

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad Z, Somchit M.N., Mohamad H. S., Goh Y. M., Abdul K. A., Zakaria M.S., Mat Jais A. M., Rajion M. A., Zakaria Z. A and Somchit N., 2005, Fatty acid and amino acid composition of three local Malaysian *Channa* spp. Fish, *Food Chem*, 97(4) : 674-678.
- Ali, M., 1987, Penelitian Pendidikan Prosedur dan Strategi, Angkasa, Bandung, 184.
- Anggraeni, Rani., 2007, Optimasi Formula Dan Pendugaan Umur Simpan Emulsi Virgin Coconut Oil, *Skripsi*, Fakultas Teknologi Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Anief, M., 2007, *Ilmu Meracik Obat*, Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Anita, S. B., 2008, Aplikasi karagenan dalam Pembuatan skin Lotion, *Skripsi*, Departemen Teknologi Hasil Perairan IPB, Bogor.
- Anonim, 1975, *Standar Statistik Perikanan*, Direktorat Jenderal Perikanan, Jakarta.
- Ansel, H. C., 2008, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, Edisi Keempat, Penerbit Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Asfar, M., Abu B. T., Nurlailah A., Meta M., 2014, Extraction Of Albumin Of Snakehead Fish (*Channa Striatus*) In Producing The Fish Protein Concentrate (FPC), *International Journal of Scientific & Technology Research*, 3 (4) : 85-88.
- Asmawi, A.S. 1986. *Pemeliharaan Ikan Dalam Keramba*. P.T. Gramedia, Jakarta.
- Atif, A. B., Zahri M. K., Esa, A. R., Zilfalil, B. A., USM Rao., Nordin, S., 2015, Comparative analysis of the antibacterial, antifungal, antiproliferative and cyclic response element (CRE) induced expression of downstream luc gene activities of *Monopterus albus* and *Channa straitus* extracts, *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 5 (01) : 042-047.
- Aulton, M. E., Kevin M. G., Tolyor, 2001, *Pharmmmaceutics : The Science of Dosage Form Design*. Edisi kedua.
- Baird, S.K., T. Kurz., and T. Brunk., 2006, Metallothionein protects against oxidative stress induced lysosomal destabilization, *Biochem. J*, 15: 275 – 28.

- Becher, P., 1965, *Emulsions Theory and Practice. Edisi kedua*, Reinhold , New York.
- BPOM RI, 2013, *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Nomor 39 Tahun 2013 tentang standar Pelayanan Publik di Lingkungan Badan Pengawas Obat Dan Makanan*, Jakarta.
- Budiman, M. H., 2008, Uji Stabilitas Fisik dan Aktivitas Antioksidan Sediaan Krim yang Mengandung Serbuk Toat (*Solanum lycipersicu L.*), *Skripsi*, FMIPA Universitas Indonesia, Jakarta.
- Dahlan-Daud CK, Mat Jais AM, Ahmad Z, Md Akim A & Adam A., 2010, Amino and fatty acids composition in haruan traditional extract. *Boletin Latino-americano y del Caribe de Plantas Medicinales y Aromaticas*, 9 (5) : 414-429.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1978, *Formularium Nasional*, Edisi Kedua, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1989, *Farmakope Indonesia*, Edisi Ketiga, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1995, *Farmakope Indonesia*, Edisi Keempat, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2014, *Farmakope Indonesia*, Edisi Kelima, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Edwar. Z., Heldrian. S., Ety .Y., Delmi. S., 2011, Pengaruh Pemanasan terhadap Kejenuhan Asam Lemak Minyak Goreng Sawit dan Minyak Goreng Jagung, *J Indon Med Assoc*, 61 (6) ; 248-252.
- Febrina, Ellin, *et, al.*, 2007. Formulasi Sediaan Dispersi Buah Merah sebagai Produk Antioksidan Alami. *Laporan Penelitian Peneliti Muda (LITMUD)* Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran, Bandung.
- Gam LH, Leow C. Y., and Baie S., 2006, Proteomic analysis of snakehead fish (*Channa striatus*) muscle tissue, *Mal J of Biochem and Molec Biol*, 14: 25-32.
- Gaonkar, A. G. 1995. *Ingredient Interactions Effects on Food Quality*. Marcell Dekker, Inc., New York.
- Geoffrey, W. P., 2006, *Dietary Supplement and Funcional Food*, Bllackwell Publishing Ltd.

