

DAFTAR PUSTAKA

- Ai, N. S dan Banyo. 2011. Konsentrasi Klorofil Daun Sebagai Indikator Kekurangan Air Pada Tanaman. Universtas Sam Ratulangi: Manado.
- Ambo, N. 2012. Sintesis Senyawa 4-(4-Hidroksi-3-Metoksifenil)-3-Buten-2-On dengan Katalis Basa serta Uji Potensinya sebagai Tabir Surya. Universitas Negeri: Yogyakarta [Skripsi]
- Anam, M. C. 2014. Isolasi dan Identifikasi β -karoten pada Rumput Laut Coklat *Padina australis* dengan *Liquid Chromatography Mass Spectrometry* (LC-MS). Universitas Brawijaya: Malang.
- Akbar, M. A. 2012. Optimasi Ekstraksi *Spent Bleaching Earth* dalam *Recovery* Minyak Kelapa Sawit. Universitas Indonesia [Skripsi]
- Ardianingsih, R. 2009. Penggunaan *High Performance Liquid Chromatography* (HPLC) dalam Proses Analisa Deteksi Ion. Berita Dirgantara Vol. 10, No. 4 Desember 2009: 101-104.
- Arikunto, Suharsimi. 2002. Metodologi Penelitian. Penerbit PT. Rineka Cipta: Jakarta.
- Arindah, D. 2010. Fraksinasi dan Identifikasi Golongan Senyawa Pada Daging Buah Pepino (*Solanum muricatum* Aiton) Yang Berpotensi Sebagai Antioksidan. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim: Malang. [Skripsi]
- Ariyadi, S. 2004. Pembuatan Dodol Rumput Laut. Kanisius: Yogyakarta.
- Azkiyah, S. Z 2013. Isolasi Senyawa Aktif Antioksidan dari Fraksi n-Heksan Tumbuhan Paku *Nephrolepis falcata* (Cav.) C.Chr. UIN Syarif Hidayatullah: Jakarta [Skripsi]
- Balboa, E. M., Conde, A. Moure, E. Falque., and Dominguez. H. 2012. In Vitro Antioxidant Properties of Crude Extracts and Compounds from Brown Algae. Food Chemistry Review. (138): 1764-1785
- Budiyanto, A. W., Notosudarmo, S., dan Limantara, L. 2008. Pengaruh Pengasaman Terhadap Fotodegradasi Klorofil a. Universitas Kristen Satya Wacana: Salatiga.
- Britton, G., Jensen, L. S., and Pfander, H. 1995. Carotenoid Volume 1A: Isolation and Analysis. Birkauser Verlag, Basel, Boston, Berlin
- Campbell, A., Reece., Mitchell. 2002. Biologi. Edisi Kelima. Penerbit Erlangga: Jakarta.
- Chusairi, A. 2003. *Health Seeking Behavior* Para Pasien Poli Perawatan Paliatif Studi Eksploratif terhadap Lima Pasien Poli Perawatan Paliatif RSUD dr. Soetomo Surabaya. Fakultas Psikologi Universitas Airlangga: Surabaya. [Skripsi]

