

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina. E. T. 2011. Pengelolaan Air Limbah Pewarna Sintetis dengan Menggunakan Reagen Fenton. Fakultas Teknik Universtas Sriwijaya. Inderalaya. 12 hal.
- Alaerts, G., S. dan S. Santika. 1987. Metode Penelitian Air. Usaha Nasional. Surabaya. Hal 14 dan 27.
- Anggadiredja, J. T., A. Zantika, H. Purwoto, dan S. Istiani. 2006. Rumput Laut Pembudidayaan, Pengolahan, dan Pemasaran Komoditas Perikanan Potensial. Penebar Swadaya. Jakarta. 20 hal.
- Anshori, J. A. 2007. Penuntun Praktikum Kimia Organik. Laboratoium Kimia Organik. Universitas Padjajaran. Bandung. 24 hal.
- Atmaja, W. G. P. W. 2011. Potensi Pewarna Alam dari Campuran Biji Pinang, Daun Sirih, Gambir dengan Mordan $KAlSO_4$ serta Pemanfaatannya dalam Pewarnaan Kayu Albasia (*Paraserianthes falcataria*). Skripsi. Universitas Udayana. Bukit Jimbaran. hal 12-18.
- Azizahwati, K. Maryati, dan H. Heidi. 2007. Analisis Zat Warna Sintetik Terlarang untuk Makanan yang Beredar di Pasaran. Departemen Farmasi Fakultas Indonesia. Depok. Majalah ilmu kefarmasian, IV (1) : 7-25
- Bachtiar, S. Y. 2010. Manajemen Kualitas Air Sistem Resirkulasi pada Budidaya Ikan Discus. Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya. hal 34-38.
- Bardo. 2010. Deinisi Air. <http://bardowenang.blogspot.com/2010/04/secara-umum-air-adalah-zat-atau-materi.html> Diakses 13 Desember 2014. 2 hal.
- Bazzar, M. dan P. Dinar. 2011. Tugas Paper Rumput Laut *Eucheuma cottoni*. Universitas Diponegoro. Semarang. hal 6-13.
- Benita, A. M. 2012. Formulasi Kerupuk Ikan Tengiri dengan Pati Garut yang Ditambah Rumput Laut *Eucheuma cottoni*. Skripsi. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto. 3 hal.
- Boga. 2006. Pewarna Makanan Manakah yang Aman di Konsumsi. www.republika.co.id. diakses 21 November 2014. 1 hal.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan. Kanisius, Yogyakarta.

- Ellyana, S. T. 2012. Formulasi dan Karaktersisasi Baakso Tiruan dari Jamur Tiram Putih dengan Penambahan Rumput Laut Jenis *Eucheuma cottoni*, Kappa karagenan dan Konjak Glukomanan. Skripsi. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto. hal 4 dan 5.
- Fauzi, R. A. 2014. Perbandingan Efisiensi (Uji Titik Nyala, Titik Beku dan Viskositas) Biodiesel Dari *Sargassum sp* dengan Minyak Jelantah. Skripsi. Universitas Airlangga. Surabaya. 10 hal.
- Fithriana, N. 2007. Teknik Eksplorasi Zat Pewarna Alami Dari Tanaman di Sekitar Kita untuk Pencelupan Tekstil. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta. 3 hal.
- Fithriana, N. 2008. Pengetahuan Tekstil. <https://batikyogya.wordpress.com/2008/08/21/pengetahuan-tekstil/>. diakses 23 November 2014. 8 hal
- Fithriana, N. 2008. Teknologi Tekstil. <https://batikyogya.wordpress.com/category/teknologi-tekstil/>. Diakses 20 Maret 2015. 3 hal.
- Funna, R. A. 2013. Pengertian Uji Organoleptik. <https://rifky1116058.wordpress.com/2013/01/09/apa-itu-uji-organoleptik/>. diakses 20 Maret 2015. 5 hal.
- Gema Industri Kecil. 2007. Pemanfaatan Zat Warna Alam untuk Bahan Tekstil dan Tenun. www.gemaindutrikecil.com diakses 21 November 2014. 1 hal.
- Gunadi. 2006. Ekstraksi Zat Warna Daun Suji degan Variasi Jenis dan Konsentrasi Pelarut. Skripsi. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto. 17 hal.
- Hawley, G. 1981. The Condensed Chemical Dictionary 10th ed. Van Nostrand Reinhold Company Inc. New York, USA.
- Hidayat, N. dan E. A. Saati. 2006. Membuat Pewarna Alami. Trubus Agrisana. Surabaya. hal 24-27.
- Houghton, P. J. and Raman. 1998. *Laboratory Handbook for The Fractination of Natural Extract*. Champman and Hall. London. UK.
- Hudri, S. 2013. Panduan Penulisan Skripsi. expresisastra.blogspot.com. diakses 02 Agustus 2015. 3 hal.
- Ibrahim S. dan M. Sitones. 2013. Teknik Laboratorium Kimia Organik. Graha Ilmu. Yogyakarta. 10 hal.
- Isminingsih. 1978. Pengantar Kimia Zat Warna. STTT. Bandung.
- Joslyn, M. A. 1970. *Method in Food Analysis: Physical, Chemical and Instrumental Methods of Analysis*. Academic Press. London.

