

## DAFTAR RUJUKAN

- Agustina, P. E., Fauzana, H., & Sutikno, A. (2017). Pengaruh Penambahan Surfaktan dalam Ekstrak Daun Sirih Hutan (*Piper aduncum* L.) Untuk Mengendalikan Ulat Grayak (*Sapodoptera litura* F.) pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.Merril). *JOM Faperta UR*, 4(1), 1-11.
- Alfadli, M. (2019). *Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Jengkol Dalam Mengendalikan Hama Ulat Plutella xylostella dan Spodoptera litura Di Laboratorium*. Skripsi Diterbitkan. Jurusan Agroteknologi. Fakultas pertanian. Universitas Muhammadiyah. Sumatra Utara
- Annisa, A. (2020). Potensi Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides*) dalam Meningkatkan Jumlah Trombosit pada Uji Mencit Jantan (*Mus musculus*). Skripsi. Diterbitkan, Program Pendidikan Biologi Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Arfa, H, F.G Bilkis, & D.G. Maelani. (2018). Pemanfaatan Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides*) Sebagai Bioherbasida Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus*). *Ekologia*,18(1),.28.
- A'yunin, N. Q., Achdiyat, & Saridewi, T, R. (2020). Prefensi Anggota Kelompok Tani Terhadap Penerapan Prinsip Enam Tepat (6T) Dalam Aplikasi pestisida. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(3), 253 – 264.
- BPS. (2018). *Produksi Tanaman Sayuran 2018*. Diakses pada 10 Desember 2022, tersedia pada: <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/4/produksi-tanaman-sayuran.html>.
- BPS. (2021). *Produksi Tanaman Sayuran 2021*. Diakses pada 10 Desember 2022, tersedia pada: <https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html>.
- Budi, P. (2019). *Serangga Polinator*, Malang: UB Press, diakses pada tanggal 12 Desember 2022 di <http://books.google.co.id/books?id=iMtQDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id#v=onep>.
- Couto, I. F. S., Souza, S. A., Valente, F. I., da Silva, R. M., de Paula Quintão Scalón, S., Pereira, F. F., da Silva, S. V., de Carvalho, E. M., & Mussury, R. M. (2020). Changes in the Biological Characteristics of *Plutella xylostella* Using Ethanolic Plant Extracts. *Gesunde Pflanzen*, 72(4), 383-391. <https://doi.org/10.1007/s10343-020-00520-8>.
- Dadang & Prijono, D. (2011). Pengembangan Teknologi Fomulasi Insektisida Nabati Untuk Pengendalian Hama Sayuran Dalam Upaya Menghasilkan Produk Sayuran Sehat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 16(2), 100-111.

