

## DAFTAR PUSTAKA

- Alegantina, S. 2017. Penetapan Kadar Nikotin dan Karakteristik Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) *jurnal penelitian dan pengembangan pelayanan kesehatan* 1 (2) 113-119.
- Anggraini,W., Y, Anwar., K, Madang. 2016. Pengembangan Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) Berbasis *Learning cycle 7e* Materi Sistem Sirkulasi Pada Manusia Untuk Kelas XI SMA. *Jurnal Pembelajaran Biologi* 3 (1) mei 2016 Universitas Sriwijaya: Malang.
- Arfianto, F. 2018. Pengendalian hama kutu putih (*Bemisa tabaci*) pada buah sirsak dengan mengguakan pestisida nabati ekstrak serai (*Cymbopogon nardus* L.) *Jurnal Daun* 5 (1) 1-26.
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka cipta.
- Astuti, D., H, Santoso. 2014. Pengaruh Variasi Dosis Larutan Daun Serai (*Andropogon nardus* L.) Terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Ades sp* Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Bioedukasi jurnal pendidikan biologi universitas muhammadiyah metro* 5 (2) 176-183. Pendidikan biologi FKIP universitas muhammadiyah metro.
- Astutiningsih, C., F, Nuzulia., A, Suprijono. 2012. Isolasi dan identifikasi senyawa alkaloid buah mahakota dewa (*Phaleria macrocarpa* (Scheff.) Boerl) secara spektrofotometri UV-Vis dan ir serta uji toksistas akut terhadap larva *Artemia salina* Leach. *Jurnal farmasi sains dan komunitas* ISSN: 1693-5683, november 2012, hlm. 66-70 semarang.
- Aunurrahman. 2013. *Belajar Dan Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Bahar, Y, H. 2013. *Statistik Produksi Hortikultural Tahun 2013*. Jakarta: Direktorat Jenderal Hortikultura, Kementerian Pertanian.
- Bekti, E, K., S, Haryati., A, S, Putri. 2017. Sifat fisikokimia dan organoleptik leather labu siam (*Sechium endule*) dengan berbagai konsentasi gula CMC *Physichemical characteristics and organoleptics of chayote leather in various sugar and CMC concentration*. *Jurnal pengembangan rekayasa dan teknologi*, vol.13. N. 2, desember 2017. Fakultas teknologi pertanian universitas semarang.
- Berlian, Z., E, R, Pane., S, Hartati. 2017. Efektivitas kunyit (*Curcuma domestica*) sebagai pereduksi formalin pada tahu. *Jurnal sainhealth* 1 (1) 1-14 edisi maret 2017. Palembang: Fakultas ilmu kesehatan.
- Emiliani, N., Djufri. M, Ali. 2017. Pemanfaatan ekstrak tanaman tembakau sebagai pestisida organik untuk pengendalian hama keong mas di kawasan persawahan gampong tungkop, aceh besar. *Jurnal ilmiah mahasiswa fakultas keguruan dan ilmu pendidikan unsyiah* 2 (2) mei 2017. Aceh besar.
- Faqih, A. 2002. *Kependudukan Teori, Fakta Dan Masalah untuk mahasiswa dan umum*. Yogyakarta: Dee Publish.

- Fitri, M., S, Migunani. 2014. Pembuatan pestisida menggunakan tembakau. *Jurnal inovasi dan kewirausahaan* 3 (2) 68-71.
- Hanafia, K, A. 2005. *Rancangan Percobaan Aplikatif*. Jakarta: PT Rajagrafindo persada.
- Harni, R. 2013. Serai wangi sebagai pestisida nabati pengadiln penyakit vascular streak dieback untuk mendukung bioindustri kakao. *Jurnal inovasi teknologi bioindustri kakao* 3 (2) 215.
- Isjoni. 2014. *Cooperative learning efektif pembelajaran kelompok*. Bandung: Alfabeta.
- Isnaini, M, I., E, R, Pane., S, Wiridianti. 2015. Pengujian Beberapa Jenis Insektisida Nabati Terhadap Kutu Beras (*Sitophilus oryzae* L). *Jurnal Biota* 1 (1). 1-8.
- Istikharah, R., Z, Simpatupang. Pengembangan Lembar Kegiatan Peserta Didik (LKPD) Kelas X SMA/MA Pada Materi Pokok Protista Berbasis Pendekatan Ilmiah. *Jurnal Pendidikan Matematika dan Sains*. 12 (1) 1-6. Jurusan Biologi FMIPA Universitas Negri Medan.
- Kartasapoetra, G. *Budidaya Tanaman Berkhasit Obat*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Kurniasih, R., S, Djauhari., A, Muhibuddin., E, P, Utomo. 2014. Pengaruh sitronela serai wangi (*Cymbopogon winterianus* Linn) terhadap penekanan serangan *Colletotricum* sp. Pada tanaman bawang daun (*Allium fistulosum* L.). *Jurnal HPT* 2 (4) ISSN: 2338-4336, desember 2014. Universitas Brawijaya: Malang.
- Makal, H, V.G., dan D, A, S, Turang. 2011. Pemanfaatan ekstrak kasar batang serai untuk pengendalian larva croidolomia binotalis Zell. Pada tanaman kubis. *Jurnal eugenia*. 17 (1) 16-20. Manado: Fakultas pertanian.
- Nuraini, D, N. 2014. *Aneka Daun Berkhasiat Untuk Obat*. Yogyakarta: Gava Media.
- Parwati, N, N, D., N, U, Vipriayanti., D, Tariningsih. 2017. Strategi Pengembangan Tanaman Tembakau Di Subak Abian Geluwung, Kabupaten Karangasem Bali. *AGRIMETA* 7 (3) 66-75 April 2017 ISBN.
- Permadi, M, S, D., H, Fitrihidajati. 2019. Pengaruh Pemberian Ekstrak Batang Brotowali (*Tinospora crispa*) terhadap Mortalitas Kutu Daun (*Aphis gossypii*) *LenteraBio* 8 (2) 101-106 mei 2019. Jurusan Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Alam Universitas Negri Surabaya.
- Pramayudi, N., H, Oktarina. 2012. Biologi Hama Kutu Putih Prpaya (*Paracoccus Marginatus*) Pada Tanaman Pepaya. *Jurnal Floratek* 7 (1) 32-44 Prodi Agroteknik Fakultas Pertanian Universitas Syiah Kuala Darussalam Banda Aceh.
- Riduwan. 2014. *Metode dan Teknik Proposal Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Rusdy, A. 2010. Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Putih Terhadap Mortalitas Keong Mas. *Effect of Garlic Extract on Mortality of Golden Snail*. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Unsyiah Banda Aceh.
- Setianingrum, H, D., C, Saparinto. 2014. *Panen sayur secara rutin di lahan sempit*. Jakarta: KDT.

