DAFTAR PUSTAKA

Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi Kalimantan Tengah. 2011. *Pestisida Nabati: Pembuatan dan Manfaat*. BBPT Kalimantan Tengah, Palangkaraya. 2 hal.

Bagus, M. 2013. Puluhan Hektare Padi dan Semangka Diserang Keong http://daerah.sindonews.com/read/2013/06/11/23/748368/puluhan-hektare-padi-dan-semangka-diserang-keong. Diakses 9 Desember 2013.

Barker, G.M. 2002. *Molluscs as Crop Pests*. CABI. London. 576 hal.

Budiyono, S. 2006. Teknik Mengendalikan Keong Mas pada Tanaman Padi. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 2(2): 128-133.

Chitra, M. and J.E. Thoppil. 2008. A Pharmacognostical Report on the Rhizome of *Alpinia galanga* Linn. (Willd). *Ancient Science of Life*, 27(4): 9-21.

Chudiwal, A.K., D.P. Jain, and R.S. Somani. 2010. *Alpinia galanga* Willd. an Overview on Phyto-pharmacological Properties. *Indian Journal of Natural Products and Resources*, 1(2): 143-149.

Dadang. 2006. Pengenalan Pestisida dan Teknik Aplikasi. *Prosiding*. Workshop Hama dan Penyakit Tanaman Jarak Pagar (*Jatropha curcas* Linn.): Potensi Kerusakan dan Teknik Pengendaliannya. Bogor, 5-6 Desember 2006: 1-13.

De Lara, A.V. 2004. Histopathological Changes Induced by Chemical Molluscicides and Plant Extracts on Three Economically and Medically Important Gastropod Snails. *Prosiding*. Elpidio Quirino Professorial Chair Lecture, College, Laguna, Philippines: *Abstract*.

Departement of Primary Industries. 2012. *Exotic Pest Alert: Golden Apple Snail*. Departement of Primary Industries. New South Wales. 3 hal.

Diratmaja dan K. Permadi. 2004. Tingkat Serangan Keong Mas (*Pomacea analiculata*) pada Padi Sawah. *Jurnal Agrivigor*, 4(1): 35-39.

Djojosumarto, P. 2008. *Pestisida dan Aplikasinya*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 340 hal.

Djunaedy, A. 2009. Biopestisida sebagai Pengendali Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) yang Ramah Lingkungan. *Embryo*, 6(1): 88-95.

Fatah, A. dan Hamka. 2011. Tingkat Serangan Hama Utama Padi pada Dua Musim yang Berbeda di Sulawesi Selatan. *Prosiding*. Seminar dan Pertemuan Tahunan XXI PEI, PFI Komda Sulawesi Selatan dan Dinas Perkebunan Pemerintah Provinsi Sulawesi Selatan, 7 Juni 2011: 51-60.

Fattorusso, E. dan O. Taglialatela-Scafati. 2008. *Modern Alkaoids*. WILEY-VCH Verlag GmbH & Co. KgaA. Weinheim, Germany. 665 hal.

Fitria, D. 2012. Toksisitas Ekstrak *Tephrosia vogelii* dan *Alpinia galanga* terhadap *Myzus persicae* pada Tanaman Cabai. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor. 24 hal.

Fitriyani, A. 2009. Uji *in vitro* Ekstrak Air dan Etanol dari Buah Asam Gelugur, Rimpang Lengkuas, dan Kencur sebagai Inhibitor Aktivitas Lipase Pankreas. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor. 34 hal.

Gassa, A. 2011. Pengaruh Buah Pinang (*Areca catechu*) terhadap Mortalitas Keong Mas (*Pomacea canaliculata*) pada Berbagai Stadia. *Jurnal Fitomedika*, 7(3): 171-174.

Gusti, I. dan B, Khaerati. 2009. Potensi Tanaman Saga (*Abrus precatorius*) sebagai Pestisida Nabati. *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*, 15(1): 21-23.

Handajani, N.R. dan T. Purwoko. 2008. Aktivitas Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga*) terhadap Pertumbuhan Jamur *Aspergillus* spp. Penghasil Aflatoksin dan *Fusarium moniliforme*. *Biodiversitas*, 9(3): 161-164.

Hartono, S. 1996. *Tumbuhan Monokotil*. Penebar Swadaya. Jakarta. 134 hal.

Hasyim, A., W. Setiawati, R. Murtiningsih, dan E. Sofiari. 2010. Efikasi dan Persistensi Minyak Serai sebagai Biopestisida terhadap *Helicoverpa armigera* Hubn. (Lepidoptera: Noctuidae). *Jurnal Hortikultura*, 20(4): 377-386.

