

## DAFTAR PUSTAKA

- Adriyani, R. 2006. Usaha pengendalian pencemaran lingkungan akibat penggunaan pestisida pertanian. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 3 (1): 95-106.
- Al Amin, Z., Wardhani, T., & Pratamaningtyas, S. 2016. Pengaruh metode maserasi jazaar dan balafif dalam memperoleh ekstrak air daun mindi (*Melia azedarach* L.) sebagai insektisida botani pada ulat grayak (*Spodoptera litura* F.). *Jurnal Agrika*. 10 (2):110-121.
- Ardian Asyhari & Helda Silvia. Pengembangan Media Pembelajaran Berupa Buletin dalam Bentuk Buku Saku untuk Pembelajaran IPA Terpadu. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Fisika Al-Biruni*. 5 (1).
- Aidah, S. N., & Indonesia, T. P. K, *Cara Sempel Membuat Pestisida Organik (Vol. 58)*, Yogyakarta: Penerbit Kbm Indonesia, 2021.
- Ardiansari, Y. M, “Pengaruh jenis gadung dan lama perebusan terhadap kadar sianida gadung”, Skripsi; Jember: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Jember, 2012.
- Astuti, W., & Widyastuti, C. R. 2016. Pestisida organik ramah lingkungan pembasmi hama tanaman sayur. *Rekayasa: Jurnal Penerapan Teknologi dan Pembelajaran*. 14 (2):115-120.
- Aqli, Muhammd Haitami, “Perbedaan Berbagai Zat Pengatur Tumbuh (Zpt) Alami Pada Pertumbuhan Cabai (*Capsicum Annuum* L.) Sebagai Materi Penunjang Mata Pelajaran Biologi Di Sekolah Menengah Atas”, Skripsi; UIN Antasari Banjarmasin, 2021.
- Bete, H, “Pengaruh pemberian pupuk cair daun kirinyuh (*chromolaena odorata*) terhadap pertanaman tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.)”, Skripsi; Universitas Muhammdiyah Malang, 2018.
- Darmanto, I. W., Supriyatdi, D., & Sudirman, A. Pengendalian Ulatgrayak (*Spodoptera litura* F.) dengan Ekstrak Ubi Gadung dan Ekstrak Buah Maja (Armyworm [*Spodoptera litura* F.] Management using *Dioscorea Tuber* and *Aegle Fruit Extract*)”. *Jurnal AIP Volume*. 7 (1). 23-30.
- Edi, S., & Bobihoe, J, *Budidaya tanaman sayuran*, Jambi: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP), 2010.
- Eka Wihartati, Arif Prashadi Santosa, Ardiana Kartika B. 2021. Aplikasi Pestisida Nabati Umbi Gadung (*Dioscorea hispida*) untuk Mengendalikan Hama Ulat Grayak (*Spodoptera frugiperda*) pada Tanaman Jagung (*Zea mays*) di Laboratorium Pengamatan Hama dan Penyakit Tanaman (LPHP) Banyumas. *Jurnal UMP Press*. 2. 150-155.

- Fatimah, S, “Studi Kadar Klorofil dan zat besi (Fe) pada beberapa jenis bayam terhadap jumlah eritrosit tikus putih (*Rattus norvegicus*) anemia”, Disertasi; Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, 2009.
- Fatimah, Siti, “Kajian insekta potensial hama di perkebunan hortikultura Kalampangan Kota Palangka Raya”, Tesis; IAIN Palangka Raya, 2015.
- Fransiska Ule Tena, “Pengembangan Buku Saku sebagai Media Pembelajaran pada Materi Menulis Rangkaian Kelas V SD Negeri Tambakaji 04”, Skripsi; Fakultas Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Semarang, 2016.
- Hasfita, F., Nasrul, Z. A., & Lafyati, L. Pemanfaatan Daun Pepaya (*Carica papaya*) untuk Pembuatan Pestisida Nabati. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 1(2): 13-24.
- Hasanah, M. I. M. T., Tangkas, I. M., & Sakung, J. 2012. Daya Insektisida Alami Kombinasi Perasan Umbi Gadung (*Dioscorea hispida* Dennst) dan Ekstrak Tembakau (*Nicotiana tabacum* L). *Jurnal Akademika Kimia*. 1 (4):166-173.
- Hikmah, Badi'atul, “Manfaat tanaman bagi manusia: studi sains atas surah'Abasa 24-32” Tesis; UIN Sunan Ampel Surabaya, 2018.
- Jujuaningsih, J., Rizal, K., Triyanto, Y., Lestari, W., & Harahap, D. A. 2021. Penggunaan Pestisida Alami Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya* L.) pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Sinensis* L.) untuk Mengurangi Dampak Pencemaran Lingkungan di Desa Gunung Selamat, Kec. Bilah Hulu, Kab. Labuhanbatu. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*. 4 (3):1-4.
- Jumiati, E, “Pengaruh berbagai konsentrasi em4 pada fermentasi pupuk organik terhadap pertanaman dan hasil tanaman bayam merah (*Amaranthus tricolor* L.) secara hidroponik”, Skripsi; Universitas Sebelas Maret, 2009.
- Kanis, Jehola, “Penanggulangan terpadu ulat Grayak”, <http://kupang.tribunnews.com/2020/02/08>. dalam *Google.com*. 2016.
- Lubis, Z., Handayani, L., & Sembiring, R. P. 2019. Pemanfaatan Pestisida Nabati Dalam Pengendalian Pencemaran Lingkungan. *In Prosiding Seminar Nasional Hasil Pengabdian*. 2 (1): 609-614.
- Kogoya, T. I. N. A., Dharma, I. P., & Sutedja, I. N. 2018. Pengaruh pemberian dosis pupuk urea terhadap pertumbuhan tanaman bayam cabut putih (*Amaranthus tricolor* L.). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 7 (4): 575-584.
- La Ode Santiaji Bande, Andi Khaeruni R., Saefuddin, Aceng Haetami, Laode Alwi, Mariadi, Vit Neru Satrah. 2020. Pelatihan Pembuatan Pupuk Hayati, Agens Hayati dan Pestisida Nabati Desa Aunupe Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal DINAMISIA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 4 (1): 195-200.
- Magfirah Suratun, “Pemanfaatan Tumbuhan Rumbia (*Metroxylon Sagu* Rottb.) Oleh Masyarakat Desa Sungai Kupang Kecamatan Kandangan Kabupaten Hulu Sungai

