

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, P.N. 2007. Aplikasi Proses Pengkelatan untuk Peningkatan Mutu Minyak Nilam Aceh. *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan* 6 (2) : 63-66.
- Anusha., J.R. dan A.T. Fleming. 2014. *Cephalopod : Squid Biology Ecology and Fisheries in Indian Waters. International Journal of Fisheries and Aquatic Studies* 1 (4) : 41-50.
- Arifin., Z. 2008. Beberapa Unsur Mineral Esensial Mikro Dalam Sisem Biologi dan Metode Analisisnya. *Jurnal Litbang Pertanian* 27 (3) : 99-105.
- Broekaert, J.A.C. (2002). *Analytical Atomic Spectrometry with Flames and Plasmas*. Germany. Wiley-VCH.
- Budiyono, M.E., H. Poernomo, dan Prayitno. 1999. Pengaruh Kecepatan dan Waktu Pengadukan Pada Proses Pengadukan Limbah Radioaktif Cair yang Mengandung Aktinida dengan FeCl_3 dan $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$. Prosiding Pertemuan dan Presentasi Ilmiah P3TM-BATAN Yogyakarta 14-15 Juli 1999.
- Chisti., M.R., Raza A., Singh P.A., Niazi J. 2016. *Sepia Ink : An Untouched Molecule From Deep Oceans. International Journal of Research and Reviews in Pharmacy and Applied Sciences* 6(1) : 1303-1307.
- Derby., C.D. 2014. *Cephalopod Ink : Production, Chemistry, Functions and Applications. Marine Drugs Journal* Hal : 2700-2730.
- Dewi, K.H., D. Silsia, L. Susanti, M. Markom, dan H. Mendra. 2010. Ekstraksi Teripang Pasir (*Holothuria scabra*) sebagai Sumber Testosteron pada Berbagai Kecepatan dan Lama Pengadukan. Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia.
- Djamali, A., H. Mubarak, Mudjiono, P. Darsono, A. Aziz, O.K. Sumadhiharga. 1998. Potensi dan Penyebaran Sumber Daya Ikan Laut Di Perairan Indonesia : Sumber Daya Moluska dan Teripang. Komisi Nasional Pengkajian Stok Sumber Daya Ikan Laut Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Hal : 156-163.
- Djuhariningrum, T. 2004. Kajian Teoritis Pengaruh Unsur Matriks Terhadap Hasil Analisis Dengan Metoda Spektroskopi Serapan Atom (AAS). Seminar Geologi Nuklir dan Sumberdaya Tambang, Pusat Pengembangan Bahan Galian dan Geologi Nuklir – Batan.
- Falandysz, J. 1991. Concentration of Traces Metal in Various Tissues of The Squid *Loligo opalescens* and Their Redistribution After Canning. *Journal Science Food Agricultural* 54 (1) : 79-87.
- Fitrial, Y., dan L.K. Khotimah. 2017. Aktivitas Antibakteri dari Melanin Tinta Sotong dan Cumi-cumi. *JPHPI* 2017, 20 (2).
- Ganesan, P., A. B. N., Kanaga, V., & Velayutham, P. (2017). Proximate analysis of cuttlefish ink procured from Thoothukudi coast : A comparative study, 5(3), 253–255.

- Ghufron, H., dan Kordi M. 2010. A to Z Daya Biota Akuatik untuk Pangan, Kosmetik, dan Obat-obatan. Yogyakarta : Lily Publisher.
- Gunawan, B., C.D. Azhari. 2010. Karakterisasi Spektrofotometri IR dan *Scanning Electron Microscopy* (SEM) Sensor Gas dari Bahan Polimer Poly Ethylen Glycol (PEG). Teknik Universitas Muria Kudus, Jurusan Kimia FMIPA ITS Surabaya, ISSN : 1979-6870.
- Hajime M., T. Yoshiaki., U. Hidenitsu., N. Tetsushi, O. Bun-ichi., N. Funiaki., L. Kunio., Jin-ichi, S. 1997. *Antitumor Peptidoglycan with New Carbohydrate Structure from Squid Ink*. In Ohigashi H, Osawa T, Terao J, Watanabe 5, Yoshikawa T (Eds.). Food Factors for Cancer Prevention. Tokyo: Springer Verlag. Hal : 331-336.
- Hutasoir, D.M., Syahrul, dan N.I. Sari. 2015. Kajian Pemanfaatan Limbah Tinta Cumi-cumi (*Loligo sp.*) sebagai Pewarna Alami Mie Basah dengan Bahan Pengikat Berbeda Terhadap Penerimaan Konsumen. *Journal of Marine*.
- Jereb., P., dan C.F.E. Roper. 2010. *Cephalopods of The World : An Anotated and Ilutrated Catalogue of Cephalopod Species Known to Date*. FAO Species Catalogue for Fishery Purpose 2(4).
- Vate, N.K., dan S. Benjakul. 2013. *Antioxidative Activity of Melanin-free Ink From Splendid Squid (Loligo formosana)*. *International Aquatic Research* 5:9.
- Kurniawan., S. Lestari, S. Hanggita R.J. 2012. Hidrolisis Protein Tinta Cumi-cumi (*Loligo sp*) Dengan Enzim Papain. Jurnal Teknologi Hasil Perikanan 1 (1) : 41-55.
- Lestari., A.N., W. Abdulkadir, H. Hasan. 2015. Uji Efek Sitotoksik Tinta Cumi (*Loligo sumatrensis*) Terhadap Larva Udang *Artemia salina* L. Menggunakan Metode BSLT (*Brine Shrimp Lethality Test*). Jurusan Farmasi, Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo.
- Listyawati., S. 2003. Ketersediaan Zat Besi pada Tikus (*Rattus norvegicus* L.) Setelah Pemberian Tempe Lamtoro Gung. Jurnal BioSMART 5 (1) : 47-51.
- Liu, Y., dan J.D. Simon. 2003. *The Effect of Preparation Procedures on the Morphology of Melanin from the Ink Sac of Sepia officinalis*. Pigment Cell Res 16: 72-80.
- Mawardi, Nazulis Z., dan Kurniawati D. 2014. Kajian Proses Biopsorpsi Timbal (II) oleh Alga *Spirogyra subsalsa* Melalui Modifikasi Gugus Karboksil dan Karbonil. Bionatura Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik 16 (2) : 114-118.
- Miller, D.D., dan M.A. Rutzke. 2003. *Atomic Absorption Spectroscopy, Atomic Emission Spectroscopy, and Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry*. Purdue University West Lafayette, Indiana. Springer, New York. Hal : 401-421.
- Nair, J.R., D. Pillai, S.M. Joseph, P. Gomathi, P.V. Senan, dan P.M. Sherief. 2011. *Cephalopod Research and Bioactive Substances*. *Indian Journal of Geo-Marine Sciences*, 40 (1) 13-27.

