

## DAFTAR LITERATUR

- Agustina, S., P. Widodo dan H. A. Hidayah. 2014. Analisis Fenetik Kultivar Cabai Besar *Capsicum annum* L. Dan Cabai Kecil *Capsicum frutescens* L. *Jurnal SCRIPTA BIOLOGICA*, 1(1), h. 117-125.
- Amingsih, T., H. Nashrianto dan A. S. Rohman. 2012. Potensi Antibakteri Terhadap *Escherichia coli* Dan Identifikasi Senyawa Ekstrak Heksana Bandotan (*Ageratum conyzoides* L). *Jurnal Fitofarmaka*, 2(1), h. 18-26.
- Annisa, R.N., M. Ugiarto dan Rosmasari. 2017. Sistem Inventaris Sarana dan Prasarana di Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi Universitas Mulawarman. *Jurnal Prosiding Seminar Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi*, 2(1), h. 69-72.
- Anggraini, S. 2010. *Optimasi Formula Fast Disintegrating Tablet Ekstrak Daun Jambu Biji (Psidium Guajava L.) Dengan Bahan Penghancur Sodium Starch Glycolate Dan Bahan Pengisi Manitol*. Skripsi tidak diterbitkan Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Ardiansyah, R. 2019. *Budidaya Pisang*. Surabaya: PT. Temprina Media Grafika.
- Arikunto, S. 2014. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Yogyakarta: Rineka Cipta.
- Arkam, S. R. 2013. *Bioaktivitas Minyak Atsiri Rimpang Lengkuas Merah *Alpinia purpurata* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli**. Skripsi tidak diterbitkan. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Arsyad, A. 2011. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Rajawali Press.
- Astuti, W., dan C.R. Widyastuti. 2016. Pestisida Organik Ramah Lingkungan Pembasmi Hama Tanaman Sayur. *Jurnal Rekayasa*, 14(2), h. 115-120.
- Azwar, S. 2001. *Metode Penelitian*. Pustaka Pelajar: Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Kecamatan Metro Timur dalam Angka 2019*. September. BPS Metro Timur. Lampung
- Dasuki, U.A. 1994. *Sistematika Tumbuhan Tinggi*. Bandung: Pusat Antar Universitas Bidang Ilmu Hayati Institut Teknolog Bandung.
- (Dirjen POM) Dirjen Pengawasan Obat dan Makanan. 2000. *Acuan sediaan herbal*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Fachrul, M.F. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Fadli, S. 2016. *Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Partisi Etil Asetat Biji Mahoni (Swietenia Mahagoni L.) Terhadap Beberapa Mikroba Patogen*. Skripsi tidak diterbitkan. Makassar: Universitas Islam Negeri Makassar.
- Fakhrah. 2016. Inventarisasi Insekta Permukaan Tanah di Gampong Krueng Simpo Kecamatan Juli Kabupaten Bireuen. *Jurnal pendidikan Almuslim*, 4(1), h.48-52.