Hukmah, S. 2007. Aktivitas Antioksidan Katekin dari Teh Hijau (*Camellia sinensis* O.K. var. Assamica (Mast)) hasil Ekstraksi dengan Variasi Pelarut dan Suhu. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Malang. 62 hal.

Houghton, P. J dan A. Raman.1998. *Laboratory Handbook for the Fractionation of Natural Extracts*. Chapman and Hall. London. 77 hal.

Indrawan, M., R.B. Primack, dan J. Supriatna. *Biologi Kenservasi*. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta. 625 hal.

Indriani. 2010. Keong Mas Kuburkan Impian Petani Inhu. http://www.antarariau.com/berita/9964/keong-emas-kuburkan-inpian-petani-inhu.html. Diakses 27 November 2012.

Isnaningsih, N.R. dan R.M. Marwoto. 2011. Keong Hama *Pomacea* di Indonesia: Karakter Morfologi dan Sebarannya (Mollusca, Gastropoda: Ampullariidae). *Berita Biologi*, 10(4): 441-447.

Jaswandi. 2012. Uji Beberapa Konsentrasi Tepung Daun Sirih Hutan (*Piper aduncum* L.) untuk Mengendalikan Keong Mas (*Pomacea* sp.) pada Tanaman Padi (*Oryzae sativa* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Riau, Pekanbaru. 45 hal.

Johari, A. 2010. Pemanfaatan Serbuk Kayu Bulian (*Eusideroxylon zwagery* T. et B.) sebagai Antimakan terhadap Ulat Jengkal (*Chrysodeixis chalcites*). *Biospecies*, 2(2): 18-22.

Joshi, R.E. 2005. Off-season Mortality of Golden Apple Snail, *Pomacea canaliculata* (Lamarck) and it's Management Implications. *Thesis*. University Science High School, Central Luzon State University, Philippines. 75 hal.

Kertoseputro, D., N. Kurniawati, H. Suharto, dan W. Hidayat. 2007. Bahan Nabati yang dapat Digunakan sebagai Moluskisida pada Keong Mas (*Pomacea analiculata* L.). *Apresiasi Hasil Penelitian Padi*: 403-410.

Kumaladewi, P. 2009. Tingkat Konsumsi pada Dua Populasi Keong Murbei (*Pomacea analiculata*) sebagai Alternatif Penanggulangan Gulma Air. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor. 53 hal.

Kurniawati, N., W. Hidayat, dan H. Suharto. 2007. Daya Tetas Telur dan Daya Hidup Keong Mas pada Perlakuan Pestisida Nabati dan Insektisida. *Apresiasi Hasil Penelitian Padi*: 393-402.

Latifah, Q.A. 2008. Uji Efektifitas Ekstrak Kasar Senyawa Antibakteri pada Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) dengan Variasi Pelarut. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Malang. 76 hal.

Li-na, D., J. Davies, C. Xiao-yong, C. Gui-hua, and Y. Jun-xing. 2007. A Record of the Invasive Golden Apple Snail *Pomacea analiculata* (Lamarck 1819) at Black Dragon Spring, Dianchi Basin. *Zoological Research*, 28(3): 325-328.

Lukito, A. dan S. Prayugo. 2007. *Panduan Lengkap Lobster Air Tawar*. Penebar Swadaya. Jakarta. 292 hal.

Martono, B., E. Hadipoentyanti, dan L. Udarno. 2004. Plasma Nutfah Insektisida Nabati. *Perkembangan Teknologi TRO*, 16(1): 43-59.

Marwoto, R.M. dan N.R. Isnaningsih. 2011. Notes on the Distribution of Invasive Freshwater Snail *Pomacea canaliculata* (Lamarck, 1822) and *P. insularum* (d'Orbigny, 1835) in Indonesia. *Biotropia*, 18(2): 123-128.

Marwoto, R.M., N.R. Isnaningsih, N. Mujiono, Heryanto, Alfiah, dan Riena. 2011. *Keong Air Tawar Pulau Jawa*. Pusat Penelitian Biologi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. Cibinong. 16 hal.

Mattjik, A.A., dan I.M. Sumertajaya. 2006. *Perancangan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab*. IPB Press. Bogor. 276 hal.

Memon, U.N., W.A. Baloch, G.R. Tunio, G.H. Burdi, A.L. Korai, dan A.J. Pirzada. 2011. Food, Feeding and Growth of Golden Apple Snail *Pomacea canaliculata*, Lamarck (Gastropoda: Ampullariidae). *Sindh University Research Journal*, 43(1): 25-28.

Musman, M., Sofia, dan A. W. Perdana. 2012. Uji Selektivitas Fraksi Rf < 0,5 Ekstrak MeOH Biji Putat Air (*Barringtonia racemosa*) terhadap Ikan Mujair (*Oreochromis mossambicus*). *Depik*, 1(2): 12-124.

