kamalrullah dan Alfian. 2011. Uji Senyawa Sitotoksik dari Tumbuhan Akar PKI (*Mikania micrantha* H.B.K). Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi: Pekanbaru.
- Syamsuni H. A., 2006. Ilmu Resep. Penerbit Buku Kedokteran: Jakarta.
- Tripiana M., Teruna H. Y dan Balatif N., 2013. Isolasi Metabolit Sekunder dan Uji Toksisitas Ekstrak Metanol Daun Tanaman Srikaya (*Annona squamosa* Linn). Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Riau: Pekanbaru.
- Utama W. A., Mai E. dan Adlis S., 2013. Isolasi Senyawa Triterpenoid dari Fraksi Aktif Kulit Batang Kecapi (*Sandoricum koetjape* Merr) dan Uji Bioaktivitas Brine Shrimps Lethality Bioassay. Jurnal Kimia Unand. 2 (1): 1-5.
- Desfita V., 2011. Aktivitas Antimikroba Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) Terhadap Bakteri dan Khamir Patogen. Tesis. Program Magister Biologi. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Wattimena J. R., Nelly C. S., Mathilda B. W., Elin Y. S., Andrianus A. S dan Anna R. S., 1998. Farmakodinami dan Terapi Antibiotik. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.

- Widorini A. S., Dian A., Anna R., Elisawati W dan Tri W., 2002. Uji Toksisitas Terhadap Larva *Artemia salina* Leach dari Fraksi n-heksana, Kloroform, Etil asetat dan Air Ekstrak etanol Rimpang Temu Putih (*Curcuma zedoaria* (Berg.) Rosc.). Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Surabaya: Surabaya.
- Widowati L dan Harfia M., 2009. Uji Aktivitas Ekstrak Etanol 50% Umbi Keladi Tikus (*Typhonium flagelliforme* (Lood) Bi) Terhadap Sel Kanker Payudara MCF-7 In Vitro. Media Litbang Kesehatan. 19 (1). 9-14.
- Wijayani C., 2008. *Streptococcus agalactiae*. Makalah. Fakultas Farmasi. Sanata Dharma: Yogyakarta.
- Yasita D dan Intan D. W., 2009. Optimasi Proses Ekstrak pada Pembuatan Karanginan dari Rumput Laut *Eucheuma cottoni* untuk Mencapai Foodgrade. Skripsi. Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro: Semarang.