

DAFTAR PUSTAKA

- A.S. Niken, M. A. (2017). Uji Toksisitas Ekstrak Tanaman *Ageratum conyzoides* L. Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Mortalitas Hama Ulat Kubis (*Plutella xylostella* L.) *Skripsi*. Yogyakarta : Universitas Sanata Dharma.
- Achmad. (1986). *Buku Materi Pokok Kimia Organik Bahan Alam*. Jakarta : Universitas Terbuka Press.
- Afifah, N. (2017). Aktifitas Antibakteri Kombinasi Gentamisin dan Ekstrak 10 Tanaman Obat Terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* dan *Methicilin resistan, Staphylococcus aureus* (MRSA). *Skripsi*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Arif, S. S., Rahardjo, R., Haryono., & Harjito. (2013). *Media Pendidikan, Pengertian, Pengembangan dan Pemanfaatannya*. Jakarta : PT Raja Grafindo Persada.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian*. Jakarta : Rhineka Cipta.
- Astriani, D. (2010). Pemanfaatan Gulma Bandotan dan Tembelekan Dalam Pengendalian Sitophillus SPP. Pada Benih Jagung. *Jurnal Agri Sains*, 1(1).
- Baehaki S.E., E. I. (2016). *Resistensi Wereng Cokelat Terhadap Insektisida yang Beredar di Sentra Produksi Padi*. Jawa barat: Balai Besar Penelitian Padi.
- Baehaki, S. (2012). Perkembangan biotipe Hama Wereng Cokelat Pada Tanaman Padi. *Iptek Tanaman Pangan*. 7(1).
- Baehaki. (2012). Tanaman Padi Berjamaah Berlandaskan Triangle Strategis Dalam Pencapaian Surplus Beras 10 Juta Ton. *Sinar Tani*, 3478(13):1-8.
- Bari, S. (2001). *Atlas Dunia Pendidikan Jilid 5*. Jakarta: Pustaka Bunda.
- Campbell, N.A., Reece, J.B., & Mitchell, L.G. (2003). *Biologi Jilid 2 Edisi Ke. 8*. Jakarta : Erlangga.
- Dalimartha, D. S. (2000). *Atlas Tumbuhan Indonesia Jilid 2*. Jakarta: Perpustakaan Nasional RI.
- Damayanti, E. (2006). Pengaruh Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) Sebagai Insektisida Botani Terhadap Mortalitas dan Perkembangan Ulat Kubis (*Plutella xylostella* L.). *Skripsi*. Jember : Universitas Jember.
- Dirjen POM. (1986). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Cetakan Utama*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Faizah, N. (2016). Toksisitas Campuran Ekstrak Biji Sirsak (*Annona muricata* L.) dan Umbi Gadung (*Dioscorea Hispida* Dennst.) Pada Mortalitas Larva Nyamuk. *Skripsi*, Jember: Universitas Jember.