- Costa, Junet. F. da, Ferry F. Karwur, dan Leenawaty Limantara. 2009. Efek Beta Karoten dan Agregasi Klorofil pada Fotostabilitas Klorofil *a* dalam Pelarut Aseton. *Jurnal Natur Indonesia* 11 (2), April 2009; 115-123. ISSN 1410-9379
- Daintith, J. 2004. *The Facts On File Dictionary of Organic Chemistry. Facts On File Science Library: New York*
- Daud, M. F., Sadiyah, E. R., dan Rismawati, E. 2010. Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Eanol Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Berdaging Buah Putih. Program Studi Farmasi, Universitas Islam: Bandung. ISSN:2089-3582.
- Distantina, S., O. Rusman, dan S. Hartati. 2006. Pengaruh Konsentrasi Asam Asetat pada Perendaman Terhadap Kecepatan Ekstraksi Agar-Agar. *Ekuilbrium*. 5(1): 34-39.
- Fatimah, S., Haryati, I., dan Jamaludin, A. 2009. Pengaruh Uranium Terhadap Analisis Thorium Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis. Seminar Nasional V SDM Teknologi Nuklir Yogyakarta. ISSN 1978-0176.
- Fitriani, T. K. 2011. Kajian Penambahan Ekstrak dan Tepung Wortel Terhadap Karakteristik Fisik, Kimia, dan Sensories Es Krim. Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret: Surakarta. [Skripsi]
- Frayekti, M. C. 2012. *Evaporator : Operasi Teknik Kimia II*. PT. Badak LNG. Politeknik Negeri Jakarta: Bontang.
- Frete, H. D., Susanto, AB., Prasetyo, B., dan Limantara, L. 2012. Karotenoid Dari Makroalgae Dan Mikroalgae: Potensi Kesehatan Aplikasi Dan Bioteknologi. *J. Teknol. Dan Industri Pangan*, Vol. XXIII, No. 2, Tahun 2012.
- Handayani, S., Sunarto dan Kristianingrum, S. 2005. Kromatografi Lapis Tipis Untuk Penentuan Kadar Hesperidin dalam Kulit Buah Jeruk. *Jurnal penelitian Sainstek*, Vol. 10, No. 1, April 2005. ISSN: 1412-3991.
- Hasanah, H. 2014. Uji Aktivitas Antioksidan β -Karoten pada Rumput Laut Merah *Eucheuma cottoni* dan *Eucheuma spinosum*. Universitas Brawijaya: Malang. [Skripsi].
- Hayani, E. 2007. Pemisahan Komponen Rimpang Temu Kunci Secara Kromatografi Kolom. *Buletin Teknik Pertanian*. Vol. 12, No. 1, 2007.
- Hegazi, M. M., Ruzafa, A. P., Almela, L and Candela, M. E. 1998. Separation and Identification of Chlorophylls and Carotenoids from *Caulerpa prolifera*, *Jania rubens* and *Padina pavonica* by Reversed-phase High-Performance Liquid Chromatography. *Journal of Chromatography A*. 153-159
- Hendayana, T., Sutarno dan A.D Setyawan. 2006. Analisis Komposisi Nutrisi Rumput Laut *Sargassum crassifolium* IJ. *Agardh*. *Biofarmasi* 2 (2) Hal: 45:52

- Hidayati, I. R. 2009. Uji Toksisitas Sari Kulit Kayu Kamboja (*Plumeria acuminata* Ait.) Terhadap Larva Udang *Artemia salina* Leach Dan Telaah Fitokimia. Vol. 6, No. 11 Juli 2009.
- Hill, M. G. 2003. Dictionary of Chemistry. Second Edition. United States of America.
- Idroes, R. 2009. Pemanfaatan Deret Homolog Alkilbenzena untuk Penentuan Nilai Indeks Retensi Kovats dalam RP-HPLC Sistem Pelarut Metanol/Air. Universitas Syiah Kuala. Majalah Farmasi Indonesia, 20 (2), 77-83, 2009
- Istiqomah. 2013. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi terhadap Kadar Protein Buah Cabe Jawa (*Piperis retrofracti fructus*). Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah: Jakarta [Skripsi]
- Joharman, T. 2006. Studi Pengaruh Suhu Dan Lama Evaporasi Pada Proses Pemekatan Gelatin. Skripsi. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Kalalo, J. L., Mantiri, D., dan Rimper, J. 2014. Analisis Jenis-Jenis Pigmen Alga Coklat *Padina australis* Hauck Dari Perairan Laut Sulawesi. Universitas Sam Ratulangi: Manado. Vol. 1, No. 1, Tahun 2014.
- Karmana, O. 2008. Biologi. PT. Grafindo Media Pratama.
- Kartikaningsih, H., Zaelanie, K., dan Dayuti, S. 2012. Stabilitas Fukosantin Dari Rumput Laut Coklat *Padina australis* Terhadap Perubahan Suhu. UIN Maliki: Malang.
- Khoirunni'mah, Z. 2012. Modifikasi Senyawa Metil Sinamat Melalui Proses Nitrasasi Serta Uji Toksisitas BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test*) Terhadap Hasil Senyawa Modifikasi. Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah: Jakarta.
- Khotimah, K., Darius., dan Sasmito, B. B. 2013. Uji Aktivitas Senyawa Aktif Alga Coklat (*Sargassum fillipendulla*) sebagai Antioksidan pada Minyak Ikan Lemuru (*Sardinella longiceps*). Universitas Brawijaya: Malang. THPi Student Journal, Vol. 1, No. 1
- Komariah, N. 2013. Isolasi Senyawa Aktif Antioksidan dari Ekstrak Etil Asetat Herba Kemangi (*Ocimum americanum* L.). Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah: Jakarta. [Skripsi]
- Labib, B. R. 2013. Validasi Metode Penentuan Kadar Lansoprazol dalam Darah Secara *In Vitro* dengan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT). Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. [Skripsi]
- Lenny, S. dan C. F. Zuhra. 2005. Isolasi dan Uji Bioaktivitas Kandungan Kimia Utama Puding Merah (*Graptophyllum pictum* L. Griff) dengan Metode Uji *Brine Shrimp*. Jurnal Komunitas Penelitian, 17 (5): 56-59.