- Kusriniati, D., E. Setyowati dan U. Achmad. 2008. Pemanfaatan Daun Sengon (*Albizia falcataria*) sebagai Pewarna Kain Sutera Menggunakan Mordan Tawas dengan Konsentrasi yang Berbeda. *Teknobuga*, I (1): 7-14.
- Kusriningrum. 2012. Perancangan Percobaan. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya. hal. 1 dan 43.
- Kwartiningsih, E., D. A. Setyawardhani, A. Wiyatno, A. Triyono. 2009. Zat Pewarna Alami Tekstil dari Kulit Buah Manggis. Universitas Sebelas Maret. Solo. hal. 41-46
- Listiyani, N. G. dan D. Widyawati. 2013. Eksplorasi Bunga Krisan (*Chrysanthemum*) Sebagai Zat Pewarna Alam pada Kain Sutera Untuk Produk Fashion. Insitut Teknologi Bandung. Bandung. hal. 1-9.
- Manuntun, M. 2012. Aplikasi Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Sebagai Pewarna Alami pada Kain Katun Secara Pre-Moderating. Jurusan Kimia FMIPA Universitas Udayana. Bukit Jimbarang. hal. 183-189
- Mayangsari, D. A. 2014. Pengaruh Lama Waktu Ekstraksi Terhadap Kualitas Produk Polisakarida Agar dari Rumpun Laut *Gracilaria verrucosa* Alami dan Budidaya. Skripsi. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto. hal 4 dan 20.
- Mochammad, J. 2007. Produksi dan Karakterisasi Biopigmen Fikosianin dari *Spirulina fusiformis* Serta Aplikasinya Sebagai Pewarna Minuman. Skripsi. Insitut Pertanian Bogor. Bogor. hal. 1-3.
- Moerdoko, W. 1975. Evaluasi Tekstil Bagian Kimia. Institut Teknologi Tekstil. Bandung. 5 hal.
- Pokorny, J. and J. Korczack. 2001. *Preparation of Natural Antioxidant*. CRC Press. New York.
- Putranto, H. A. 2010. Kajian Sifat Fisiko Kimia Ekstrak Rumpun Laut Coklat *Sargassum duplicatum* Menggunakan Berbagai Pelarut dan Metode Ekstraksi. Skripsi. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto. 9 hal.
- Putri, W.D.R., E. Zubaidah, N. Sholahuddin. 2012. Ekstraksi Pewarna Alami Daun Suji, Kajian dan Jenis Bahan Pengekstrak. Universitas Brawijaya. *Jurnal Tek. Pertanian* IV(1) :13-24.
- Rahmat, Y. K. 2013. Perbedaan Etanol dan Methanol. <http://yoggazta.blogspot.com/2013/04/perbedaan-etanol-dan-metanol.html> . diakses 15 Desember 2015. 6 hal.

