

## DAFTAR PUSTAKA

- Apak, R. K., Guclu, B., Demirata, M., Qzyurek, S. E., Celik, B. Bektasoglu, K. I., Berker., & D. Oyzurt. 2007. Comparative Evaluation of Various Total Antioxidant Capacity Assay Applied to Phenolic Compounds with The Cupprac Assay. *Molecules*, 12, 1496-1547.
- A'yun, Q., & Laily, A. N. 2015. Analisis Fitokimia Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Di Balai Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi, Kendalpayak, Malang. *Prosiding Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam*. Solo: FKIP UNS.
- Bartik, M., & Piskac, A. 1981. *Molluscicides*. Veterinary Toxicology. 163-164. Elsevier Sci. Pub. New York.
- BPS. 2018. Produksi Luas Panen dan Produktivitas Padi di Indonesia. [Diakses pada tanggal 13 Mei 2019].
- Budiono, S. 2006. Teknik Mengendalikan Keong Mas pada Tanaman Padi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 2(2): 128-133.
- Cazzaniga, N. J. 2002. Old species and new concepts in the taxonomy of pomacea (gastropoda : Ampullaridae. *Biocell*, 26: 71-81.
- Cronquist, A. 1981. *An Integrated System of Clasification of Flowering Plants*. New York: Colombia University Press.
- Crozier, A., Clifford, M. N., & Ashihara, H. 2006. Plant Secondary Metabolites Occurrence Structure and Role in the Human Diet. Iowa. Blackwell Publishing Ltd.
- Depkes RI. 1995. *Materia Medika Indonesia Jilid VI*. Jakarta. Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan, 333-337.
- Dewick, P. M. 2009. Medicinal Natural Products A Biosynthetic Approach 3rd Edition. West Sussex UK. John Wiley & Sons, Ltd.
- Dinas Ketahanan Pangan Tanaman Provinsi Lampung. 2018. Lampung. Tersedia dalam: [www.dinastph.lampungprov.go.id/detail-post/jenis-jenis-padi](http://www.dinastph.lampungprov.go.id/detail-post/jenis-jenis-padi) [Diakses pada tanggal 18 Agustus 2020].
- Dinas Pertanian Daerah Istimewa Yogyakarta. 2015. Yogyakarta. Tersedia dalam: <http://distan.jogjaprov.go.id/teknik-mengendalikan-keong-mas-pada-tanaman-padi/> [Diakses pada tanggal 19 Agustus 2020].

- Effendi, B. S. 2009. Strategi Pengendalian Hama Terpadu Tanaman Padi Dalam Perspektif Praktek Pertanian Yang Baik (Good Agricultural Practices). *Jurnal Pengembangan Inovasi*, 2: 65-78.
- Francis, G. Z., Keren, H. P. S., Makkar., K., & Becker. 2002. The Biological Action of Saponins in Animal Systems: A Review. *British Journal of Nutrition*, 88: 587-605.
- Hanani, E. 2014. *Analisis Fitokimia*. Jakarta. Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Handayani, D. 2013. Uji Efektivitas Pngendalian Keong Mas (*Pomacea canaliculata* Lamark) pada Padi Sawah Dengan Menggunakan Rendaman Air Kapur Sirih (CaCO<sub>3</sub>) dan Ekstrak Daun Ubi Karet (*Manihot glaziovii* M.A). *Jurnal EduBio Tropika*, 1(2): 61-120.
- Hendarsih, S., & Kurniawati, N. 2009. *Keong Emas Dari Hewan Peliharaan Menjadi Hama Utama Padi Sawah*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Harborne, J. B. 1987. *Metode Fitokimia : Penentuan Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Institut Teknologi Bandung, Bandung. (diterjemahkan oleh Koasih Padmawinata dan Iwang Soediro).
- Illing, I., Safitri, W., & Erfiana. 2017. Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan. *Jurnal Dinamika*, 8(1): 66-84. ISSN: 2503-4863.
- Jacqueline. A. B., Lapinangga, N. J., & Jemrifs, H. H. S. 2017. Tumbuhan Inang dan Daya Makan Keong Mas (*Pomacea canaliculata*) Pada Beberapa Varietas Padi di Kabupaten Malaka. *Partner*, 2: 822-831
- Kabera, J. N., Semana, E., Mussa, A. R., & He, X. 2014. Plant Secondary Metabolites Biosynthesis, Classification, Function, and Pharmacological Properties. *Journal of Pharmacy and Pharmacology*, 2: 377-392.
- Kartika, S. H. 2018. Pengaruh sari buah pucung (*Pangium edule*) terhadap mortalitas keong mas (*Pomacea canaliculata*). *Jurnal Prodi Biologi*, 7: 159-164.
- Khairunnisak., Erianti, D., & Nurlaila. 2019. Mortalitas Keong Sawah (*Pomacea canaliculata*) Akibat Aplikasi Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) dan Daun Mimba (*Azadirachta indica*). *Jurnal JESBIO*, 8(2): 41-46.
- Kusbiantoro, D., & Purwaningrum, Y. 2018. Pemanfaatan Kandungan Metabolit Sekunder pada Tanaman Kunyit dalam Mendukung Peningkatan Pendapatan Masyarakat. *Jurnal Kultivasi*, 17(1): 544-549.