- Lessy, A., Paransa, D. S., Gerung, G. 2013. Uji Aktivitas Antikoagulan Pada Sel Darah Manusia Dari Ekstrak Alga Coklat *Turbinaria ornate*. Jurnal Pesisir dan Laut Tropis. Vol. 2, No. 1, Tahun 2013.
- Lestari, P. 2011. Isolasi dan Identifikasi Komponen kimia Ekstrak Etanol Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lam.). Universitas Sebelas Maret: Surakarta.
- Lestari, S. W. 2014. Validasi Metode Penentuan Kadar Aliskiren dalam Plasma Darah *Secara In Vitro* Menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT). Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah: Jakarta. [Skripsi]
- Limantara, L dan Heriyanto. 2010. Studi Komposisi Pigmen dan Kandungan Fukosantin Rumput Laut Cokelat dari Perairan Madura dengan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi. Ilmu Kelautan Maret 2010. Vol. 15 (1) 23-32. ISSN 0853-7291.
- Limantara, L dan Heriyanto. 2011. Optimasi Proses Ekstraksi Fukosantin Rumput Laut Coklat *Padina australis* Hauck Menggunakan Pelarut Organik Polar. Ilmu Kelautan Juni 2011. Vol. 16 (2) 86-94. ISSN 0853-7291.
- Maulida, D dan Zulkarnaen, N. 2010. Ekstraksi Antioksidan (Likopen) dari Buah Tomat dengan Menggunakan Solven Campuran, n-Heksan, Aseton, dan Etanol. Universitas Diponegoro: Semarang
- Maulidy., Nur. L., Wijana. S., Dewi. I. A. 2014. Pengaruh Jenis Asam terhadap Kualitas Tablet *Effervescent* Antioksidan dari Cincau Hitam (*Mesona palustris*). Universitas Brawijaya: Malang. [Skripsi]
- Markham, K. R. 1988. Cara Identifikasi Flavonoid. Penerbit ITB: Bandung
- Megayana, Y., Subekti, S dan Alamsjah, M. A. 2011. Studies Alginate and Chlorophyll Content of Seaweed *Sargassum* sp. At Different Harvest Age. Universitas Airlangga: Surabaya.
- Moroney, N. C., O'grady, M. N., O'doherty, J. V., Kerry, J. P. 2013. Effect of a Brown Seaweed (*Laminaria digitata*) Extract Containing Laminarin and Fucoidan on The Quality and Shelf-Life of Fresh and Cooked Minced Pork Patties. Meat Science. (94): 304-311
- Nawaly, H., Susanto, A. B., dan Uktolseja, J. L. A. 2013. Aplikasi Antioksidan Dari Rumput Laut. Universitas Kristen Satya Wacana.
- Neldawati., Ratnawulan dan Gusnedi. 2013. Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. Universitas Negeri Padang. Pillar of Physics
- Noviyanti, L. 2010. Modifikasi Teknik Kromatografi Kolom Untuk Pemisahan Trigliserida Dari Ekstrak Buah Merah (*Pandanus conoides* Lamk.). Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sebelas Maret: Surakarta. [Skripsi]