- Sari, D.P. 2012. Uji Kelarutan Berbagai Jenis Ekstrak Buah Somba Menggunakan Pelarut Organik Pangan. Skripsi. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto. 10 hal.
- Sarinastiti, A. R. 2014. Pengetahuan Tekstil. <http://annisa-rafika.blogspot.com/2014/05/pengetahuan-tekstil.html>. diakses 20 Maret 2015. 4 hal.
- Santoso, E. B. 2012. Ekstraksi Minyak dari Biji Pepaya Menggunakan Pelarut Petroleum Benzena. Skripsi. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto. Hal 14.
- Saputo, C. M. 2012. Ekstraksi dan Identifikasi Pigmen Buah Palem Kuning. Skripsi. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto. 7 hal.
- Sediarti, N. dan I. M. Widiastuti. 2010. Pertumbuhan dan Rumput Laut *Eucheuma cottonii* pada Kedalaman Penanaman yang Berbeda. Media Litbang Sulteng, III (1) : 21-26.
- Sridianti. 2014. Perbedaan Antara Alkohol dan Etanol. <http://www.sridianti.com/perbedaan-antara-etanol-dan-alkohol.html>. diakses 15 Desember 2014. 4 hal.
- Sudarmadji, S. B. Haryono dan Suhardi. 1989. Analisis untuk Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty. Yogyakarta. Hal. 24-30.
- Suparmi dan A. Sahri. 2009. Mengenal Potensi Rumput Laut : Kajian Pemanfaatan Rumput Laut dari Aspek Industri dan Kesehatan. Universitas Diponegoro. Semarang. hal. 96-101
- Susana, T. 2003. Air Sebagai Sumber Kehidupan. Bull. Oseana, XXVIII (3) : 17-25.
- Susanto, S. 1973. Seni Kerajinan Batik Indonesia. BPKB. Yogyakarta. 8 hal.
- Sutanto, J. 2002. Isolasi Kurkuminoid dari Kunyit Menggunakan Etanol dengan Lama Ekstraksi yang Berbeda. Skripsi. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto. 4 hal.
- Suwiah, A. 1991. Pengaruh Perlakuan Bahan dan Jenis Pelarut yang Digunakan dalam Pembuatan Temulawak Instan Terhadap Rendemen dan Mutunya. Skripsi. Insitut Pertanian Bogor. Bogor. 14 hal.
- Suyitno, Haryadi, Supriyanto, B. Sukmadji, G. Haryanto, A. D. Guritno dan W. Supartono. 1989. Petunjuk Laboratorium: Rekayasa Pangan. PAU Pangan dan Gizi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 1 hal.
- Volhard, K. P. C and N. E. Schore. 1999. Organic Chemistry: Structure and Function. Freemand Company. New York.

- Wibowo, L. dan E. Fitriyani. 2012. Pengolahan Rumput Laut *Eucheuma cottoni* Menjadi Serbuk Minuman Instan. Politeknik Negeri Pontianak. Pontianak. Vol VIII (2) : 101-109.
- Widihastuti. 2006. Pengaruh Metode Pencelupan dan Jenis Zat Fiksasi pada Proses Pencelupan Kain Sutera Menggunakan Ekstrak Warna Daun Alpukat (*Persea Americana* Miller) Terhadap Kualitas Warna Hasil Celupan. Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta. hal. 8-12.
- Wilbraham, A. and M. Matta. 1992. *Introduction to Organic and Biological Chemistry*. Terjemahan: Achmaidi, S. Insitut Teknologi Bandung. Bandung. 1 hal.
- Winarno, F. G. 1997. Kimia Pangan dan Gizi. Garmedia Putaka Utama. Jakarta. 8 hal.
- Winarno, F. G. dan T. S. Rahayu. 1994. Bahan Tambahan untuk Makanan dan Kontaminan. Pustaka Sinar Harapan. Jakarta. 14 hal.
- Yanti, T. R. 2012. Formulasi dan Karakterisasi Bakso Nabati dari Jamur Tiram Putih, Rumput Laut Jenis *Eucheuma cottoni*, dan Pati Singkong. Skripsi. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto. 3 hal.
- Yuliani, S. dan B. Sembiring. 1996. Daun Suji Bahan Pewarna Aman untuk Kesehatan. Warta Pertanian Unsoed 53 : 44-45.
- Yunias, D. 2010. Budidaya Rumput Laut *Eucheuma* Sp. <http://yunias19ocean.blogspot.com/2010/09/teknik-budidaya-rumput-laut-eucheuma-sp.html>. Diakses 20 November 2014. 9 hal.
- Yunina, E. 2012. Karbon Dioksida dan Karbon Monoksida. <http://yuninainggolan.wordpress.com/2012/07/18/etanol/>. Diakses 14 Desember 2014. 2 hal