

DAFTAR PUSTAKA

- Adyani, R., I. Setyaningsih, R. Suwandi dan J. Anggadireja. 1997. **Ekstraksi Antioksidan dari Alga Laut *Laurencia sp* dan Efektifitas dalam Menghambat Kerusakan Awal pada Minyak Ikan**. Buletin Teknologi Hasil Perikanan 3 (1).
- Aditya G, Raut SK. 2005. **Feeding of the leech *Glossiphonia weberi* on the introduced snail *Pomacea bridgesii* in India**. Aquatic Ecology (39):465-471.
- Adnan, M. (1997). **Teknik Kromatografi Untuk Analisis Bahan Makanan**. Yogyakarta : Penerbit Andi. Halaman 10, 15-16.
- Al-Meshal IA, Tariq M, Parmar NS, Ageel AM. 1985. **Anti-inflammatory activity of the flavonoid fraction of khat (*Catha edulis* Forsk)**. Agents and Actions 17:3-4.
- Ardhi Y. 2008. **Keong mas, Aman dan Berkualitas**. <http://suaramerdeka.com/v1/index.php/read/cetak/2008/03/10/4147/Keong.Mas.Aman.dan.Berkualitas/>. [12s mei 2015].
- Astawan M, Kasih AL. 2008. **Khasiat Warna-Warni Makanan**. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Azzura S. Liza Nst, Iriany R.Sutri. 2015. **Pembuatan Etil Asetat Dari Hasil Hidrolisis, Fermentasi Dan Esterifikasi Kulit Pisang Raja (*Musa Paradisiaca L.*)** Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Sumatera Utara.
- Bernardi APM, Lopez-Alarcon C, Aspee A, Rech S, Poser GLV, Bride R, Lissp E. 2007. **Antioxidant activity of flavonoids isolated from *Hypericum ternum***. *J Chil Chem Soc* 52(4):1326-1329.
- Chromacademy, 2010. **Fundamental LC – MS**. Crawford Scientific.
- Capelli, B. G. Cysewski. 2007. **Natural Axstasantin : Kingdom Of Carotenoid**. *Nature*: 78 ; 7.
- Colgout. 2011. **Name Of The Drug**. NZ Datasheet. New Zealand.
- DA-PhilRice Department of Agricultural-The Philippine Rice Research Institute. 2001. **Management Option for The Golden Apple Snail**. Maligaya: Department of Agriculture-The Philippine Rice Research Institute.
- Dawn B, Allan D, Collen M Smith. 1996. **Dasar Biokimia Kedokteran**. Jakarta. Hlm 138.
- Drugt. 2016. <https://www.drugs.com/cdi/candesartan.html> . Diakses pada tanggal 1 Desember 2016 pukul 22.23 WIB.