Nasution, I. 2003. Studi Pengaruh Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* L. Swartz) terhadap Perkembangan Pradewasa Nyamuk *Aedes aegypti* L. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor. 61 hal.

Nazir, M. 2003. *Metode Penelitian*. Ghalia Indonesia. Jakarta. 542 hal.

Nopianti, S., D. Astuti, dan S. Darnoto. 2008. Efektivitas Ekstrak Buah Belimbung Wuluh (*Averrhoa bilimbi* l.) terhadap Kematian Larva Nyamuk *Anopheles aconitus* Instar III. *Jurnal Kesehatan*, 1(2): 103-114.

Novizan. 2002. *Membuaat dan Memanfaatkan Pestisida Ramah Lingkungan*. Agromedia Pustaka. Jakarta. 94 hal.

Nurman. 2011. Uji Beberapa Konsentrasi Akar Tuba (*Derris elliptica* Benth) untuk Mengendalikan Hama Kutu Putih *Paracoccus marginatus* William and Granara de Willink (Hemiptera: Pseudococcidae) pada Buah Pepaya. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Riau. 46 hal.

Pagarra, H. 2009. Pengaruh Perasan Daun Ubi Kayu (*Manihot esculenta* Crantz) terhadap Mortalitas Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L). *Jurnal Bionature*, 10(1): 1-7.

Prihatman, K. 2001. *Saponin untuk Pembasmi Hama Udang*. Kantor Deputi Menegristek Bidang Pendayagunaan dan Pemasyarakatan Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. 2 hal.

Prijono, D. 1998. Insectisidal Activity of *Meliaceous* Seed Extracts Against *Crocidolomia binotalis* Zeller (Lepidoptera: Pyralidae). *Buletin HPT*, 10: 1-7.

Putkome, S., V. Cheevaporn, and H. F. Helander. 2008. Inhibition of Acetylcholinesterase Activity in the Golden Apple Snail (*Pomacea canaliculata* Lamarck) Exposed to Chlorpyrifos, Dichlorvos or Carbaryl Insecticides. *Environment Asia*, 2: 15-20.

Riyanto. 2002. Studi Faktor Abiotik yang Mempengaruhi Kehidupan Populasi Keong Mas (*Pomacea canaliculata* L.) di Kecamatan Belitang Oku. *Forum MIPA*, 7(1): 44-48.

Riyanto. 2009. Potensi Lengkuas (*Languas galangal* L.), Beluntas (*Pluchea indica* L.), dan Sirsak (*Annona muricata* L.) sebagai Insektisida Nabati Kumbang Kacang Hijau *Callosobruchus chinensis* L. (Coleoptera: Bruchidae). *Sainmatika*, 6(2): 58-66.

Roja, A. 2009. Pengendalian Hama dan Penyakit secara Terpadu (PHT) pada Padi Sawah. *Makalah*. Disampaikan pada Pelatihan Spesifik Lokalita Kabupaten 50 Kota Sumatera Barat. Payakumbuh, 7-18 Oktober 2009: 1-22.

Rusyana, A. 2011. *Zoologi Invertebrata* (*Teori dan Praktik*). Alfabeta. Bandung. 282 hal.

Rydberg, J., M. Cox, C. Musikas, G.R. Choppin. 2005. *Solvent Extraction Principles and Practice*. Marcel Dekker Inc. New York. 690 hal.

Sasongko, B.A. 2013. Serangan Hama Keong Mas Resahkan Petani di 2 Kecamatan. http://www.solopos.com/2013/05/04/serangan-hama-keong-mas-resahkan-petani-di-2-kecamatan-402832. Diakses 9 Desember 2013.

Setiawati, W., R. Murtiningsih, N. Gunaeni, dan T. Rubiati. 2008. *Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati dan Cara Pembuatannya untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan* (*OPT*). Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung. 203 hal.

Sinaga, E. 2000. *Alpinia galanga* (L.) Willd. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tumbuhan Obat UNAS/P3TO UNAS. 5 hal.

Soeratri, W., R.D. Yuliani, N. Ifansyah, dan Isnaeni. 2005. Aktivitas Antifungi Krim Minyak Atsiri Lengkuas [*Alpinia galanga* (L.) Swartz] terhadap *Candida albicans*. *Majalah Farmasi Airlangga*, 5(1): 11-15.

Soraya, N. 2008. Isolasi Kafein dari Limbah Teh Hitam CTC Jenis Powdery Secara Ekstraksi. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor. 47 hal.

Srividya, A.R., S.P. Dhanabal, K.M.N. Satish, and P.K.H. Bavadia. 2010. Antioxidant and Antidiabetic Activity of *Alpinia galanga*. *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research*, 3(1): 6-12.