- Darawati, W. (2020). *Pestisida Nabati Pengganti Pestisida Kimia*. Diakses pada 10 Maret 2023, tersedia pada: <https://kabaralam.com/tapak/pestisida-nabati-pengganti-pestisida-kimia>.
- Diki, P. W., Pupung, I., & Dwi, D, K, W. (2020). *Tanaman Obat Desa Air Selimang, Kecamatan Seberang Musi, Kabupaten Kepahyang, Bengkulu, Indonesia*. (Yogyakarta: Dipublish, 2020). Hlm 12.
- Dikjen Kesmas. (2018). *Tabel Komposisi Pangan Indonesia*. Menteri Kesehatan RI. Jakarta: Menteri Kesehatan RI.
- Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan. (2008). *Luas Serangan Siput Murbai pada Tanaman Padi Tahun 1997-2006*. Jakarta : Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan.
- Elvi, Y. (2019). *Mudah Menanam Terung : Kiat, Manfaat, dan Budi Daya*. Cetakan 1. Jakarta: Bhuana Ilmu Populer.
- Fadhilillah, R. H., Dwiratna, S., & Amaru, K. (2019). Kinerja Sistem Fertigasi Rakit Apung pada Budidaya Tanaman Kangkung (*Ipomoea reptans* Poir.). *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(2), 165–179.
- Feliawan, M. (2014). *Identifikasi Hama Ulat pada Tanaman Kubis (Brassica oleracea L.) di Kecamatan Plaosan Kabupaten Magetan Sebagai Sumber Belajar Biologi dalam Bentuk Poster*. Madiun: IKIP PGRI Madiun.
- Fitriani. (2020). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Mimba Sebagai Pestisida Nabati Terhadap Hama Kutu Kebul Pada Tanaman Cabai Rawit (Capsicum frutescens L.)*. Skripsi. Diterbitkan. Program Studi Agrotektonologi Universitas Cokroaminoto Palopo.
- Gagas, U. (2014). Institut Pertanian Bogor, eds., *Sehat Alami dengan Herbal* (Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama, 2014). Hlm 45.
- Habibi, M. (2019). *Respon Pertumbuhan dan Produksi Jenis Tanaman Sawi terhadap Berbagai Tingkat Konsentrasi Larutan Ab Mix pada Metode Hidroponik Rakit Apung*. Skripsi. Diterbitkan, Program Pendidikan Agroteknologi Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Hardyati, L. P., Hamyana, & Pratiwi, A. (2019). Penggunaan Berbagai Macam Biopestisida pada Tindakan Preventif dan Kuratif Terhadap Ulat Daun (*Plutella xylostella*) pada tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* subsp chinensis). *Jurnal Agriekstensi*, 18(2), 103-110.
- Harmileni, Hady, P., Sari, A., & Gimelliya, S. (2018). Pemanfaatan Ekstrak Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L) sebagai Pestisida Nabati dalam Pengendalian Hama Ulat Api (*Setothosea asigna*) pada Tanaman Kelapa Sawit. *Regional Development Industry & Health Science, Technology and Art of Life*, 1(2), 79-84.

- Harsela, C. N., Sumarni, E., & Wijaya, K. (2020). Pertumbuhan Pakcoy (*Brassica rapa* L.) yang Ditanam dengan *Floating Hydroponics System* dan Non Hidroponik. *Jurnal Pertanian Indonesia*, 1(2), 56-63.
- Hasim, N., Abdullah, S., Hassan, L. S., Ghazali, S. R., & Jalil, R. (2019). A Study Of Neem Leaves: Identification Of Method and Solvent In Extraction. *Materials Today: Proceedings*, 42, 217-221. <https://doi.org/10.1016/j.matpr.2020.11.276>.
- Hassan, E., Zada, H., & Ahmad, B. (2018). Effect of Different Neem Extracts on *Plutella xylostella* (Lepidoptera; Plutellidae) Under Laboratory Conditions. *Journal of Agricultural & Crop Sciences: Open Access*, 1, 1-5.
- Hendra, H. A. (2018). *Bertanam Sayuran Hidroponik Ala Paktani Hydrofram* Jakarta Selatan: PT AgroMedia Pustaka.
- Hudayya, A., & Jayanti, H. (2012). *Pengelompokan Pestisida Berdasarkan Cara Kerjanya (Mode Of Action)*. Lembang: Yayasan Bina Tani Sejahtera.
- Idrus, M.I., Haerul, H., & Nassa, E. (2018). Pengendalian Hama Trips (*Thysanoptera thripidae*) dengan Menggunakan Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*) pada Tanaman Cabai Merah. *Jurnal Agrotan*, 4(1), pp. 44-53.
- Indrawijaya, B. (2016). *Formulasi Pestisida Nabati Minyak Mimba Menggunakan Surfaktan Dietanolamida Untuk Pengendalian Hama Ulat Grayak Pada Tanaman Kedelai*. Thesis Diterbitkan. Program Teknologi Industri Pertanian. Institut Pertanian. Bogor.
- Kartika, N. I., D. Salbiah & A. Sutikno. (2017). Uji Beberapa Konsentrasi Ekstrak Tepung Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) dalam Mengendalikan Kepik Hijau (*Nezara viridula* L.) pada Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.). *JOM. Faperta*, 3(1), 1-11.
- Kirmansyah, D., Ramli & Sari, W. (2022). Aplikasi Beberapa Konsentrasi Asap Cair Dari Limbah Pertanian Terhadap Pertumbuhan Pakcoy(*Brassica rapa* subsp. *Chinensis*) Pada Hidroponik Rakit Apung. *Agroscience* 12(1), 82-90
- Kinasih, I. (2013). Uji Toksisitas Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* Linn) Terhadap Ikan Mas (*Cyprinus carpio* Linn) sebagai Organisme Non-Target. *Jurnal Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Gunung Djati Bandung*. 7(2): 121-132.
- Krisna. K., Yusnaeni, Angela, G., & Sudirman. (2022). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides*) sebagai Biopestisida Hama Ulat Buah (*Helicoverpa armigera*). *EduBiologia*, 2(1), 35-40.
- Kuspianto. I. N. (2021). Bebandotan (*Ageratum Conyzoides*) Sebagai Pestisida Alami. Diakses pada 20 juni 2023. pada <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/98016/Bebandotan-ageratum-Conyzoides-Sebagai-Pestisida--Alami/>.