- Djarkasi, G.S.S., E. J. N. Nurlaili, M. F. Sumual., L. Laluja. 2011. **Analysis Of Bioactive Compound in Canarium Nut (*Canarium indicum* L).** Universitas Sam Ratulangi. Tropical Plant Curilicullum Project.
- Essense of life. 2016. <http://www.essense-of-life.com/healthtopics/A-513/sanguinarine.html> . Diakses pada tanggal 1 Desember 2016 pukul 21.05 WIB
- Gordon, M. H. 1990. **The Mechanism of Antioxidants Action in Vitro.** Didalam B. J. F. Hudson. Editor. Food Antioxsidants. Elsvier Applied Science, London.
- Hanani E, Mun'im A, Sekarini R. 2005. **Identifikasi Senyawa Antioksidan Dalam Spons *Callyspongia* sp. dari Kepulauan Seribu.** Majalah Ilmu Kefarmasian 2(3):127-133.
- Harbone, J.B. 1987. **Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan.** Edisi 4, terjemahan Kosasih P dan Soediro L. Bandung: Institut Teknologi Bandung
- Harborne, JB. 1984. **Phytochemical methods.** Ed ke-2. New York: Chapman and Hall.
- Harborne, JB. 1999. **Classes and Functions of Secondary Products from Plants.** Di dalam: Walton NJ, Brown DE, editor. *Chemical from Plants: Prespectives on Plant Secondary Products.* London: Imperial College Press. hlm 1-25.
- Hariyatmi. 2004. **Kemampuan vitamin E sebagai antioksidan terhadap radikal bebas pada lanjut usia.** MIPA 14(1):52-60.
- Hao da cheng, Xiao jie, Pei gen xiao. 2015. **Medical Plants. Chemistry Biology and Omics.** Oxford. Amerika serikat. Hlm 197.
- Irianto, H.E. 1993. **Kemungkinan Pemanfaatan Minyak Ikan Indonesia Untuk Konsumsi Manusia.** Jur.Fak.Perik.Unsrat. II (2): 45-54.
- Irawati, I. 2008. **Perbandingan Metode Penentuan Aktivitas Antioksidan Rimpang Temulawak.** Isntitut Pertanian Bogor. Bogor. *Skripsi.*
- Isnani, A. N. 2013. **Ekstrak dan Karakteristik Minyak Ikan Patin yang di Beri Makan Pellet Dicampur Probiotik.** Unoversitas Jember. *Skripsi.s*
- Istiqomah. 2013. **Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokletasi Terhadap Kadar Priperin Buah Cabe Jawa (*Piperis retrofracti fructus*).** Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta. *Skripsi.*
- Jeng H J, Hui L W, Bor R L, Wan H L, Hsiao H C, Yuan S H, Po-Hsuen L, Ying J W f, Juo S W, Yi J C, Mei-Chi C. 2007. **Antiplatelet Effect Of Sanguinarine Is Correlated To Calcium.** Laboratory of Dental Pharmacology and Toxicology, Department of Dentistry, National Taiwan University. Hospital and National Taiwan University, College of Medicine,

Taipei, Taiwan. Hepatitis Research Center, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan. Department of Diagnostics, National Taiwan University Hospital, Taipei, Taiwan. Graduate Institute of Biomedical Technology, Taipei Medical College, Taipei, Taiwan. Team of Biomedical Science, Chang-Gung Institute of Technology, 261, Wen-Hwa 1st Road, Kwei-Shan, Tao-Yuan, Taiwan. Department of Environmental Medicine, National Cheng Kung University, Tainan, Taiwan. mobilization, thromboxane and cAMP production

Joshi RC. 2005. **Managing Invasive Alien Mollusc Species in Rice**. Maligaya: Department of Agriculture-The Philippine Rice Research Institute.

Kamil, Zahiruddin W, Sumaryanto H. 1998. **Pengaruh Metode Pengolahan Terhadap Mutu Tepung Siput Murbei (*Pomacea* sp.)**. Buletin Teknologi Hasil Perikanan 5(2):24-26.

Ketaren, S. 1986. **Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan**. Universitas Indonesia Press. Jakarta

Kurniati, R. Indah. 2013. **Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etanol Daun Buas-Buas (*Premna Cordifolia* Linn.) Dengan Metode Dpph (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil)**. Program Studi Farmasi. Fakultas Kedokteran. Universitas Tanjungpura. Pontianak

Kuncahyo. 2007. **Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi*, L.) terhadap 1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl (DPPH)**. Seminar Nasional Teknologi 2007. D-III Teknologi Farmasi Fakultas Teknik. Universitas Setia Budi.

Kutchan TM. 1995. **Alkaloid Biosynthesis: The Basis For Metabolic Engineering of Medical Plants**. *The Plant Cell* 7:1059-1070.

Kritianingrum, S. 2005. **Berbagai Metode Uji Kualitas Minyak Kelapa**. Makalah. Disampaikan dengan Program Pengabdian Masyarakat "Pelatihan Pemanfaatan Beberapa Teknologi Kimia dalam Pengolahan Limbah Air Kelapa Sebagai Alternatif Home Industri Bagi Masyarakat Desa Kaliagung Sentolo, Kulon Progo" pada Tanggal 10 September 2005.