- Parra., E.J. 2007. *Human Pigmentation Variation : Evolution, Genetic Basis, and Implications For Public Health*. *Yearbook of Physical Anthropology* 50 : 85-105.
- Putranto, H.F., A.N. Asikin, dan I. Kusumaningrum. 2015. Karakterisasi Tepung Tulang Ikan Belida (*Chitala* sp.) sebagai Sumber Kalsium dengan Metode Hidrolisis Protein. *Zira'ah Jurnal* 40(1) : 11-20.
- Ramadhan., A.E., dan H.A. Phaza. 2010. Pengaruh Konsentrasi Etanol, Suhu, dan Jumlah Stage Pada Ekstraksi Oleoresin Jahe (*Zingiber Officinale Rosc*) Secara *Batch*. Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Ridwan., E. 2012. Kajian Interaksi Zat Besi dengan Zat Gizi Mikro Lain dalam Suplementasi. *Penel Gizi Makan* 35(1) : 49-54.
- Rudiana, E., dan D. Pringgenies. 2004. Morfologi dan Anatomi Cumi-cumi *Loligo duvauceli* yang Memancarkan Cahaya. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 9(2) : 96-100.
- Sari, N.K. 2010. Analisa Instrumentasi. Klaten : Yayasan Humaniora.
- Sasaki, J., K. Ishita, K. Takaya, Y. Uchisawa, H. Matsue. 1997. *Anti-tumor activity of squid ink*. *Journal Nutrition Science Vitaminol* 43:455-461.
- Sastrohamidjojo, H. 1992. Spektroskopi Inframerah. Yogyakarta : Penerbit Liberti.
- Sastrosupadi., A. 2000. Rancangan Percobaan Praktis Bidang Pertanian. Kanisius : Yogyakarta.
- Setyanto., A.E. 2015. Memperkenalkan Kembali Metode Eksperimen dalam Kajian Komunikasi. *Jurnal Ilmu komunikasi*, 3(1) : 37-48.
- Sudarmadji, S., Harono, B. Dan Suhardi. 2007. Analisis Bahan Makanan dan Pertanian. Yogyakarta : Liberty.
- Suman, A., Wudianto, B. Sumiono, H.E. Irianto, Badrudin, dan K. Amri. 2014. Potensi dan Tingkat Pemanfaatan Sumberdaya Ikan di Wilayah Pengelolaan Perikanan Republik Indonesia. Jakarta : Ref Grafika.
- Suryaningsih., B.E., dan H. Soebono. 2016. Biologi Melanosit. *Jurnal Ilmu Kesehatan dan Kelamin* 43(2) : 78-82.
- Wang., F., R., Z.G. Xie, X.Q. Ye, S.G. Deng, Y.Q. Hu, X. Guo, S.G. Chen. 2014. *Effectiveness of Treatment of Iron Deficiency Anemia in Rats With Squid Ink Melanin-Fe*. *Food Funct* 5(1) : 123-128.
- Widjajanti, E. 2007. Kinetika Kimia. Artikel Jurusan Pendidikan Kimia FMIPA UNY.
- Yulianti. D., B. Susilo, R. Yuliatiningsih. 2014. Pengaruh Lama Ekstraksi dan Konsentrasi Pelarut Etanol Terhadap Sifat Fisika-Kimia Ekstrak Daun Stevia (*Stevia Rebaudiana Bertoni M.*) Dengan Metode *Microwave Assisted Extraction Methods*. *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis* 2(1) : 35-42.