- Novianto, D. B. 2010. Bioavailabilitas Beta Karoten Dari Hasil Pemurnian CPO (*Crude Palm Oil*) dalam Bentuk RPO (*Red Palm Oil*) dan Isolat Secara *In Vivo*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor: Bogor
- Nurdiana, D. R., Limantara, L., dan Susanto. AB. 2008. Komposisi dan Fotostabilitas Pigmen Rumput Laut *Padina australis* Hauck. dari Kedalaman yang Berbeda. Ilmu Kelautan, Vol. 13, No. 4: 233-240. ISSN 0853-7291.
- Nurhamidah. 2005. Penentuan Kondisi Optimum HPLC Untuk Pemisahan Residu Pestisida Imidaklopid, Profenofos Dan Deltametrin Pada Cabai (*Capsicum annum*). Jurna Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia. Vol. 7, No. 2, 2005. ISSN 1411-0067.
- Nursid, Muhammad., Wikanta, T., dan Susilowati, R. 2013. Aktivitas Antioksidan, Sitotoksitas Dan Kandungan Fukosantin ekstrak Rumput Laut Coklat Dari Pantai Binuangeun: Banten.
- Palallo, A. 2013. Distribusi Makroalga Pada Ekosistem Lamun Dan Terumbu Karang Di Pulau Bonebatang, Kecamatan Ujung Tanah, Kelurahan Barrang Lompo: Makassar. [Skripsi]
- Pangestuti, R., L. Limantara dan A. Susanto. 2007. Kandungan dan Aktivitas Antioksidan Fukosantin *Sargassum polycystum* C.A. Agardh. Prosiding Back to Nature dengan Pigmen Alami, Salatiga.
- Papalia, S dan Arfah, H. 2013. Produktivitas Biomasa Makroalga Di Perairan Pulau Ambalau, Kabupaten Buru Selatan. Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis, Vol. 5, No. 2.
- Pitojo, S. 2008. Khasiat Cincau Perdu. Kanisius: Yogyakarta.
- Pramesti, R. 2013. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut *Caulerpa serrulata* dengan Metode DPPH (*1,1 difenil 2 pikrilhidrazil*). Buletin Oseanografi Marina April 2013. Vol. 2
- Purwani, MV., Suyanti., dan Muhadi, AW. 2008. Ekstraksi Konsentrat Neodimium Memakai Asam Di-2-Etil Heksil Fosfat. Seminar Nasional IV SDM Teknologi Nuklir: Yogyakarta. ISSN 1978-0176.
- Puspita, M. D. A. 2009. Pengoptimalan Fase Gerak KLT Menggunakan Desain Campuran untuk Pemisahan Komponen Ekstrak Meniran (*Phyllanthu niruri*). Institut Pertanian Bogor: Bogor
- Puspitaningtyas, A. Wonorahardjo, S., dan Zakia. N. 2013. Pengaruh Komposisi Fase Gerak pada Penetapan Kadar Asam Benzoat dan Kafein dalam Kopi Kemasan Menggunakan Metode KCKT (Kromatografi Cair Kinerja Tinggi). Universitas Negeri Malang: Malang
- Putra, E. D. L. 2004. Kromatografi Cair Kinerja Tinggi dalam Bidang Farmasi. Universitas Sumatera Utara