- Limbong, O., Kristanto, B. A., & Kusmiyati, F. (2021). *Pengaruh Konsentrasi dan Interval Waktu Penyemprotan Biopestisida Babadotan terhadap Intensitas Kerusakan dan Hasil Tanaman Kailan. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 23(2), 84–91. <https://doi.org/10.31186/jipi.23.2.84-91>.
- Mardji, D. (2003). Identifikasi dan Penanggulanga Penyakit pada Tanaman Kehutanan. Pelatihan Bidang Perlindungan Hutan di PT ITCI Kartika Utama, Samarinda.
- Malvini, I. K. D., & Nurjasmii, R. (2019). Pengaruh Perlakuan Asap Cair terhadap *Plutella xylostella* L. pada Tanaman Sawi Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Ilmiah Respati*, 10(2), 104-114 <http://ejournal.urindo.ac.id/index.php/pertanian>.
- Masduki, A. (2018). Hidroponik Sebagai Sarana Pemanfaatan Lahan Sempit di Dusun Randubelang, Bangunharjo, Sewon, Bantul. *Jurnal Pemberdayaan: Publikasi Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(2): 185.
- Meilani, V. (2018). Pengaruh Variasi Konsentrasi Buah Belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L) terhadap Mortalitas dan Aktivitas Makan Hama Ulat Tritis (*Plutella xylostella*) pada Tanamn Sawi Caisim (*Brassica juncea* L.). Skripsi. Diterbitkan, Program Pendidikan Biologi Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung,
- Mondédji, A. D., & Nyamador, S. W. (2019). Effects of neem leaf extracts on Lepidopteran pest species attacking *Solanum macrocarpon* L. (Solanaceae) in southern Togo. *Journal of Entomology and Nematology*, 11(4), 50-57. <https://doi.org/10.5897/jen2019.0230>.
- Mulyadi E. (2019). *Kelompok Tumbuhan Bahan Pestisida Nabati: Pengendalian OPT Ramah Lingkungan dan Cara Pembuatannya*, Jakarta: Direktorat Perlindungan Hortikultura.
- Nisak, F., Pratiwi, Y. I., & Gunawan, B. (2019). *Pemanfaatan Biomas Sampah Organik*. Jawa Timur. Uwais Inspirasi Indonesia.
- Nurhudiman. (2017). Uji Potensi Daun Babadotan (*Ageratum Conyzoides* L.) Sebagai Insektisida Botani terhadap Hama (*Plutella xylostella* L.) di Laboratorium. Fakultas Pertanian Universitas Bandar Lampung.
- Nurhudiman, Rosma, H., Agus M., & Purnomo. (2018). Uji Potensi Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Sebagai Insektisida Botani terhadap Hama (*Plutella xylostella*) di Laboratorium. *Jurnal Agrotek Tropika*, 6(2), 91-98.
- Octavia, D. I., Rahyuni, D., & Nasirudin, N. (2019). Potensi Gulma Sebagai Pestisida Nabati. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 19(1).
- Pasar, F., Hibban Toana, M., Mujiarti, & Effendy. (2020). Toxicity and feeding inhibition of neem leaf extract (*Azadirachta indica*) against *Plutella xylostella* larvae on cabbage. *EurAsian Journal of BioSciences Eurasia J Biosci*, 14, 4907-4912.

- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 1995 tentang Perlindungan Tanaman. Diakses pada 10 Desember 2022, tersedia pada: [in.tanamanpangan.pertanian.go.id/assets/front/uploads/document/PP No. 6 thn 1995 ttg Perlindungan Tanaman.pdf](http://in.tanamanpangan.pertanian.go.id/assets/front/uploads/document/PP_No.6_1995_ttg_Perlindungan_Tanaman.pdf)
- Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2022 tentang Tata Laksana Uji Bioekivalensi. Diakses pada 20 Juni 2023, tersedia pada <https://jdih.pom.go.id/download/product/1380/11/2022>.
- Permatasari, S. C., & Asri, M. T. (2021). Efektivitas Ekstrak Ethanol Daun Kirinyuh (*Eupatorium odoratum*) terhadap Mortalitas Larva *Spodoptera litura*. *LenteraBio*, 10(1), 17-24. <https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/index>.
- Pocock, S. J. (2008). *Clinical Trial, A Practical Approach*, Chichester, New York : John Wiley & Sons
- Rahayu, T. (2018). *Pengaruh Surfaktan Terhadap Karakteristik Sistem Nanoemulsi Berbasis Minyak Mimba (Neem Oil) Sebagai Bahan Dasar Pestisida Nabati*. Skripsi Diterbitkan. Rogram Studi Kimia. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Rahmida, S., & Desita, S. (2020). Keefektifan Beberapa Dosis Insektisida Nabati Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Kumbang Bubuk Biji Jagung (*Sitophilus zeamais* M.) di Penyimpanan. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 36(1), 29-36.
- Raksun, A., Ilhamdi, L., Merta, I. W., & Mertha, I. G. (2020). Vegetative Growth of Pakcoy (*Brassica rapa* L.) Due to Different Dose of Bokashi and NPK Fertilizer. *Jurnal Biologi Tropis* 20(3), 452-459. <https://doi.org/10.29303/jbt.v2013.2156>.
- Ravinder, K., & Sarabjit, K. (2015). Anxiolytic Potential of Methanol Extract from *Ageratum conyzoides* Linn Leaves. *PHCOGJ*. 7(4) : 236-241.
- Rogomulyo, R., Kastono, D., Utami, S. N. H., Alam, T., Sartohadi, J., Widada, J., Hardaningsih, Istiqomah, I., Fitriyah, W., Wati, R. 1., & Widiastuti, A. (2021). *Teknologi Tepat Guna*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Rohminatun., Aisyah, M. D., Ahyar., & Wahyudin, S. (2021). Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Sebagai Insektisida Nabati. *WartaBalittro*. 38(76) : 14-19.
- Sari, F. E. (2018). Pengaruh Kombinasi Ekstrak Daun Melinjo dan Daun Sirsak terhadap Aktivitas Makan dan Mortalitas Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) pada Tanaman Jambu Kristal (*Psidium guajava* L.). Skripsi. Diterbitkan, Jurusan pendidikan biologi. Fakultas tarbiyah dan keguruan. Universitas islam negeri raden intan. Lampung.
- Sari, R., & Salbiah, D. (2020). Keefektifan Beberapa Dosis Insektisida Nabati Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Kumbang Bubuk Biji Jagung

(*Sitophilus zeamais* M.) di Penyimpanan. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 36(1), 29-36.

