

DAFTAR PUSTAKA

- (A, F. &, & Ayu, 2. (2012). *Uji Aktifitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Mayana (Coleis atropurpureus (L) Benth) Terhadap Staphylococcus aureus, Escherchia coli Dan Pseudomonas aeruginosa secara In-Vitro.* . Manado: Program Studi FMIPA UNSRAT 1 (1).
- (BPOM), B. P. (2004). *Peraturan Teknis Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pemanis Buatan Dalam Produk Pangan.* Jakarta: Pengawasan Keamanan Pangan dan Bahan Berbahaya.
- Angeles, E. K. (1986). Inheritances of Resistance to Planthoppers And Leafhoppers in Rice. In S, J. Banta (Ed). . *International Rice Research Institute* , 537-549.
- Ansel, H. (1989). *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Asmanizar, lis Aisyah, Edisi Keempat.* Jakarta: UI Press.
- Arambawela, L. K. (2005). Studies on Piper betle of Srilangka. *Journal Of Science Foundation Shilangka* , Vol. 33 No.2 HAL: 133-139.
- Astuti, Mika, M.M., Ketut, Sumiartha, Wayan S., Gusti N.A., Susantan W, Putu S., 2012. Efektifitas Minyak Atsiri Tanaman Cengkeh (*Syzygium aromacticum* L.) Meer&Perry), Pala (*Myristica fragrans* Houtt), dan Jahe (*Zingiber officinale* Rosc) Terhadap Mortalitas Ulat Bulu Gempinis dari Familli *Iynantridae*, *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Udayana*. Vol.1 No.1
- Azzamy. (2015). *Hama dan Penyakit Tanaman Padi Paling Berbahaya.* Jakarta: Mitalom.
- Babet Nurbaeti, I. A. (2010). *Hama Wereng Coklat (Nilaparvata lugens) dan Pengendaliannya.* Lembang: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat.
- Baehaki, S. U. (2009). Strategi Pengendalian Hama Terpadu Tanaman Padi Dalam Perspektif Praktek Pertanian Yang Baik (Good Agricultural Practies). *Jurnal Inovasi Pertanian* , Vol. 2 No.1 Hal: 65-78.
- Campbell, N. R. (2003). *Biologi (Wesmen Manalu, Penerjemah).* Jakarta: Erlangga.

- Cania, B dan Setyaningrum, Endah. 2013, Uji Efektifitas Larvasida Ekstrak Daun Legundi (*Vitex trifolia*) Terhadap Mortalitas Larva *Aedes Aegypti*, *Jurnal Fakultas Kedokteran Universitas Lampung*. Vol.2 No.4
- Catinding. (2009). Planthopper-New Threat to Sustainability on Intensive Rice Production System In Asia. *International Rice Research Institute* , P191-220.
- Chakraborty D., S. B. (2011). Antimicrobial, Antioxidative and Antihemolytic Activity of Piper betle Leaf Extracts. *International Journal Pharm* , 192-199.
- Damayanti, R. M. (2006). *Khasiat dan Manfaat Daun Sirih Obat Mujarab dari Masa Ke Masa*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Depdikbud. (1990). *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Dyck, V. A. (1979). The Brown Planthopper Problem In: Brown Planthopper Threat to Rice Production In Asia. *International Rice Research Institute* , 1-4.
- Effendi, B. R. (2015). Pengaruh Faktor Meteorologi Terhadap Penebangan Hama Padi Tertangkap Pada Lampu Perangkap Merkuri dan CFL. *Jurnal Agrotop* , Vol.5 No. 2 ISSN: 122-138.
- Frank, 1996. *Toksikologi Dasar Edisi 2*. Jakarta: Erlangga
- George. (2005). *Biologi*. Jakarta: Gelora Aksara Pratama.
- Harbone, J. (1987). *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Maganalisa Tumbuhan*. Diterjemahkan oleh: K. Padmawinata dan I. Soediro. Bandung: Penerbit ITB.
- Hariana, A. (2006). *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Herawati, N. S. (2012). *Cara Produksi Simplisia Yang Baik*. Bogor: Seafast Center.
- Hermianti, R. N. (2013). Ekstrak Daun Sirih Hijau Dan Merah Sebagai Antioksidasi Pada Minyak Kelapa. *Jurnal Teknik Kimia* , Vol. 2, No.1.
- Heyne, K. (1987). *Tumbuhan Berguna Indonesia Jilid II*. Bogor: Badan Litbang Kehutanan Depertmen Kehutanan RI .
- Hoskinson, T. &. (1995). *Guage Aris*. Meriil: Prentice hars.