- Setiawati, W., R, Murtiningsih., N, gunaeni., dan T, Rubiati. 2008. *Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati dan Cara Pembuatannya Untuk Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT)*. Lembang
- Singarimbun, M, A., M. I, Pinem., S, Oemry. 2017. Hubungan Antara Populasi Kutu Kebul (*Bemisia tabaci* Genn.) dan Kejadian Peenyakit Kuning pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) *jurnal Agroekoteknologi FP USU* 5 (4) 847-854 Oktober 2017. Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, USU, Medan.
- Slamet., Supranto., Riyanto. 2013. Studi Perbandingan Prilakuan Bahan Baku Dan Metode Distilasi Terhadap Rendemen Dan Kualitas Minyak Atsiri Sereh Dapur (*Cymbopogon citratus*). *Jurnal Of systems engineering*, 1 (1) 25-31 Juli 2013. SMKN Kelautan Lembar, Nusa Tenggara Barat, Jurusan teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada.
- Sudjana. 2005. *Metoda Statiskita*. Bandung: PT Tarsito Bandung.
- Sulasiyah., P, R, Sarjono., A, L, N, Aminn. 2018. Antioxidant from Turmeric Fermentation Products (*Curcuma longa*) by *Aspergillus oryzae*. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 21 (1) 13-18 2018. Biochemistry Laboratory, Chemistry Departement, Faculty of Sciences and Mathematics, Dipenogoro University
- Sunaryono, H. 1990. *Kunci bercocok tanam sayur-sayuran penting di indonesia*. Bandung: Sinar baru.
- Sundari, R. 2016 Pemanfaatan Dan Efisiensi Kurkumin Kunyit (*Curcuma domestica* VAL) Sebagai Indikator Titrasi Asam Basa. *Teknoin* 22 (8) 595-601 desember 2016. Magister Teknik Industri, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia.
- Suparni, I., A, Wulandari. 2010. *Herbal papua*. Yogyakarta: KDT.
- Suprihatiningrum, J. 2016. *Strategi pembelajaran teori dan aplikasi*. Jogyakarta: KDT (kantong dalam terbitan).
- Thalib, R., R, F, Rozi., T, Adam., Khodijah., S, Herlinda. 2014. Populasi Dan Serangan Kutu Putih Pepaya *Paracoccus Marginatus* (Hemiptera: Pseudococcidae) Pada Tanaman Pepaya Di Daerah Dataran Rendah Sumatera. *Jurnal HPT Tropika*. ISSN 14 (2) 136-141, september 2014. Palembang: Universitas sriwijaya.
- Tigauw, S, M, I., C, L, Salaki., J, Manueke. 2015. Efektivitas Ekstrak Bawang Putih Dan Tembakau Terhadap Kutu Daun (*Myzus persicae sulz.*) Pada Tanaman Cabai. *Jurnal Eugenia* 21 (3) 135-141 oktober 2015, badan pelaksana penyuluh dan ketahanan pangan kota manado fakultas pertanian unsrat manado.
- Verawati, A, P., K, Anam., D, Kusri. 2013. Identifikasi Kandungan Kimia Ekstrak Etanol Serai Bumbu (*Andropogon citratus* D.C) dan Uji Efektivitas Repelen terhadap Nyamuk *Aedes aegypti*. *Jurnal Sains dan Matematika*, 21 (1) 20-24 2013. Laboratorium Kimia Organk Jurusan kimia Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Semarang.
- Williams, C, N., J, O, Uzo., W, T, H, Peregrine. 1993. *Produksi sayuran di daerah tropika*. Yogyakarta: Gadjah mada university press.

Yanuartono., Purnamaningsih, H., A. Nururrozi., S, Indarjulianto. 2017. Saponin dampak terhadap ternak (ulasan). Jurnal peternakan sriwijaya. ISSN 2303-1093, desember 2017. Depok selemman: yogyakarta.

Yaumi, M. 2013. *Prinsip-prinsip desain pembelajaran*. Jakarta: PT Fajar Interpratama Mandiri.

Yesi, 2019. Pengaruh Variasi Dosis Ekstrak Batang Brotowali (*Trinospora crispa* L.) Terhadap Mortalitas Hama Kutu Daun (*Aphis gossypii* L.) Tanaman Mentiumun (*Cucumis sativus* L.) Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Metro*. Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Metro: Lampung.