- Lee, S. T., Welch, K. D., Panter, K. E., Gardner, D. R., Garrossian, M., & Chang, C. T. 2014. Cyclopamine From Cyclops Lambs to Cancer Treatment. *Journal Agriculture and Food Chemistry*, 62(30): 7355-7362.
- Manauke, J. 2016. Pengendalian Hama Keong Emas (*Pomacea canaliculata* Lamarck) pada Tanaman Padi Sawah Dengan Menggunakan Ekstrak Buah Bitung (*Barringtonia asiatica* L.). *Jurnal LPPM Bidang Sains dan Teknologi*, 3(1): 19-26.
- Mawuntu, M. S. C. 2016. Efektivitas Ekstrak Daun Sirsak dan Daun Pepaya Dalam Pengendalian *Plutella xylostella* L. (Lepidoptera; Yponomeutidae) pada Tanaman Kubis di Kota Tomohon. *Jurnal Ilmiah Sains*, 16(1): 25-29.
- Moekasan, T. K., Prabaningrum, L., & Adiyoga, W. 2014. Cara Kerja dan Daftar Pestisida Serta Strategi Pengalirannya pada Budidaya Tanaman Sayuran dan Palawija. Wageningen UR. The Netherlands.
- Mulsanti, I. W., Wahyuni, S., & Sembiring, H. 2014. Hasil Pada Dari Empat Kelas Benih Yang Berbeda. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 33: 169-176.
- Mumford, J. D., & Narton, G. A. (1984) Economics of decision makin in pest management. *Annual review of entomology*, 29(1): 157-174.
- Mustar, D. 2015. *Serangan Keong Mas Pomacea canaliculata (Lamarck) pada Berbagai Umur Tanaman Padi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Musman, M. 2004. Pengaruh Ekstrak Metanol Buah Penteut (*Barringtonia asiatica*) Terhadap Mortalitas Keong Mas (*Pomacea canaliculata*). *Jurnal Natural*, 4(2): 99-111.
- Musman, M. 2011. Uji Selektivitas Ekstrak Etil Asetat (EtOAc) Biji Putat Air (*Barringtonia racemosa*) Terhadap Keong Mas (*Pomacea canaliculata*) dan Ikan Lele Lokal (*Clarias batrachus*). *Depik*, 1(1): 27-31. ISSN 2089-7790.
- Nofiani, R. 2008. Urgensi dan Mekanisme Biosintesis Metabolit Sekunder Mikroba Laut. *Jurnal Natur Indonesia*, 10(2): 120-125.
- Nuswamarhaeni., Saptarini, D., Prihartini., & E. P. Pohan. 1999. *Mengenai Buah Unggul Indonesia*. Jakarta: Penerbit Swadaya.
- Oktofani, L. A., & Suwandi, J. F. 2019. Potensi Tanaman Pepaya (*Carica papaya*) Sebagai Antihelmintik. *Majority*, 8(1): 246-250.