- Selatan Sebagai Materi Penunjang Mata Kuliah Botani Tumbuhan Tinggi”, Skripsi; UIN Antasari Banjarmasin, 2021.
- Mardatillah, “Pengembangan buku saku identifikasi tanaman pada materi keanekaragaman hayati kelas X Mia 3 MA Madani Alauddin Papao”, Skripsi; Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan UIN Alaudin Makassar, 2018.
- Maria Caroline Cindy Iskandar. 2012. Analisis Penilaian Penerapan Manajemen Kompensasi Pada Karyawan Universitas Bunda Mulia. *Business & Management Journal Bunda Mulia*. 8 (2).
- Mirna, Tribun, “Bayam akan bahaya jika dimakan orang-orang dengan kondisi tubuh seperti ini”, <http://pontianak.tribunnews.com/2021/02/04/bayam-jadi-berbahaya-jika-dimakan-orang-dengan-kondisi-tubuh-seperti-ini>. dalam *Google.com*. 2016.
- Muhammad, N. N., Taiyeb, A. M., & Azis, A. A. 2015. Pengembangan *Buku Saku Pada Materi Sistem Respirasi untuk SMA Kelas XI Development of Pocket Book at the Respiratory System Subject for Senior High School Grade XI*”. *Seminar Nasional XII Pendidikan Biologi FKIP UNS*. 162-167.
- Muhidin, M., Muchtar, R., & Hasnelly, H. 2020. Pengaruh Insektisida Nabati Umbi Gadung terhadap Wereng Batang Cokelat (*Nilaparvata lugens* Stall) Pada Tanaman Padi. *Jurnal Ilmiah Respati*. 11 (1): 62-68.
- Mujiono, M., & Tarjoko, T., “Pengaruh Pestisida Nabati Buah Maja-Umbi Gadung Dan Pupuk Organik Ecofarming Terhadap Hama Utama Tanaman Terung”, dalam *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, Vol. 23 No. 1 Juni, 2021, h. 1-9.
- Mustarsidin, M., Syachruddin, A. R., & Raksun, A. 2020.. Effect of Gadung Tuber Extract (*Dioscorea hispida*) on Mortality of Caterpillars (*Spodoptera exigua*) in Shallots (*Allium cepa*) in East Lombok. *Jurnal Biologi Tropis*. 20 (3).556-561.
- Mywanda, A. 2019. Penyusunan Media Buku Saku Pada Sub Materi Gangguan Sistem Pencernaan Makanan”. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa*. 6 (10): 1-7.
- Ningsih, T. U. U. 2013. Pengaruh filtrat umbi gadung, daun sirsak dan herba anting-anting terhadap mortalitas larva *Spodoptera litura*. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*. 2 (1): 33-36.
- Nisa, I. C. 2020. Komparasi Efektifitas Ekstrak Bawang Putih Dan Umbi Gadung Dalam Mengatasi Hama Jangkrik Pada Tanaman Cabai. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 27 (2): 206.
- Norjannah, “Buku Ilmiah Populer Etnobotani Tumbuhan Obat Pada Masyarakat Desa Pupuyuan Kecamatan Lampihong Kabupaten Balangan”, Skripsi; UIN Antasari Banjarmasin, 2021.