Kozlov N. G., Gusak K. N. 2007. **3-(4-fluorophenyl)-1H-pyrazole-4-carbaldehyde in the synthesis of aza- and diazaphenanthrene derivatives**. Russian Journal of Organic Chemistry 43 (2) : 241-248

Lenny S. 2006. **Senyawa Flavonoida, Fenilpropanoida dan Alkaloida**. Medan: Departemen Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sumatera Utara.

Massbank. 2016. **High Quality Mass Spectral Database**. <http://www.massbank.jp/jsp/Result.jsp>. Diakses pada tanggal 05 Februari 2016 pukul 12.00 WIB.

Maryam, R. Siti. 2007. **Mengenal Usia Lanjut dan Perawatannya**. Jakarta : Salemba.

- Miksusanti., Elfita, dan Hotdelina. 2012. **Aktivitas Antioksidan dan Sifat Kesetabilan Warna Campuran Ekstrak Etil Asetat Kulit Buah Manggis (*Garcinia Mangostana L*) dan Kayau Secang**. Jurnal Penelitian Sains Vol. 15 (2): 60-69.
- Molyneux P. 2004. **The Use Of Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (DPPH) For Estimating Antioksidan Activity**. Songklanakarin J Sci Technol 26(2):211-219.
- Musthafa Z, Lawrence GS. 2000. **Peran Antioksidan Dalam Penghambatan Aterosklerosis Pada Tikus Wistar Diabetes Mellitus**. Cermin Dunia Kedokteran 127:32-33.
- Nurjanah, Fitrial Y, Suwandi R, Daritri ES. 1996. **Pembuatan Kerupuk Keong Mas (*Pomacea sp.*) Dengan Penambahan Tepung Beras Ketan dan Flavor Udang**. Buletin Teknologi Hasil Perikanan 2(2):43-51.
- Nurjanah. 2009. **Karakterisasi Lintah Laut (*Discodoris sp.*) dari Perairan Pantai Pulau Buton Sebagai Antioksidan dan Antikolesterol [disertasi]**. Bogor: Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Ningsih, E. 2008. **Penentuan Kadar Bilangan Iod dari RBD Palm Olein dengan Metode Pelarut Campuran N-heksan – Asam Asetat dan Pelarut Campuran Sikloheksana-Asam- Asetat di PT. Palmcoco Laboratories**. Universitas Sumatra Utara. Medan. *Karya Ilmiah*
- Paramitha, A. R. A. 2012. **Studi Kualitas Minyak Makanan Gorengan Pada Penggunaan Minyak Goreng Berulang**. Universitas Hasanudin. Makassar. *Skripsi*.
- Pennak RW. 1989. **Fresh-Water Invertebrates of The United States**. New York: John Wiley & Sons, Inc.
- Rahim. A. 2012. **Uji Aktivitas Antioksidan dengan Metode 1,1 Difenil – 2 – Pikrildirralzil (DPPH) dan Uji Terpenoid Terhadap Ekstrak Acanthaster**. Srikpsi. Fakultas Matematika dan ilmu pengetahuan Alam Universitas Indonesia. Depok
- Rita A, Tania SU, Heri H, Albana AM, Rini R. 2009. **Produksi Antioksidan dari Daun Simpur (*Dillenia indica*) Menggunakan Metode Ekstraksi Tekanan Tinggi Dengan Sirkulasi Pelarut**. Di dalam: SNTKI 2009. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia Indonesia; Bandung, 19-20 Oktober 2009. Bandung: Perhimpunan Teknik Kimia Indonesia. hlm 1-8.
- Rusmana, D. 2010. **Pengaruh Substitusi Minyak Sawit oleh Minyak Ikan Lemuru dan Suplementasi Vitamin E dalam Ransum Ayam Broiler terhadap Performans**. Jurnal Ilmu Ternak 7 (2): 101-106.
- Rohman A, Riyanto S. 2005. **Daya Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kemuning (*Murraya paniculata (L) Jack*) Secara in-vitro**. Majalah Farmasi Indonesia 16(3):136-140.