- Febritami, G., Usiati, N., & Dono, D. (2018). Toxicity Of Four Kind Plant Extracts (*Ageratum conyzoides* L., *Barringtonia asiatica* (L.) Kurz., *Melia azedarach* L., *Tephrosia vogelii* Hook F.) Against Brown Planthopper (*Nilaparvata lugens* Stal.). *Jurnal Crosaver*. 1(1).
- Federer, W. (1963). *Experimental Design, Theory and Application*. New York: Mac Millan
- George. (2005). *Biologi*. Jakarta : Gelora Aksara Pratama.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 23*. Semarang : BPF Universitas Diponegoro.
- Gomes, K.A., & Gomes, A.A. (1995). *Prosedur Statistik Untuk Pertanian, Diterjemahkan oleh E sjamsuddin dan J.S Baharsjah*. Jakarta : UI Press.
- Grainge, M., & Ahmed, S. (1988). *Handbook of Plants with Pest-Control Properties*. Canada : John Wiley & Sony. Inc.
- Gunawan & Mulyadi. (2004). *Ilmu Obat Alam*. Bogor :Penebar Swadaya.
- Hadi, M., Soesilohadi, RC Hidayat. & Rahayuningsih, Y. (2014). Pertanian Organik Suatu Alternatif Pengelolaan Ekosistem Sawah Yang Sehat, Alami dan Ramah Lingkungan. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 22(1).
- Hanafiah, K. (2016). *Rancangan Percobaan Teori dan Aplikasi*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Handayani, A. R. (2009). Uji Sitotoksin Ekstrak Petroleum Eter Herba Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) Terhadap Sel T47D dan Profil Cromatografi Lapis Tipis. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Harbone (1987). *Teknik Ekstraksi Tanaman dan Manfaat Produksi Tanaman*. Jakarta: Direktorat Pembinaan Sekolah Menengah Kejuruan.
- Harbone, J.B. (1987). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, Terjemahan Dr. Kosasih Padmawinata dan Dr. Iwang Seodino*. Bandung : ITB Press.
- Harbone, J.B. (1996). *Phytochemical Methods, Diterjemahkan Oleh Dr. Kosasih Padmawinata dan Dr. Iwang Seodino*. Bandung : ITB Press.
- Harjono, A. H. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Krim Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides*) Dalam Pelarut Etanol. *Jurnal MIPA*, 40(1).
- Harmita, R. (2014). *Buku Ajar Analisis Hayati*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Harsoyo, S., & Upik, K. (2006). *Hama Pemukiman Indonesia : Pengenalan Biologi dan Pengendalian*. Bogor : IPB Press
- Hasnun, M. (2006). *Media Dan Sumber Pembelajaran*. Surabaya: Azzahra.

- Herlinda, S., & Mulyati. (2008). Jamur Entomopatogen Berformulasi Cair Sebagai Bioinsektisida untuk Pengendali Wereng Cokelat. *Agriop.* 27 : 119-126.
- Hikmah, A. U. (2018). Pemanfaatan Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides*) Sebagai Biherbasida Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus*). *Ekologia*, 18(1).
- Indriyani, L. (2018). Pengembangan Media Poster Sebagai Bahan Ajar Dalam Perkembangan Kognitif Anak Usia Dini. *Skripsi*, Lampung: Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Jabrohim. (2011). *Teori Penelitian Sastra*. Sleman : Pustaka Pelajar.
- Janzen, D. H., Jerter, H. B., & Bill, F.A. (1977). Toxicity of Secondary Compounds to the Seed Eating Larvae of the Bruchid Beetle *Callosobruchus maculate*. *J. Phytochemistry*. 16(1).
- Kardinan, A., (2004). *Pestisida Nabati : Ramuan dan Aplikasi*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Kartohardjono. (2011). Komponen Pengendalian Hama Padi. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 1(1)
- Kuncono, E.B. (2008). *Akuarium Laut*. Yogyakarta : Kansius.
- Kurniawan, E. (2012). *Jenis Media Poster*. Jakarta: Kanisius.
- Kurniawati, D., Rustam, R., & Laoh, J.H. (2015). Pemberian konsentrasi Ekstrak Brotowali Untuk Mengendalikan Keong Mas Pada Tanaman Padi. *Jurnal JOM Faperta*. 2(1)
- Kusringrum. (2010). *Perancangan Percobaan*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Lumowa, S. V. (2011). Efektivitas Ekstrak Bandotan (*Ageratum conyzoides* L) Terhadap Tingkat Kematian Larva *Spodoptera litura* F. *Eugenia*, 17(3).
- Mardinata, Z. (2013). *Mengolah Data Penelitian Menggunakan Program SAS*. Depok : Raja Grafindo Persada
- Markham, K.R. (1988). *Cara Mengidentifikasi Flavonoid, Diterjemahkan Kosasih Padmawinata*. Bandung : ITB Press.
- Mashyuri. (2008). *Metodologi Penelitian Praktis dan Aplikatif*. Bandung: Refika Aditama.
- Mildaerizanti. (2015). Mengenal Babadotan (*Ageratum conyzoides*) Sebagai Tumbuhan Sumber Pestisida Nabati Multiguna. *Artikel*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi.