- Novi, B.Paratama, “Uji Bioaktivitas Ekstrak Umbi Gadung (*Dioscorea hispida* Dennstend) Terhadap Larva *Plutella xylostella* Linnaeus (Lepidoptera: Plutellidae)”, *Skripsi*, Universitas Brawijaya, 2018.
- Nugroho, T. F., & Kesetyaningsih, T. W. 2013. Efektivitas Ekstrak Daun *Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl. sebagai Larvasida *Aedes aegypti*. *Mutiara Medika: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. 13 (2): 118-126.
- Putri Agustina, S, “Pembuatan plastik *biodegradable* menggunakan pati dari umbi gadung “, Disertasi; Politeknik Negeri Sriwijaya, 2014.
- Rahayuningtias, S., & Harijani, W. S. 2017. Kemampuan Pestisida Nabati (Mimba, Gadung, Laos Dan Serai), Terhadap Hama Tanaman Kubis (*Brassica Oleracea* L). *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*. 15 (1). 110-118.
- Seto, W. N, “Analisis Faktor Aksesibilitas, Fasilitas, dan Keamanan Terhadap Efektifitas Terminal Giri Adi Pura Kota Wonogiri (Studi Kasus: Terminal Giri Adi Pura Kota Wonogiri)”, *Skripsi*; Universitas Maritim Amni, 2019.
- Setyano, Eko. 2005. Memperkenalkan Kembali Metode Eksperimen dalam Kajian Komunikasi. *Jurnal Ilmu Komunikasi*. 3 (1): 37- 48.
- Sintia, S., Zaini, M., & Halang, B. 2021. Validitas Buku Ilmiah Populer Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Jurnal Inovasi Pembelajaran Biologi*. 2 (1):40-47.
- Sofia, D, “Pengaruh pestisida dalam lingkungan pertanian”, *Bandung* <http://www.sumutprov.go.id/download.Php>, Senin, 15 September 2008.
- Sri Rahayu, W., Wahyuningrum, R., & Sukri, M. 2009. Analisis Residu Pestisida Organoklorin Pada Rimpang Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza* Roxb.) Secara Metode Spektrofotometri Visibel. *Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*. 6 (03):1-8.
- Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, Bandung: Alfabeta, 2015.
- Sutarti, T., & Irawan, E, *Kiat sukses meraih hibah penelitian pengembangan*, Sleman: Deepublish, 2017.
- Sutriadi, M. T., Harsanti, E. S., Wahyuni, S., & Wihardjaka, A. 2019. Pestisida Alami: Prospek Pengendali Hama Ramah Lingkungan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 13 (2): 89-113.
- Syahrum dan Salim, *Metodologi Penelitian Kuantitatif*, Bandung: Cita pustaka Media, 2006.
- Tessmer, M, *Planning and Conducting Formative Evaluation*, London: Cogan Page, 1993.

- Tuhuteru, S., Mahanani, A. U., & Rumbiak, R. E. 2009. Pembuatan Pestisida Alami Untuk Mengendalikan Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Sayuran Di Distrik Siepkosi Kabupaten Jayawijaya. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 25 (3):135-143.
- Van den Akker, J., Gravemeijer, K, McKenney, S. & Nieveen, N. (Eds), *Educational design research*, London: Routledge, 2006.
- Wardana, W. O. A. Z. M., & Purnamasari, W. O. D. 2021. Proses Pembuatan Pestisida Organik (Nabati) Untuk Mengendalikan Kutu Daun Di Desa Sribatara Kecamatan Lasalimu Kabupaten Buton. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat MEMBANGUN NEGERI*. 5(1): 258-264.
- Wati, Y. A., Soedijo, S., & Pramudi, M. I. 2020. Potensi Ekstrak Umbi Gadung (*Dioscorea hispida* Dennst) Sebagai Pestisida Alami Terhadap Mortalitas Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stal). *Jurnal Proteksi Tanaman Tropika*. 3 (3): 230-237.
- Widodo W, J, *Tanaman Beracun Dalam Kehidupan Ternak*, Malang: Universitas Muhammadiyah Malang, 2005.
- Yuriansyah, Y., Erfa, L., Ahyuni, D., & Syaputra, H. 2018. Pelatihan Teknik Pembuatan Pestisida Nabati Pada Kelompok Tani Serumpun Mandiri Mekarjaya Kecamatan Sekincau Lampung Barat. *In Prosiding Seminar Nasional Penerapan IPTEKS*.
- Zaida, “Pengembangan Booklet Hasil Karakterisasi Morfologi Dan Anatomi Tumbuhan Tigarun (*Crataeva Nurvala* Buch Ham) Di Kecamatan Martapura Barat Sebagai Sumber Belajar Berbasis Kearifan Lokal”, Skripsi; UIN Antasari Banjarmasin, 2021.
- Zaini, Muhammad, *Penelitian Desain Pendidikan: Aplikasi Teori ke dalam Praktik*, Yogyakarta: Penebar Media Pustaka, 2018.
- Zico Fakhrur Rozi , Yuli Febrianti, Yardiani Telaumbanua. 2018. Potensi Sari Pati Gadung (*Dioscorea hispida* L.) Sebagai Bioinsektisida Hama Walang Sangit Pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Ilmiah Biologi Biogenesis*. 6 (1): 18-22.