- Fратиwi, Yolanda. 2015. The Potential Of Guava Leaf (*Psidium guajava* L.) For Diarrhea. *Jurnal MAJORITY*, 4(1), h. 113-118.
- Hariana, A. 2008. *Tumbuhan Obat dan Khasiatnya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Herbie, T. 2015. *Kitab Tanaman Berkhasiat Obat 226 Tumbuhan Obat Untuk Penyembuhan Penyakit dan Kebugaran Tumbuh*. Yogyakarta: Octopus Publishing House.
- Hidayat, A., S. Saputro dan J.S. Sukardjo. 2015. Pengembangan Media Pembelajaran Ensiklopedia Hukum-Hukum Dasar Kimia untuk Pembelajaran Kimia Kelas X SMAN 1 Boyolali dan SMAN Teras. *Jurnal Pendidikan Kimia (JPK)*, 4(2), h. 47-56.
- Hidayat, R. S. dan R. M. Napitupulu. 2015. *Kitab Tumbuhan Obat*. Jakarta: AgriFlo (Penebar Swadaya Grup).
- Hidayat, M., Laiyanah, N. Silva, Y.A. Putri dan N. Marhamah. 2017. Analisis Vegetasi Tumbuhan Menggunakan Metode Transek Garis (*Line Transek*) di Hutan Seulawah Agam Desa Pulo Kemukiman Lamteuba Kabupaten Aceh Besar. *Prosiding Biotik*, 4(1), h. 85-91.
- IImi, J., Dharmono dan N.I Hayani. 2015. Inventarisasi dan Pemanfaatan Tumbuhan Beracun. *Jurnal Wahana-Bio*, 8(2), h. 98-114.
- Irwanto, R. 2007. *Inventarisasi Tumbuhan Berpotensi Hias di Pasi Singkawang Kalimantan Barat*. Purwodadi: UPT BKT Kebun Raya Purwodadi-LIPI.
- Isnaini, M., E.R Pane dan S. Wiridianti. 2015. Pengujian Beberapa Jenis Insektisida Nabati Terhadap Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L). *Jurnal Biota*, 1(1), h. 1-8.
- Kartasapoetra, A.G. 2000. *Hama Tanaman Pangan dan Perkebunan*. Bumi Aksara: Jakarta.
- Kardinan, A., dan R. K. Fauzi. 2004. *Meniran Penambah Daya Tahan Tubuh Alami*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Khanifah, S., K.K Pukan., dan S. Sukaesih. 2012. Pemanfaatan Lingkungan Sekolah Sebagai Sumber Belajar Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. *Unnes Journal of Biology Education*, 1(1), h. 66-73.
- Konno, K. 2004. Papain Protects Papaya Trees from Herbivorous Insect: Role of Cysteine Proteases in Latek. *Plant Journal*, 37(3), h. 370-378.
- Kharisma, Y. 2017. *Tinjauan Pemanfaatan Tanaman Pepaya Dalam Kesehatan*. Skripsi tidak diterbitkan. Bandung: Universitas Islam Bandung.
- Khusnul, R. Hidana, dan W. Kusmariani. 2017. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* L.) Terhadap Pertumbuhan *Trichophyton rubrum* Secara *in vitro*. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada*, 17(1), h. 73-80.
- Luaili, Q., A.N Akhmadi dan A.P Utomo. 2019. Identifikasi dan Inventarisasi Tumbuhan Angiospermai sebagai Pestisida Nabati di Kaki Gunung Raung

- Desa Gunung Malang Kecamatan Sumberjambe Kabupaten Jember. *Jurnal Bio*, 2(4), h. 1-9.
- Lee, N. Y. S., W. K. S. Khoo., M. A. Adnan., T. P. Mahalingan., A. R. Fernandez., K. Jevaratnam. 2016. The Pharmacological Potential Of *Phyllanthus niruri*. *Jurnal Of Pharmacy and Pharmacology*, 2(1), h. 953-969.
- Maridi, A.S., dan P. Agustina. 2015. Analisis Struktur Vegetasi di Kecamatan Ampel Kabupaten Boyolali. *Jurnal Bioedukasi*, 8(1), h. 28-42.
- Muhfahroyin, 2010. *Telaah Biologi SMA*. Malang: Tunggal Mandiri.
- Muhfahroyin. 2016<sup>a</sup>. The Development of Forest-Prototype Based Learning Model to Activate Students Science Process Skills in Biology Learning. *Scientific Journal of PPI-UKM*, 3(5), h.296-299.
- Muhfahroyin. 2016<sup>b</sup>. The Collaborative Learning Implementation in Learning-Forest Prototype through Lesson Study for Biology Education Students. *Jurnal PROSIDING International Conference on Lesson Study ICLS*, 2(4), h. 175-179.
- Muhfahroyin, dan A. A Oka. 2017<sup>a</sup>. Profiles of Contextual Teaching Material for Forest Prototype-Based Collaborative Learning. *Jurnal ICLS 2017*, 2(2), h. 40-45.
- Muhfahroyin, dan A. A Oka. 2017<sup>b</sup>. Improving Post-graduate Students Learning Activities through Lesson Study in Learning Forest-Prototype. *Biosaintifika*, 9(2), h.311-316.
- Muhfahroyin. 2020. *Konsepsi Hutan Pembelajaran dan Prototype Hutan Pembelajaran*. Metro: Laduny Alifatama.
- Muhfahroyin, dan A. Lepiyanto. 2020. Potensi Hutan Stadion Tejosari Kota Metro sebagai Sumber Belajar Kontekstual Materi Keanekaragaman Hayati. *Jurnal Lentera Pendidikan Pusat Penelitian LPPM UM Metro*, 5(1), h. 96-102.
- Mulia, A., M. Jufri dan Syamsiah. 2019. Pengembangan Ensiklopedia Tumbuhan Obat Berbasis Potensi Lokal di Daerah Sinjai Sebagai Sumber Belajar Materi Plantae (Spermatophyta). *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Biologi VI*, 2(1), h. 209-217.
- Mustika. 2015. Evaluasi Penatausahaan Aset Tetap Pemerintah Kota Padang. *Jurnal Akutansi dan Manajemen*, 10(1), h. 61-71.
- Mustinkaweni, 2017. *Penelitian Model Klasifikasi dan Kandungan Fitokimia Ekstrak Metanol Daun Mimba (Azadirachta indica) di Madura Jember, dan Malang Menggunakan Metode Nir dan Komometri*. Skripsi tidak diterbitkan. Jawa Timur: Universitas Jember.
- Parimin, 2007. *Jambu Biji: Budi Daya Dan Ragam Pemanfaatannya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Parwanti, A. Ridhay, dan Syamsuddin. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bunga Tembelekan (*Lantana camara* L) Dari Beberapa Tingkat Kepolaran Pelarut. *Jurnal Riset Kimia*, 5(1), h.39-47.