- Minarti, I.D. (2016). Pengembangan Media Pembelajaran Matematika Dengan Excel VBA Pada Materi Aritmatika Sosial Untuk Siswa Kelas VII SMP. *Skripsi*. Malang : Universitas Muhammadiyah Malang
- Neil A. Campbell, J. B. (2003). *Biologi.(Wasmen Manalu, Penerjemah)*. Jakarta: Erlangga.
- Ngatimin, S.N.A., Fatahuddin., Widarawati, R., & Nurfadila. (2020). Fluktuasi Populasi Wereng Cokelat (*Nilaparvata lugens*) Pada Tiga Macam Varietas Padi (*Oryza sativa L.*). *Jurnal Biologi Makassar*. 5(2).
- Ningsih, F. N., Ratnasari, E., & Faizah, U. (2016). Pengaruh Ekstrak Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon aristatus*) Terhadap Mortalitas Hama Wereng Cokelat (*Nilaparvata lugens*). *Jurnal Lentera Bio*. 5(1).
- Nurbaeti, B., & Putra, S. (2010). *Hama Wereng Cokelat (Nilaparvata lugens) dan Pengendaliannya*. Lembang : Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat..
- Nurhudiman, R. H. (2018). Uji Potensi Bandotan (*Ageratum conyzoides L.*) Sebagai Insektisida Botani terhadap Hama (*Plutella xylostella*) di Laboratorium. *Jurnal Agrotek Tropika*, 6(2).
- Prada, D.M., & Martinus. (2020). Biologi dan Neraca Kehidupan Wereng Cokelat (*Nilaparvata lugens*) Pada Padi Varietas Cisokan dan Kahayan. *Jurnal Proteksi Tanaman*. 4(2).
- Rahmayanti., Putri, S. K., & Fajama. (2016). Uji Potensi Kulit Bawang Bombay (*Allium cepa*) Sebagai Larvasida Terhadap Kematian Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *Skripsi*. Banda Aceh: Akademi Analisis Kesehatan.
- Robinson, T. (1995). *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi, Edisi ke 4 Terjemahan Kosasih Padmawinata*. Bandung : ITB Press.
- Rohani, Y. (1997). *Media dan teknologi Pembelajaran*. Semarang: Pradana Kencana.
- Rosmayanti, K. (2014). Uji Efektifitas Ekstrak Biji Sirsak (*Annona muricata*) Sebagai Larvasida *Aedes aegypti* Instar III/IV. *Skripsi*. Jakarta : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Rustam, R., Fauzana, H., & Syahputri, R.N. (2017). Uji Konsentrasi Ekstrak Tepung Buah Sirih Hutan (*Piper Aduncum L.*) Terhadap Mortalitas Wereng Cokelat (*Nilaparvata lugens* Stall.) Pada bibit tanaman padi (*Oryza Sativa L.*) Prosiding Semiar Nasional BKS PTN Wilayah Barat Bidang Pertanian 2017. Riau : Universitas Riau.
- Rusyana, A. (2014). *Zoologi Invertebrata*. Bandung: Alfabeta.
- Sabirin, M., Hardjono, S., & Respati, S. (1994). *Pengantar Praktikum Kimia Organik II*. Yogyakarta : UGM Press.