Sugiyanto. 2006. Peran Aktivasi Metabolik pada Toksikologi Biokimiawi Xenobiotik. *Prosiding*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar Universitas Gajah Mada. Yogyakarta, 29 Agustus 2006: 1-29.

Sudarmo, S. 2009. *Pestisida Nabati Pembuatan dan Pemanfaatannya*. Kanisius. Yogyakarta. 55 hal.

Suharto. 2007. *Pengenalan dan Pengendalian Hama Tanaman Pangan*. Penerbit Andi. Yogyakarta. 120 hal.

Suharto, H. dan N. Kurniawati. 2009. Keong Mas, dari Hewan Peliharaan menjadi Hama Utama Padi Sawah. *Balai Besar Penelitian Tanaman Padi*: 385-403.

Sukhirun, N., W. Pluempanupat, V. Bullangpoti. 2010. Impact of *Alpinia galanga* Rhizome Extract on *Bactrocera dorsalis* Population. *Communications In Agricultural And Applied Biological Sciences*, 75(3): 399-403.

Sulistiono. 2007. Pengelolaan Keong Mas (*Pomacea analiculata*). *Prosiding*. Konferensi Sains Kelautan dan Perikanan Indonesia I. Kampus FPIK, IPB Dramaga, 17-18 Juli 2007: 124-136.

Suparjo. 2008. *Saponin: Peranan dan Pengaruhnya bagi Ternak dan Manusia*. Fakultas Peternakan, Universitas Jambi. 4 hal.

Suripto. 2009. Selektifitas Anti Moluska dari Tanaman Jayanti (*Sesbania sesban* (L.) Merr.). *Jurnal Biologi Tropika*, 10(1): 24-32.

Susanto, H. 1995. *Siput Murbei*; *Pengendalian dan Pemanfaatannya*. Kanisius. Yogyakarta. 62 hal.

Sutanto, E.H. 2009. Vorasitas Keong Murbei (*Pomacea canaliculata*) terhadap Gulma Air Tenggelam. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. 37 hal.

Suwignyo, S., B. Widigdo, Y. Wardiatno, dan M. Krisanto. 2005. *Avertebrata Air*. Penebar Swadaya. Jakarta. 204 hal.

Syahrijuita, S.P. Rahardjo, N.I. Djufri, dan R. Djamin. 2011. Perbandingan Efektivitas beberapa Pelarut terhadap Kelarutan *Cerumen obturans* secara *in vitro*. *Pharma Medika*, 3(1): 217-221.

Taufiq, E. 2004. Aktivitas Antifungal Ekstrak dan Minyak Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* L.) terhadap Patogen Rebah Kecambah Kedelai. *Tesis*. Program Pascasarjana Bogor, Institut Pertanian Bogor. 37 hal.

Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan Obat-obatan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 447 hal.

Total Herb Solutions. 2012. Knowledge of Herbs *Alpinia galanga* (Linn.) Willd. *Prosiding*. 5th World Ayurveda Congress and Arogya Expo. Bhopal, Madhya Pradesh, India, 7-10 Desember 2012: 1-3.

Verma, R.K., G. Mishra, P. Singh, K.K. Jha, and R. L. Khosa. 2011. *Alpinia galanga* an Important Medicinal Plant: A Review. *Der Pharmacia Sinica*, 2(1): 142-154.

Wathoni, N., T. Rusdiana, dan R.Y. Hutagaol. 2009. Formulasi Gel Antioksidan Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* L. Willd) dengan Menggunakan Basis Aqupec 505 HV. *Farmaka*, 7(1): 15-27.

Wibowo, L., Indriyati, dan Solikhin. 2008. Uji Aplikasi Ekstrak Kasar Buah Pinang, Akar Tuba, Patah Tulang, dan Daun Mimba terhadap Keong Mas (*Pomacea* sp.) di Rumah Kaca. *Jurnal HPT Tropika*, 8(1): 17-22.

Wiresyamsi, A. dan H. Haryanto. 2008. Pengendalian Hama Keong Mas (*Pomacea canaliculata* l.) dengan Teknik Perangkap dan Jebakan. *Crop Agro*,1(2): 137-143.

Yunidawati, W. 2012. Pengendalian Hama Keong Mas (*Pomacea canaliculata* Lamarck) dengan Ekstrak Biji Pinang pada Tanaman Padi. *Tesis*. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan. 101 hal.

Yuningsih, R. Damayanti, dan R. Firmansyah. 2005. Efektivitas Ekstrak Biji Tanaman Kemalakian (*Croton tiglium*) terhadap Keong Mas (*Pomacea canaliculata*) sebagai Moluskisida Botani dalam Upaya Pengganti Moluskisida Sintetik. *Prosiding*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Balai Peneltian Veteriner, Bogor, 2005: 979-984.