Sanlier, N., & Saban, G. M. (2018). The Benefits of Brassica Vegetables on Human Health. *J Human Health Res*, 1(1), 1-13. www.scholarena.com.

Septiono, E., & Yuliani, Y. (2020). Efektivitas Babandotan (*Ageratum conyzoides* L.) Untuk Pengendalian Larva *Spodoptera litura* dan *Plutella xylostella*. *Lentera Bio : Berkala Ilmiah Biologi*, 9(3), 233–238.  
<https://doi.org/10.26740/lenterabio.v9n3.p233-238>.

Sidauruk, E. J., Fauzana, H., & Salbiah, D. (2017). Keefektifan Ekstrak Tepung Daun Mimba (*Azadirachta indica* A. Juss) dengan Penambahan Beberapa Jenis Surfaktan Terhadap Ulat Grayak (*Spodoptera litura* Fab.) pada Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.. Merrill). *Dinamika Pertanian*, 33(3), 223-230.

Sidauruk, L., Kaban, M., & Sihombing, P. (2019). Pengaruh Peningkatan dosis kalium dan jenis pestisida nabati terhadap persentase serangan hama dan produksi kentang di Sumatera Utara. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 4(1), 11-20.

Siwi, S. 1991. *Kunci Determinasi Serangga*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.

Shevira, A. (2018). *Mengenal Tanaman Berkhasiat*. Balai Pustaka: Jakarta.

Smith, B. (2016). *The Diamondback Moth, Plutella xylostella (L.) (Lepidoptera: Plutellidae) and Its Biological Control in The Eastern Cape Province, South Africa*. South Africa: RHODES UNIVERSITY.

Soofiani, M., & Wachnik, H. (2021). Microemulsions and Micellar Systems as Increasingly Popular Carriers of Biologically Active Compounds and Drugs – Review. *SunText Rev Pharm Sci* 2(1), 111.

Subyakto, S., & Sri M. (2014). *Mudah Membuat Pestisida Nabati Ampuh*. Jakarta Selatan: AgroMedia.

Sudarmo, S., & Mulyaningsih, S. (2014). *Mudah Membuat Pestisida Nabati Ampuh*. Jakarta Selatan: PT Agromedia Pustaka.

Suhardjadinata, Iskandar, R., & Ningtiyas, D. N. S. (2019). Efiaksi Ekstrak Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) yang Ditambah dengan Surfaktan terhadap Kutu Daun Persik (*Myzus persicae* Sulz.). *Media Pertanian*, 4(2), 40-47.

Suhartini, Suryadarma, I., & Budiwari. (2017). Pemanfaatan Pestisida Nabati pada Pengendalian Hama *Plutella xylostella* Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Menuju Pertanian Ramah Lingkungan. *J. Sains Dasar*, 6(1), 36-43.

Sultan, Patang., & Yanto, S. (2016). Pemanfaatan Gulma Bandotan Menjadi Pestisida Nabati Untuk Pengendalian Hama Kutu Kuya pada Tanaman Timun. *Jurnal*

*Pendidikan Teknologi Pertanian, Vol. 2(1), 77- 85. Universitas Negeri Makassar. Makassar.*