- Inayatullah, S. (2012). *Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Stepilococcus aerus*. Jakarta: Universitas Islam Negeri.
- Indonesia, D. K. (2014). *Farmakope Indonesia Edisi V*. Jakarta : DEPKES RI.
- Kalshoven, L. (1981). *Pests of Crops In Indonesia. Revised and transleted by P.A. Van der laan*. Jakarta: PT. Ichtiar Baru-Van Hoeve.
- Kanis Burung, D. H. (1998). *Dasar-dasar Penerbitan Majalah Sekolah* . Jakarta: Gramedia Widiasarana Indonesia.
- Kardinan, A. (2000). *Pestisida Nabati*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kharisma & Lisa, E. (2010). *Khasiat Perasan Daun Sirih (Piper betle L.) Terhadap Bakteri Aeromonas Hydrophylla Yang Menyerang Ikan Lele (Clarias Batrachus)*. Surabaya: Universitas Pertanian Airlangga.
- Koensoemardiyah. (2010). *Khasiat dan Manfaat Daun Sirih*. Jakarta: Sentra Informasi IPTEK.
- Kristio, D. (2007). *Tanaman Obat Indonesia*. Jakarta: Multiply.
- Kuncoro, E. (2008). *Akuarium Laut*. Yogyakarta: Kansius.
- Mochida, O. (1978). Brown Phethopper " Hama Wereng" Problems On Rice In Indonesia. *Cooperative CRIA-IRRI* , 73.
- Munawarah, E. d. (2017). Keanekaragaman Piper (*Piparaceae*) dan Konservasinya Di Taman Nasional Bukit Barisan Selatan Provinsi Lampung. *Jurnal Media Konservasi* , Vol.22 No.2 HAL: 118-128.
- Muhidin, Ruswadi Muchtar dan Hasnelly. 2020. Pengaruh Insektisida Nabati Umbi Gadung Terhadap Wereng Batang Cokelat (*Nilaparvata lugens* Stall) Pada Tanaman Padi. *Jurnal Ilmiah Respati*. Vol.11, No.1
- Novita carolina, W. N. (2016). Potensi Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) Sebagai Alternatif Terapi Acne Vulgaris. *Jurnal Majority* , Vol.5 No.1.
- Nursito. (2005). *Membina Majalah Dinding*. Yogyakarta: Adicita Karya Nusa.
- Nugroho. A. 2011. Kematian Larva Aedes aegypti Setelah Pemberian Abate Dibandingkan Dengan Pemberian Serbuk Serai. *Jurnal Kesmes*. Vol.7 No.1

- Oesman, R. (2020). Pembuatan Pupuk Insektisida Dan Pengendalian Hama Wereng Padi di Desa Kuta Baru Kecamatan Tebing Tinggi Kabupaten Serdang Bedegal. *Jurnal Agroteknologi* , Vol. 1 No.1. E-ISSN: 2722-6417.
- Petel, M. J. (2013). Evaluation Of Fungisitoxic Potency of *Piper betle* L. (Mysore variety) Leaf Extracts Against Eleven Phyto Pathogenic Fungal Strains. *Journal Cibtech Of Bio-Protocols* , Vol. 2 No. 2 HAL: 21-28.
- Poeloengan, M. (2006). *Aktivitas Air Perasan, Minyak Atsiri dan Ekstrak Etanol Daun Sirih Terhadap Bakteri Yang Diisolasi Dari Sapi Mastitis Subklinis*. Jakarta: Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Pramono, K. (1998). *Maksud dan Tujuan Mading*. Yogyakarta: Proyek Pembinaan Generasi Muda dan Pramuka.
- Pratiwi, I. (2009). *Uji Antibakteri Ekstrak Kasar Daun Acalypha Indica Terhadap Bakteri Salmonella chleraesuis dan Salmonella typhinurium*. Surakarta: Biologi FMIPA UNS.
- Pracaya. (2008). *Pengendalian Hama Dan Penyakit Tanaman Secara Organik*. Yogyakarta. Penerbit Kanisus.
- Pradhan D, Suri KA, Pradhan DK, Biswasrory P. (2013). *Golden Heart of The Nature: Piper betle L. J. of Pharmacognosy and Phytochem* Vol.1 No.6
- Rahmayanti, Safrida Kemala Putri, Farah Fajarna. 2016. *Uji Potensi Kulit Bawang Bombay (Allium cepa) Sebagai Larvasida Terhadap Kematian Larva Nyamuk Aedes aegypti*. Banda Aceh: Akademi Analisis Kesehatan
- RI, B. P. (2014). *Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia*. Jakarta: Badan Pengawasan Obat dan Makanan RI .
- Rindra Yusianto, T. T. (2015). Pengembangan Alat Pengendalian Hama Wereng Coklat Otomatis Dengan Monitor Sensor. *Jurnal IENACO* , ISSN: 2337-4349.
- Rusyana, A. (2014). *Zoologi Invertabrata*. Bandung: Alfabeta.
- Salisbury, 1995. *Fisiologi Tumbuhan*, Bandung: ITB Bandung
- S.E, B. (2012). Perkembangan Biotipe Hama Wereng Coklat Pada Tanaman Padi. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan* , Vol.7 No.1 8-17.