- Pagarra, H. 2009. Pengaruh perasan daun ubi kayu (*Manihot esculenta* Crantz) terhadap mortalitas keong mas (*Pomacea canaliculata*). *Bionature*, 10: 1-7.
- Pitoyo, S. 1996. *Petunjuk Pengendalian dan Pemanfaatan Keong Mas*. Jakarta: Trubus Agriwidya.
- Rina, D. 2015. *Pengendalian Tikus pada Tanaman Padi*. BPTP Kalimantan Timur. Badan Litbang Pertanian.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung. Penerbit ITB, 71-285.
- Romadhona, R., Djamilah., & Mukhtasar. 2018. Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya Dalam Pengendalian Kutu Daun Pada Fase Vegetatif Tanaman Terung. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 20(1): 1-7. ISSN 1411 - 0067.
- Rukmana, R. 2003. *Pepaya Budidaya Dan Pasca Panen*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Siregar, S. 2013. *Statistik Parametrik Untuk Penelitian Kuantitatif*. Jakarta. PT Bumi Aksara.
- Solihin, A. P., & Madarum, W. 2017. Uji Toksisitas Ekstrak Akar Tuba (*Derris elliptica*) Terhadap Keong Mas (*Pomacea canaliculata*). *Prosiding Seminar Nasional Sumber Daya Alam Untuk Peningkatan Ketahanan Pangan dan Mitigasi Iklim*. Universitas Sam Ratulangi. Sulawesi Utara. 29 April 2017, 1-8.
- Sudewi, S., Ala, A., Baharuddin., & Farid, M. 2020. Keragaman Organisme Pengganggu Tanaman (OPT) pada Tanaman Padi Varietas Unggul Baru (VUB) dan Varietas Lokal pada Percobaan Semi Lapangan. *Jurnal Agrikultura*, 31(1): 15-24. ISSN 0853-2885.
- Suharto, H. & Kurniawati, N. 2009. *Keong Emas Dari Hewan Peliharaan Menjadi Hama Utama Padi Sawah*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, 389-391.
- Supriawan, M. 2018. *Organisme Pengganggu Tanaman (OPT)*. Bali: BPP Buleleng [Diakses 16 Agustus 2020].
- Surya, E., & Zahara, R. 2016. Pengaruh Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Mortalitas Ulat Daun (*Plutella xylostella*) pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal EduBio Tropika*, 4(2): 1-52.

- Suwandi. 2016. *Outlook Komoditas Pertanian Padi*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. *Kementrian Pertanian*, 46-51.
- Ting, Z., Chang-Hong, W., & Zheng-Tao, W. 2010. Chemical Constituents and Pharmacological Actions of Genus *Peganum*. *Journal of International Pharmaceutical Research*, 37(5): 333-45.
- Trisnadi, R. 2016. *Pestisida Nabati Ramah Lingkungan untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit Tanaman*. Probolinggo: Dinas Perkebunan dan Kehutanan Pemerintah Kabupaten Probolinggo.
- Tombuku, I., Kaligis, J. B., Moningka, M., & Manueke, J. 2014. *Potensi Beberapa Tanaman Antraktan Dalam Pengendalian Hama Keong Mas (*Pomacea canaliculata* Lamarck) Pada Tanaman Padi Sawah Di Desa Tonsewer Kecamatan Tompas II*. Manado. Universitas Sam Ratulangi.
- Tuntun, M. 2016. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan*, 7(3): 497-502.
- van Steenis, C. G. G. J., Bloembergen, S., & Eyma, P. J. (1987). *Flora Cetakan 7*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Wijayanti, R., Wibowo L., & Solikhin. 2016. Pengaruh Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) dan Jenis Kelamin Keong Emas (*Pomacea* sp.) Terhadap Daya Rusak Keong Emas pada Tanaman Padi. *Jurnal Agrotek Tropika*, 4(2): 141-145.
- Yusa, Y., Sugiura, N., & Wada, T. 2006. Predatory Potential of Freshwater Animals on an Invasive Agricultural Pest the Apple Snail *Pomacea canaliculata* (Gastropoda: Ampullariidae) in Southern Japan. *Biological Invasions*, 8: 137-147.