- Sumantri, B. (2020). *Bertanam Praktis dan Bersih dengan Hidroponik*. Bandung: Penerbit Media Sanins Indonesia CV Media Sains Indonesia.
- Suryaningsih, Euis., Widjaja W, & Hadisoeganda. (2004). *Pestisida Botani Untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit pada Tanaman Sayuran*. Bandung: Balai Penelitian Tanama Sayuran.
- Sutyoso, Y. (2018). *100 Kiat Sukses Hidroponik*. PT. Trubus Swadaya. Jakarta.
- Suswando, R., Djamilah, & Suprijono, E. (2019). Pengaruh Efikasi Ekstrak Biji Pinang dalam Mengendalikan Ulat Daun Kubis pada Pakcoy. *JUPI, 21(2)*, 62-67. <https://doi.org/10.31186/jipi.21.2.62-67>.
- Sutriadi, M. T., Harsanti, E. S., Wahyuni, S., & Wihardjaka, A. (2019). Pestisida Nabati: Prospek Pengendali Hama Ramah Lingkungan. *Jurnal Sumberdaya Lahan, 13(2)*, 89–101.
- Syahfari. H., Oktaviani, S. R., & Sutejo, H. (2021). Uji Efikasi Ekstrak Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap Frekuensi dan Intensitas Serangan Hama Ulat *Plutella xylostella* L. pada Tanaman Lobak (*Rhapanus sativus* L.). *ZIRAA'AH, 46(1)*, 70-77.
- Tampubolon, K., Sihombing, N. F., Purba, Z., Samosir, S. T. S., & Karim, S. (2018). Potensi Metabolit Sekunder Gulma Sebagai Pestisida Nabati di Indonesia. *Jurnal Kultivasi. 17(3)* : 683-693.
- Trimin, K. (2017). *Potensi Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat di Sekitar Perkarangan Kelurahan Silaberanti Kecamatan Silaberanti*, Dosen Program Studi Biologi Fakultas MIPA Universitas PGRI Palembang, *14(2)*, 90-99.
- Tuhuteru, S., Mahanani, A. U., & Rumbiak, R. E. Y. (2019). Pembuatan Pestisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama dan Penyakit Sayuran di Distrik Siepkosi Kabupaten Jayawijaya. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 25(3)*,135-143 <http://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php/jpkm/article/view/14806>.
- Tuquero, J., Chargualaf, R. G., & Marutani, M. (2018). Growing Bok Choy (*Brassica rapa* Chinensis Group) Varieties for Guam. *Food Plant Production, 7*, 1-6. <https://tinyurl.com/y7wqxrgb>.
- Utama, R. (2018). Analisis Usaha Tani Selada Romine Hidroponik Rakit Apung pada Kelompok Tani BR Lembang Jawa Barat. *Jurnal Analisis Usaha Tani*. Hal 2-8.
- Vélez-Gavilán, J. (2018). *Brassica rapa*. Diakses pada 10 Desember 2022, tersedia pada: <https://doi.org/DOI:10.1079/1SC.121115.20203483463>.

- Widyastuti, N. E., Irianto, H., & Setyowati, N. (2018). Penerapan Analisis Fishbone dalam Meningkatkan Kualitas Pakcoy (*Brassica rapa* L.) di Hortimart Agro Center, Bawen, Jawa Tengah. *Agrista*, 6(4), 33-43.
- Wulandari, T. (2017). Pemanfaatan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) untuk Pengendalian Kutu Daun (*Aphis* sp.) pada Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.). Skripsi. Diterbitkan, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Yan, Z. (2015). Morphological and molecular characterization of heading traits in Chinese cabbage (*Brassica rapa*). Thesis. Published, Departement of Plant Breeding Wageningen University and Research Centre,
- Yolanda. R., Rahmadhanti, N., Pratiwi, N., Triyatdia, H., Wulandari & Pevria, R. (2021). Budidaya Tanaman Hidroponik Pakcoy Hibrida varietas Samhong Jade F1 (*Pakcoy Hybrid Hydroponic Plants Samhong Jade F1 variety*). *Prosiding SEMNAS BIO*. Universitas Negeri Padang.
- Yunindanova, M. B., Darsana, L., dan Putra, A. P. (2018). Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri Terhadap Nutrisi dan Naungan Menggunakan Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Agroteknologi*, 9(1), 1–8.
- Zada, H., Ahmad, B., Hassan, E., Saijoqi, A. U. R., Naheed, H., & Salim, M. (2018). Toxicity Potential Of Different Azadirachtin Against *Plutella xylostella* (Lepidoptera; Plutellidae) And Its Natural Enemy, Diadegma Species *Agronomy & Agricultural Science*, 1(1), 1-7. <https://doi.org/10.24966/AAS-8292/100003>.