- Pebriani, R. Linda dan Mukarlina. 2013. Potensi Ekstrak Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha* H.B.K) Sebagai Bioherbisida terhadap Gulma Maman Ungu (*Cloeme ruidosperma* D.C) dan Rumput Bahia (*Paspalum notatum* Flugge). *Jurnal PROTOBIONT*, 2(2), h. 32-38.
- Prabowo, Setyo. 2016. *Pengembangan Ensiklopedia Burung-Burung di Kota Yogyakarta Sebagai Sumber Belajar Mandiri untuk Siswa SMA/MA Kelas X*. UIN Yogyakarta. Skripsi. tidak diterbitkan. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Prihartanta, W. 2015. Ensiklopedia Umum (Nasional). *Jurnal Adabiya*, 5(85), h. 1-14.
- Puspitadewi, S. 2014. Profil LKS Materi Perubahan Lingkungan Berorientasi Kurikulum 3013 untuk Melatih Berfikir Keritis Siswa. *Jurnal Bioedu*, 3(2), h. 352-357.
- Purwani. I. K dan Riskitavani. V. D. 2013. Studi Potensi Bioherbisida Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa* L.) Terhadap Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus*). *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*, 2(2), h. 2337-3520.
- Putri, D.A., M. Sayuthi., dan A. Rusdy. 2018. Efikasi Beberapa Jenis Serbuk Nabati Sebagai Insektisida Terhadap Hama *Sitophilus zeamais* Motsct Pada Jagung di Penyimpanan. *JIM Pertanian-AGT*, 3(4), h. 65-74.
- Saraswati, F. N. 2015. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Limbah Kulit Pisang Kepok Kuning (Musa balbisiana) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat*. Skripsi tidak diterbitkan. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Sari, Y. N, dan D. S. Wijaya. 2019. Ekstrak Daun Putri Malu Terhadap Kadar Gula Darah Diabetes Mellitus. *JHTM*, 3(3), h. 316-320.
- Sarwono, B. 2001. *Khasiat dan Manfaat Jeruk Nipis*. Depok: Agromedia Pustaka.
- Saputri, A. E., D. B. Hariyanti, I. A. Ramadhani dan W. S. Harijani. 2020. Potensi Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) sebagai Biopestisida Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F). *Jurnal Agritop*, 18(2), h. 209-216.
- Septian, R. E., Isnawati dan E. Ratnasari. 2013. Pengaruh Kombinasi Ekstrak Biji Mahoni dan Batang Brotowali Terhadap Mortalitas dan Aktivitas Makan Ulat Grayak Pada Tanaman Cabai Rawit. *Jurnal LenteraBio*, 2(1), h. 107-112.
- Setiawati, W., R. Murtiningsih, N. Gunaeni dan T. Rubiati. 2008. *Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati dan Cara Pembuatannya Untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT)*. Bandung Barat: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Setiono, D., Parjanto dan Djati, W.D. 2013. Identifikasi Morfologi Aksesori Srikaya (*Annona squamosa*) di Gedangsari Gunungkidul. *Jurnal Agrosains*, 15(2), h. 32-35.