- Santoso, J., Yoshie-Stark, Y., and Suzuki, T. 2004. **Antioxidant Activity of Methanol Extracts from Indonesian Seaweeds in an Oil Emulsion Model**. Fisheries Science. 70: 183-188.
- Sastrohamidjojo, H. 1991. **Kromatografi**. Yogyakarta: Penerbit Liberty. Halaman 22-36.
- Setzer WN. 2008. **Non-intercalative Triterpenoid Inhibitors Of Topoisomerase II: a molecular docking study**. The Open Bioactive Compounds Journal 1:13-17.
- Siagian A. 2002. **Bahan Tambahan Makanan**. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Silva BP, Sousa AC, Silva GM, Mendes TP, Parente JP. 2002. **A new bioactive steroidal saponin from Agave attenuata**. Z Naturforsch 57C:423-428.
- Sudarmajdi, S., B. Haryanto dan Suhardi. 2007. **Analisis Bahan Makanan dan Pertanian**. Penerbit Liberty. Yogyakarta.
- Sudirman, S. 2011. **Aktivitas Antioksidan dan Komponen Bioaktif Kangkung Air (*Ipomoea aquatic* Forsk.)**. Skripsi. IPB. Bogor.
- Sukadana IM. 2009. **Senyawa Antibakteri Golongan Flavonoid dari Buah Belimbing Manis (*Averrhoa carambola* Linn.L)**. Jurnal Kimia 3(2):109-116.
- Sulistiono. 2007. **Keong mas, Sumber Pakan dan Obat-obatan**. <http://anekaplanta.wordpress.com/2007/12/26/keong-mas-sumber-pakan-dan-obat-obatan/>. [23 Mei 2015].
- Susanto.I.Sunutri. 2010. **Aktivitas Antioksidan dan Komponen Bioaktif Pada Keong Mas (*pomacea canaliculata* lamarck)**. Departemen teknologi hasil perairan fakultas perikanan dan ilmu kelautan institut pertanian bogor.
- Sugara. 2010. **Karakteristik Senyawa Aktif Antibakteri Fraksi Etil Asetat Daun Tanaman Bandotan**. Skripsi. IPB. Bogor.
- Syah YM, Achmad SA, Bakhtiar E, Hakim EH, Juliawaty LD, Latip J. 2006. **Dua Flavonoid Tergeranilasi dari Daun Sukun (*Artocarpus altilis*)**. Jurnal Matematika dan Sains 11(3):100-104.
- Taizhuo. 2016. <http://crene.ms.bossgoo.com/gaba-receptor-inhibitor/bicuculline-485-49-4-14034269.html>. 1 Desember 2016.
- Tengo N Apriyati, Nurhayati B, Nita S. 2016. **Isolasi Dan Karakterisasi Senyawa Alkaloid Dari Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill)**. Jurusan Pendidikan Kimia Fakultas MIPA. Universitas Negeri Gorontalo.
- Trilaksani W. 2003. **Antioksidan: Jenis, Sumber, Mekanisme Kerja dan Peran Terhadap Kesehatan**. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Tjahyani, S. Widyowati, W. 2013. **Potensi Beberapa Senyawa Xanthone sebagai Antioksidan dan Anti-malaria serta Sinergisme dengan Artemisinin *in Vitro***. Bagian Biologi. Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Maranatha. Bandung.

Vogel . A.L. 1987. **Textbook of Pratical Organic Chemistry**. Revised by Furnies B.S.4 edition. New York.

Wang SY. 2006. **Fruits With High Antioxidant Activity as Functional Foods**. Di dalam: Shi J, editor. *Functional Food Ingredients and Nutraceuticals: Processing Technologies*. Boca Raton: CRC Press. hlm 371-413.

Wikipedia. 2015. **Eseroline**. <http://en.wikipedia.org/wiki/Hodgkinsine>. Diakses pada tanggal 05 Februari 2015 pukul 12.30 WIB.

Winarno FG. 2008. **Kimia Pangan dan Gizi**. Bogor: M-BRIO Press

Zulnaidi. 2007. **Metode Penelitian**. Universitas Sumatra Utara. Medan.