- Reapina, E. M. 2007. Kajian Aktivitas Antimikroba Ekstrak Kulit Kayu Mesoyi (*Cryptocaria massoia*) Terhadap Bakteri Patogen dan Pembusuk Pangan. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor: Bogor [Skripsi].
- Robertus, A. D. 2009. Bebas Masalah Berat Badan. Kanisius: Yogyakarta.
- Romiyanto, A. 2014. Study Kandungan β -Karatol pada Rumput Laut Merah (*Eucheuma spinosum*) dengan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT). Universitas Brawijaya Malang: Malang
- Sabrina, A., Wonorahardjo, S., dan Zakia, N. 2012. Perbandingan Metode Spektrofotometri UV-Vis dan KCKT (Kromatografi Cair Kinerja Tinggi) pada Analisis Kadar Asam Benzoat Dan Kafein dalam The Kamasan. Universitas Negeri Malang: Malang
- Sanger, G. 2014. Aktivitas Antioksidan Alga Laut *Gracilaria salicornia* dan *Turbinaria decurens*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Unsrat Manado. Prosiding Seminar Nasional.
- Santoso., Subari., Sudiono., dan Widya. F. R. 2008. Rancang Bangun Sistem Kendali Penampung Fraksi pada Kromatografi Kolom Pengukuran Ion Berbasis Mikrokontroler AT89S52. Sekolah Tinggi Teknologi Nuklir. ISSN 1978-0176
- Santi. 2006. Onggok Sagu Termodifikasi Sebagai Fase Diam dalam Kromatografi Kolom. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor: Bogor [Skripsi].
- Sari, I. R. M. 2012. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Jamur *Pleurotus astreatus* dengan Metode DPPH dan Identifikasi Golongan Senyawa Kimia dari Fraksi Teraktif. Ekstensi Farmasi Depok: Depok [Skripsi]
- Sastrohamidjojo, H. 2007. Kromatografi. Liberty: Yogyakarta
- Schelfan., Leopold dan Morns B. Jacobs. 1983. Bioactive Properties of Wild Blueberry Fruits. *Journal Food Sciences*.
- Sedjati, S., Yudiati, E., dan Suryono. 2012. Pigmen Polar dan Non Polar Miroalga Laut *Spirulina* sp. Dan Potensinya sebagai Pewarna Alami. Universitas Diponegoro. ISSN 0853-7291, Vol. 17, (3) 176-181.
- Septiana, A. T. dan A. Asnani. 2012. Kajian Sifat Fisikokimia Ekstrak Rumput Laut Coklat *Sargassum duplicatum* Menggunakan Berbagai Pelarut dan Metode Ekstraksi. *Agrointek*. 6(1): 22-28.
- Setiono, M. H, dan Dewi, A. A. 2013. Penentuan Jenis Solven Dan pH Optimum Pada Analisis Senyawa Delphinidin dalam Kelopak Bunga Rosela dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri*, Vol. 2, No. 2, Tahun 2013.
- Sholihah, H. M. 2010. Uji Afrodisiaka Fraksi Larut Air Ekstrak Etanol 70% Kuncup Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr.& Perry) Terhadap

Libido Tikus Jantan. Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah: Surakarta

Siadi, K. 2012. Ekstrak Bungkil Biji Jarak Pagar (*Jatropha curcas*) Sebagai Biopestisida Yang Efektif Dengan Penambahan Larutan NaCl. Jurusan Kimia, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Semarang, Indonesia. *Jurnal MIPA 35 (1) (2012)*. ISSN: 0215-9945

Sudariastuty, E. 2011. Pengolahan Rumput Laut. Kepala Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan.

Sudarmadji, S, B. Haryono, dan Suhardi. 1997. Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty: Yogyakarta.

Sudarmadji, S, B. Haryono, dan Suhardi. 2007. Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty: Yogyakarta.

Sugesti, K. D. 2010. Modifikasi Teknik Kromatografi Kolom Untuk Pemisahan Trigliserida Dari Ekstrak *Pandanus conoideus* Lamk. Varian Buah Kuning. Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret: Surakarta. [Skripsi]

Sumenda, L., Rampe, H. L., dan Mantin, F. R. 2011. Analisis Kandungan Klorofil Daun Mangga (*Mangifera indica* L.) pada Tingkat Perkembangan Daun yang Berbeda. Universitas Sam Ratulangi: Manado.

Sundari, I. 2010. Identifikasi Senyawa dalam Ekstrak Etanol Biji Buah Merah (*Pandanus conoides* Lamk.). Universitas Sebelas Maret: Surakarta. [Skripsi]

Suparmi dan Sahri, A. 2009. Mengenal Potensi Rumput Laut: Kajian Pemanfaatan Sumber Daya Rumput Laut dari Aspek Industri dan Kesehatan. Vol. XLIV, No. 118 Juni-Agustus 2009.

Susanto, W. H. 1999. Teknologi Lemak dan Minyak Makan. Jurusan THP Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya: Malang

Susiana. 2014. Isolasi dan Identifikasi Klorofil a dengan *Liquid Chromathography Mass Spektrocopy* (LC-MS) pada Alga Coklat (*Sargassum filipendula*). Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Brawijaya: Malang. [Skripsi]

Syarif, S. A. 2009. Penerapan Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT) pada Penetapan Kadar Deksametason dalam Tablet Campuran dengan Deksklorfeniramin Maleat. Universitas Sumatera Utara Medan. [Skripsi]

Toto, Z. A. D, P. Rahayu, F. F. Karwur, dan L. Limantara. 2006. Identifikasi dan Isolasi Pigmen Karotenoid Berbagai Jenis Kuning Telur Unggas. *Organsime*, Vol I (2) : 100-110.