- Setiawan, Y. F. 2010. *Efek Granul Ekstrak Daun Tembelean (Lantana camara L.) Terhadap Mortalitas Larva Aedes aegypti L.* Skripsi tidak diterbitkan. Surakarta: Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Shaifullah, A. 2015. *Identifikasi Bentuk Dan Ukuran Amilum Pada Famili Zingiberaceae di Kota Kediri.* Kediri: Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Suhartini, S.B. 2017. Pemanfaatan Pestisida Nabati pada Pengendalian Hama *Plutellaxyostella* Tanaman Sawi Menuju Pertanian Ramah Lingkungan. *Jurnal Sains Dasar*, 6(1), h. 26-43.
- Silalahi, M. 2017. *Diktat Sistematika Tumbuhan Tinggi.* Jakarta: Universitas Kristen Indonesia.
- Sultan, Patang dan S. Yanto. 2016. Pemanfaatan Gulma Bandotan Menjadi Insektisida Nabati Untuk Pengendalian Hama Kutu Kuya Pada Tanaman Timun. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 2(1), h. 77-85.
- Sutriadi, M.T., E. S. Harsanti., S. Wahyuni., dan A. Wiharjdaka. Prospek Pengendalian Hama Ramah Lingkungan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 13(2), h. 89-101.
- Streit, A. K. 2015. Kajian Visual Ilustrasi Hewan Langka Indonesia Dalam Bentuk Ensiklopedia Bagi Anak-Anak. *Jurnal Rupa-rupa Program Studi Desain Komunikasi Visual Universitas Bunda Mulia*, 4(2), h. 123-129.
- Tjitrosoepomo, G. 1993. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta).* Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tjitrosoepomo, G. 1994. *Taksonomi Tumbuhan Obat-Obatan.* Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Trisnawati, N. K. A., Pujiati., A. Sulistyarsi. 2020. Penyusunan Ensiklopedia Berbasis Riset Pengaruh Limbah Organik Terhadap Pertumbuhan Jamur Tiram (*Pleurotus ostreatus*) pada Materi Bioteknologi Kelas XII SMA. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS V*, 2(1), h. 253-261.
- Tuhumury, G.N.C., J.A. Leatemia., R.Y. Rumthe, dan J.V. Hasinu, 2012. Residu Pestisida Produksi Sayuran Segar di Kota Ambon. *Agrologi*, 1(2), h. 99-105.
- Vanessa, G. 2013. Pembuatan Ensiklopedia Hewan Punah dan Terancam Punah Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2(2), h. 1-6.
- Wijarini, F. dan Zulfadli. 2018. Desain Pengembangan Ensiklopedia Tumbuhan Obat Berbasis Potensi Lokal Di Kota Tarakan. *Jurnal Inovasi Pendidikan Sains*, 9(1), h. 11-16.
- Yuniarti. 2011. Inventarisasi dan Karakterisasi Morfologis Tanaman Durian (*Durio zibethinus* Murr.) di Kabupaten Tanah Datar. *Jurnal Plasma Nuftah*, 1(1), h. 1-6.
- Zahroya, I.U., T.T. Sari., dan N.M. Meita. 2019. Pengembangan Ensiklopedia Tematik Pada Kelas III di SDN Patean II. *Jurnal Pendidikan Dasar*, 3(2), h. 94-103.

Zen, S. dan R. Noor. 2016. Inventarisasi Tanaman yang Berpotensi sebagai Bioinsektisida Nyamuk *Aedes aegypti* Di Kota Metro Provinsi Lampung. *Jurnal BIOEDUKASI Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Metro*, 7(2), h. 139-143.