- Santosa, S. J., & Sulisty, J. (2007). Peranan Musuh Alami Hama Utama Padi Pada Ekosistem Sawah. *Jurnal Inovasi Pertanian*. 6(1) :1-10
- Sevtiyani, H.A. (2020). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum*) Terhadap Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Skripsi*. Malang : Universitas Muhammadiyah Malang.
- Shalwa., Daningsih, E., & Yeni, L. (2015). Pembuatan Poster Keanekaragaman Fitoplankton Di Danau Biru Singkawang Pada Sub Materi Keanekaragaman Hayati Di SMA. *Skripsi*. Pontianak : Universitas Tanjungpura Potianak.
- Sianipar, M.S. (2018). Fluktuasi Populasi dan Keragaman Musuh Alami Hama Wereng Batang Cokelat (*Nilaparvata lugens* Stall.) Pada Lahan Padi Sawah di Wilayah Universitas Wiralodra, Kabupaten Indramayu, Jawa Barat. *Jurnal Agrikultura*. 29.(2).
- Sianipar, M.S. (2018). Fluktuasi Populasi Serangga Wereng Cokelat (*Nilaparvata lugens*) Pada Lahan Sawah di Kabupaten Kerawang Jawa Barat. *Agrologia*. 7.(2).
- Sianturi, S., & Tumiur, G. (2016). Analisis Kesulitan Belajar dan Hubungannya dengan Hasil Belajar Siswa pada Mata Pelajaran Biologi Siswa Kelas X di SMA Negeri 1 Sidikalang Tahun Pembelajaran 2015/2016. *Jurnal Pelita Pendidikan*. 1(1).
- Sofyan, N.A. (2019). Analisis Kesulitan Belajar Siswa Pada Materi Animalia di Kelas X MAS YASPI Labuhan Deli T.P 2018/2019. *Skripsi*. Medan : Alam Universitas Negeri Medan.
- Starr, C. R. (2012). *Biologi*.(Yenny Prasaja, Penerjemah). Jakarta : Salemba Teknika.
- Sudarma, I. M. (2014). *Kimia Bahan Alam*. Mataram : FMIFA Press.
- Sudjana, A. (2002). *Media Pembelajaran*. Semarang: UNS Press.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2014). *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Suharni, B. E. (2016). Pengaruh Variasi Kosentrasi Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L) Sebagai Bioinsektisida Pengendalian Hama Kutu Beras (*Sitophilus oryzae*). *Skripsi*. Mataram : Institut Agama Islam Negeri Mataram
- Sukandar, D., Hermanto, S., & Nurichawati, S. (2007). *Destilasi dan karakterisasi minyak atsiri tumbuhan pandan wangi (P. Amaryllifolius Roxb.)*. Prising Semirata BKS MIFA Wilayah Barat. Jakarta : UIN Syarif Hidayatullah.

- Sultan., Patang., & Yanto, S. (2016). Pemanfaatan Gulma Bandotan Menjadi Pestisida Nabati Untuk Pengendalian Hama Kutu Kuya Pada Tanaman Padi. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*. 2 : 77-85.
- Suroto, R. B. (2013). Identifikasi Berbagai Jenis Hama Padi (*Oryza sativa*) di Kecamatan Ngrayun Kabupaten Ponogoro Sebagai Sumber Belajar Siswa SMP Kelas VIII Semester Gasal Pokok Bahasan Hama Penyakit. *Jurnal Pendidikan*. 19(1).
- Susilawati, E. (2018). Pengembangan Media Poster Sebagai Suplemen Pembelajaran Fisika Materi Tata Surya Pada Siswa SMP Kelas VII. *Skripsi*. Lampung : Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Susilawati, M. (2015). *Perancangan Percobaan*. Bali : Universitas Udayana.
- Sutrisno. (2014). Resistensi Wereng Cokelat Terhadap Insektisida di Indonesia. *Agro Biogen*. 10(3)
- Syamsuhidayat., & Hutapea, J.R. (1991). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia, Departemen Kesehatan Republik Indonesia*. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Tanbiyaskur., Yulisman., & Yonarta, D. (2019). Uji LC50 Ekstrak Akar Tuba Dan Pengaruhnya Terhadap Status Kesehatan Ikan Nila (*Orcochromis niloticus*). *Journal Of Aquaculture And Fish Health*. 8(3).
- Tarumingkeng., & Rudi C. (1989). *Pengantar Toksikologi Insektisida*. Bogor : ITB
- Umbaryati, U. (2016). Pentingnya LKPD pada Pendekatan Pembelajaran Ilmiah Matematika. *PRISMA, Prosiding Seminar Nasional Matematika*, 217-225.
- Untung, K. (1995). *Pengantar Pengelolaan Hama*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wati, Y. S. (2020).Potensi Ekstrak Umbi Gadung (*Discorea hispida* Dennst) Sebagai Pestisida Nabati Terhadap Mortalitas Wereng Cokelat (*Nilavarpata lugens* Stal). *Proteksi Tanaman Tropika*. 3(3).
- Wendersteyt, N.V., Wewengkang, D.S., & Abdullah. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba dari Ekstrak dan Fraksi Ascidian *Herdmania momus* dari perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* dan *Candida albicans*. *Pharmacon*. 10(1).