- Hakim, L., 2011, *Farmakokinetik Klinik Seri Farmasi Klinik*, Bursa Ilmu, Yogyakarta.
- Intan, , Hidayat,T., dan Setiabudy, D., 2012, Pengaruh Kondisi Homogenisasi terhadap Karakterisasi Fisik dan Mutu Santan Selama Penyimpanan, *Jurnal Litri*, 18 (1) : 34-35.
- Jaya-Ram A, Ishak A. D., Enyu Y, Kuah M. K., Wong K and Shu-Chien A. C., 2011, Molecular cloning and ontogenic mRNA expression of fatty acid desaturase in the carnivorous striped snakehead fish (*Channa striata*), *Comp Biochem Physiol A Molec Integr Physiol*, 158(4): 415-422.
- Kottelat, Maurice *et al*, 1993. *Fresh water Fishes of Western Indonesia and Sulawesi. Ikan Air Tawar Barat dan Sulawesi*. Periplus Edition (HK) Ltd Bekerjasama dengan Proyek EMDI. Kantor Menteri Negara Kependudukan dan Lingkungan Hidup RI. Jakarta.
- Lachman, L., Lieberman, H. A., Kanig, J. L., 1994. *Teori dan Praktek Farmasi Industri*, Edisi Ketiga, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Lawang, A. Tenri., 2013, Pembuatan Dispersi Konsentrat ikan gabus (*Ophiocephalus striatus*) sebagai makanan tambahan (*food supplement*), Universitas Hasanudin, *Skripsi*.
- Martin, A., Swarbrick, J., Commarata, A., 1993, *Farmasi Fisik*, Edisi Ketiga, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Mustafa A., Widodo M.A., Kristianto Y., 2012, Albumin And Zinc Content Of Snakehead Fish (*Channa Striata*) Extract and its role in Health, *IEESE International Journal of Science and Technology*, 1 (2) : 1-8.
- Nabiela, Warda., 2013, Formulasi Emulsi Tipe Minyak dala Air Minyak Biji Jinten Hitam(*Nigella sativa L.*), *Skripsi*, Program Studi Farmasi UIN, Jakarta.
- Olivia, F., 2004, *Seluk Beluk Food Supplement*, Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Paul, D. K., Rafiquel. I., M. A. Sattar., 2013, Physico-chemical studies of Lipids and Nutrient contents of *Channa striatus* and *Channa marulius*, *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 13: 487-493.
- Puspitasari, Y. E., 2007, Pengaruh Suhu dan Lama Pemanasan Menggunakan Ekstraktor Vakum terhadap Crude Albumin Ikan Gabus (*Ophiocephalus Striatus*), *Skripsi*, Malang.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., Marian E. Q., 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipient*, 6th Edition, USA: Pharmaceutical Press and American Pharmaceutical Association, Page: 1-2, 596, 622, 549, 560.

- Syamsuni, 2007, *Ilmu Resep*, Penerbit Buku kedokteran EGC, Jakarta, 128.
- Santoso, A.H., 2009, Potential of Snakehead (*Channa striata*) Extract as Hepatoprotector on Paracetamol-induced Rat, Bogor Institute of Agriculture *Thesis*, unpublished. (in Indonesian).
- Shafri, M. A. M., Abdul Manan M. J., 2012, Therapeutic Potential of the Haruan (*Channa striatus*): From Food to Medicinal Uses, *Mal J Nurt*, 18 (1): 125-136.
- Sofiah, B. D., Achyar, T. S., 2008, *Penilaian Indera*, Jurusan Teknologi Industri Pangan Fakultas Teknologi Industri Pertanian Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Sunatrio, S., 2003. *Peran Albumin pada Penyakit Kritis, dalam Konsensus Pemberian Albumin Pada Sirosis Hati*. FKUI pess. Jakarta.
- Tranggono, S., Haryadi, Suparmo, A. Murdiati, S. Sudarmadji, K. Rahayu, S. Naruki, dan M. Astuti. 1991. *Bahan Tambahan Makanan (Food Additive)*. PAU Pangan dan Gizi UGM, Yogyakarta.
- Voight, R., 1995, Buku *Pelajaran Teknologi Farmasi*, Diterjemahkan oleh Soendani Noerono Soewandhi, Edisi ke-5, Cetakan kedua, Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Witte M. B., dan Barbul A., 2002, Role of nitric oxide in wound repair, *Am J Surg*, 183(4): 406-412.
- Zakaria Z. A., Kumar G. H., Mat Jais A. M, Sulaiman M. R and Somchit M. N., 2008, Anti-nociceptive, anti-inflammatory and antipyretic properties of *Channa striatus* fillet aqueous and lipid-based extracts in rats, *Methods Find Exp Clin Pharmacol*, 30(5): 355-362.
- Zakaria Z. A., Mat Jais A. M., Goh Y. M., Sulaiman M. R and Somchit M. N., 2007, Amino acid and fatty acid composition of an aqueous extract of *Channa striatus* (haruan) that exhibits anti-nociceptive activity, *Clin Exp Pharmacol and Physiol*, 34(3): 198-204.