- Telepchak, M. J., August, T. F., dan Chaney, G. 2004. Forensic and Clinical Applications of Solid Phase Extraction. Humana Press. Totowa, New Jersey
- Triyati, E. 1985. Spektrofotometer Ultra-Violet Dan Sinar Tampak Serta Aplikasinya dalam Oseanologi. Oseana, Vol X, No. 1 : 39-47, 1985. ISSN 0216-1877.
- Utami, D. P. Rahayu, Karwur dan L. Limantara. 2009. Identifikasi dan Isolasi Pigmen Karotenoid Berbagai Jenis Kuning Telur Unggas. Organisme, Vol (2):100-110
- Vogel, A. I. 1987. Text Book Of Practical Organic Chemistry. Revised by Furnies, B. S Fourth Edition. New York.
- Wardani, W. D. 2008. Isolasi dan Karakterisasi Natrium Alginat Dari Rumput Laut *Sargassum* sp. Untuk Pembuatan Bakso Ikan Tenggiri (*Scomberomus commerson*). [Skripsi]
- Watson, D.G. 2010. Analisis Farmasi Buku Ajar Untuk Mahasiswa Farmasi dan Praktisi Kimia Farmasi Edisi 2. Penerbit Buku Kedokteran: Jakarta.
- Wijayanti, L. 2010. Studi Komposisi Pigmen dan Kandungan Fukosantin pada Alga Coklat (*Sargassum duplicatum*, *Sargassum polycystum*, *Sargassum filipendula*, *Padina australis*, dan *Turbinaria conoides*). Universitas Brawijaya: Malang. [Skripsi]
- Winarno, F. G., S. Fardiaz, dan D. Fardiaz. 1980. Pengantar Teknologi Pangan. PT. Gramedia: Jakarta.
- Wulandari, I. 2011. Teknologi Ekstraksi dengan Metode Maserasi Dalam Etanol 70% Pada Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon stamineus Benth*) Di Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Obat Dan Obat Tradisional (B2P2TO-OT) Tawamangmangu. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret.
- Yahya, H. 2003. Kesempurnaan Seni Warna Ilahi. Harun Yahya International.
- Yasita, D dan Rachmawati, I. D. 2009. Optimasi Proses Ekstraksi Pada Pembuatan Karaginan Dari Rumput Laut *Eucheuma cottoni* Untuk Mencapai Foodgrade. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro.
- Yenus, T. N. B., Sabdono, A., Widowati, I. 2014. Studi Komposisi dan Potensi Antioksidan dari Pigmen Rumput Laut *Turbinaria conoides* yang Berasal dari Perairan Hamadi Jayapura Papua. Program Studi Magister Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro, Semarang. Seminar Nasional Kimia Dan Pendidikan Kimia VI.
- Yuliasih, I., Irawadi, T. T., Sailah, I., dan Pranamuda, H. 2013. Pengaruh Proses Fraksinasi Pati Sagu Terhadap Karakteristik Fraksi Amilosanya. Jurnal Teknologi Industri Pertanian. Vol. 17 (1), 29-36.

Yuniwati, M., Kusuma, A. W., dan Yunanto, F. 2012. Optimasi Kondisi Proses Ekstraksi Zat Pewarna Dalam Daun Suji dengan Pelarut Etanol. Prosiding Seminar Nasional Aplikasi Sains & Teknologi (SNAST) Periode III. ISSN : 1979-911X.

Zaelani, K., dan Kartikaningsih, H. 2009. Studi Identifikasi *Crude Fukosantin* Dan Fukosantin Hasil Isolasi Dari Alga Coklat (*Padina australis*) dengan Pengujian Spektroskopi FTIR. Green Technology.

Zipcodezoo. 2011. *Turbinaria conoides*. The Taxonomicon. Universal Taxonomic Services, Zwaag, The Netherlands. Brands, S.J. (contributor). <http://zipcodezoo.com/index.php/Turbinaria>. Diakses tanggal 29 Mei 2015