- S.E, B. (2007). Perkembangan Tanaman Padi (BBTP). *Jurnal Inovasi Pertanian* , 1.
- Star, C. R. (2012). *Biologi* . Jakarta: Selemba Teknika.
- Sudarmo. (2005). *Pestisida Nabati*. Jakarta: Kanisius.
- Sulistiyawati, D. M. (2009). *Uji Aktivitas Anti Jamur Infusa Daun Jambu Mete (Anacardium occidentale L) Terhadap Candida albicans* . Solo: Universitas Setia Budi.
- Sulistiyowati, S. &. (2011). Pengembangan PPGE Menjadi Pupuk Dan Pestisida Hayati Berformulasi Sederhana: 1 Pengujian Bahan Pembawa. *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropikal PSDL* , Vol.1 ISSN: 2088-6381 HAL: 19-27.
- Syahroni, Y.Y, Djoko Prijono, 2013. Aktivitas Insektisida Ekstrak *Piper aduncum* L. (*Piperaceae*) dan *Sapindus Rarak* DC. (*Sapindaceae*) serta Campurannya Terhadap Larva (*Crocidolomia Pavonana* (F.) (*Lepidoptera Crambidae*) *Jurnal Departmen Proteksi Tanaman*, Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor. Vol.10 No.1
- Tiwari P, Kumar B, Kaur M, Kaur G, Kaur H. 2011. Phytochemical Screening and Extraction: A Review. Dalam: *International Pharmaceutica Scientia*. Vol.1 Issue 1
- V, S. (2006). *Natural Product Isolation Ended* . Jersey: Humana Press .
- Wada T, K, I. 2009. Starvation tolerance of macrop brown Planthoper *Nilaparvata lugens*, from temperate, subtropical and opulation ineast and south-East Asia. *Jurnal Entomologia Experimentalist Applicata*, 73-80
- Watanabe, T. d. (2020). Photosynthesis and Translocation Of Assimilates in Rice Plants Following Phloem Feeding by The Planthopper *Nilaparvata lugens* (Hemiptera: Delphacidae). *Journal Econ Etamol* , 93: 1192-1198.
- Widodo, H. (1992). *Majalah Dinding Sebagai Pembinaan Kreativitas Siswa*. Malang: LPM IKIP Malang .
- Wu, Z. J. (2010). Rice Ragged Stunt Virus Segment S6-Encoded Nonstructural Protein Prins Complements Cell-to-cell Movement of Tobacco Mosaic Virus-Based. *Chimeric Virus Research* , 152: 176-179.

Yeherwandi, R. d. (2010). *Biologi Nilaparvata lugens Stall (Homoptera: Delphacidae) Pada Empat Varietas Tanaman Padi (Oryza sativa L.)*. Padang Sumatra Barat: Universitas Hasanudin .

Yunita, A.E., H.H. Suprpti, J.W Hidayat. 2009. Pengaruh Eksternal Daun Teklan (*Eupatorium riparium*) Terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva Aedes Aegypti, *Jurnal Universitas Diponegoro*, Semarang. Vol.11 No.1

Yunianti Lapida, 2016. *Uji Efektivitas Ekstrak Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) Sebagai Insektisida Alami Terhadap Mortalitas Walang Sangit (Laptochorisa acuta)*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.