

## DAFTAR PUSTAKA

- Afriana. (2018). Inventarisasi Serangga Hama Pada Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* Linn) Dan Tingkat Serangannya Di Kota Padang. Skripsi. Universitas Andalas
- Agustin, V., dan S, Gunawan. (2019). Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Tarumanegara Medical Journal*. 1(2) : 195-200
- Aprilia, E.H. (2014). Inventarisasi dan populasi arthropoda pada pertanaman mentimun (*Cucumis sativus* Linn.) di Desa Pattalassang Kabupaten Gowa. Skripsi. Universitas Hasanuddin
- Arifin, M. Z. (2014). Studi Keanekaragaman Semut Di Perkebunan Jeruk Desa Solerejo Kecamatan Dau Kabupaten Malang. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Arsi, Resita R., Suparman SHK, Gunawan B, Herlinda S., Pujiastuti Y, Irsan C, Hamidson, H., Efendi, R. A. dan Budiarti, L. (2020). Pengaruh Kultur Teknis Terhadap Serangan Hama dan Penyakit pada Tanaman Kacang Panjang Di Kecamatan Lempuing Kabupaten Ogan Komering Ilir. *Jurnal Planta Simbiosis* 2(2) : 21–32.
- Arsi , Rahmatul K., Suparman, Bambang G., Yulia P., Harman H., Septian I. N., Lailatturahmi. (2021). Keanekaragaman Hama dengan Kultur Teknis Berbeda pada Lahan Mentimun (*Cucumis sativus*) di Desa Tanjung Seteko, Indralaya Utara, Kabupaten Ogan Ilir, Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam* 18(1): 55-67.
- Asikin S. (2004). *Alternative pengendalian hama serangga sayuran ramah lingkungan dilahan lebak*. Laporan tahunan Balitra 2004. Balitra: Banjar baru.
- Azwar, F.R. (2021). Rancang Bangun Perangkat Serangga Hama Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560. Universitas Lampung.
- Baliadi, Y. (2007). Pengendalian Kutu Kebul *Bemisia tabaci* Pada Tanaman kedelai dengan insektisida nabati. Balai Penelitian Kacang-Kacangan dan Umbi-Umbian Malang.
- Bengen, D.G. (2002). *Pengenalan dan Pengelolaan Ekosistem Mangrove* (Pedoman Teknis). Bogor: Pusat Kajian Sumber Daya Pesisir dan Laut-IPB.
- Blackman R.L. and V.F. Eastop. (2000). *Aphids on the world's crop an identification and information guide. 2th ed*. John Wiley and Sons. New York: Chicester.
- BPS. (2023). Padang Dalam Angka 2023. Padang: Badan Pusat Statistik.

- Borror DJ, Johnson NF. (2005). *Introduction to study of insects*. 7 th Edition. Thomson Brooks/Cole. Australia, Canada, Singapura, Spain, United Kingdom, USA.
- Brown, H. (2003). Common insect pests of cucurbits. *Agnote* 159:39-45.
- Brown H dan Darwin. (2015). Common Insect Pests of Cucurbits. *Plant Industries Development, Northern Territory Government*. pp. 1–4.
- [CABI] Centre for Agriculture and Bioscience International. (2005). Corp protection compendium 2005 [CD-ROM]. Wallingford, UK: CAB International.
- Cahyani, M. (2016). Keanekaragaman Kutu daun (Hemiptera:Aphididae) pada Beberapa Sentra Produksi Sayuran di Sumatera Barat. [Skripsi]. Universitas Andalas.
- Djatmiadi dan Djatnika. (2001). *Petunjuk Teknis Surveilans Lalat Buah. Pusat Teknik dan Metode Karantina Hewan dan Tumbuhan*. Jakarta: Badan Karantina Pertanian.
- Dreistadt SH, Clark JK, Flint ML. (2001). Integrated Pest Management for Floriculture and Nurseries. Oakland: University California Agriculture National Resources Publication: 3402
- Duriat, A.S. (2009). Pengendalian Penyakit Kuning Keriting Pada Tanaman Cabai Keriting. Lembang: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Heather, J., and Smith, H.A., (2015). Sweet Potato Whitefly B Biotipe Bemisia tabaci (Gennadius) (Insecta : Hemiptera; Aleyrodidae). Entomology an Nematology Department, Florida.
- Idris. (2004). Respon tanaman mentimun (Cucumis sativus L.) akibat pemangkasan dan pemberian pupuk ZA. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*, 2(1): 17-24.
- Irsan, C. (2003). Predator, Parasitoid, dan Hiperparasitoid yang Berasosiasi dengan Kutudaun (Homoptera: Aphididae) pada Tanaman Talas. *Hayati* 10(2) : 884.
- Jana, D., Tamili, D. K., and Chakraborty, S. K. (2021). Diversity of coleopteran insects in the coastal and noncoastal environment of Midnapore (East ). *Journal of Entomology and Zoology Studies* 9(1) : 824–833.
- Krebs, C. J. (1997). *Program for Ecological Methodology* (2nd ed.). An print of the Wesley Longman, Inc.
- Loleh , N.,W. Pembengo,Y. Rahim. (2018). Pengaruh Jarak Tanam dan Waktu Penyiangkan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (Cucumis sativus L.). *JATT* 7(1) : 58-65.
- Ma, L, Li, MY, Chang, CY, Chen, FF, Hu, Y and Liu, XD .(2019). The host range of *Aphis gossypii* is dependent on aphid genetic background and feeding experience, *PeerJ*, 7, e7774.

- MacLeod A. (2005). *Pest Risk Analysis for Diaphania indica*. Central Science Laboratory, Sand Hutton York.
- Mahardika, A.A.N. I. W. Supartha, N. N. Darmiati. (2019). Identifikasi dan Kelimpahan Populasi Lalat Pengorok Daun (*Liriomyza* spp.) (Diptera: Agromizydae) pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dan Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* 8 (4) : 362-370.
- Mahmood, I., Imadi, S.R., Shazadi, K., Gul, A., Hakeem, K.R. (2016). *Effects of Pesticides on Environment*, in: Hakeem, K.R., Akhtar, M.S., Abdullah, S.N.A. (Eds.), *Plant, Soil and Microbes*. Springer International Publishing, Cham, pp. 253–269.
- Maramis, R. (2005). Kontribusi dari Berbagai Spesies Parasitoid Generalis yang Berasal dari Serangga Inang Erionota thrax (L.) (Lepidoptera: Hesperiiidae) pada Habitatnya. Bandung: Departemen Biologi ITB.
- Moritz G, D Morris, and L Mound. (2001). *Trips ID. Pest Trips of the world. An interactive identification and information system*. Canberra: CSIRO Publishing.
- Mossler MA, Larson BC, Nesheim ON. (2007). Florida crop/pest management profiles: celery. Plant Pathology Department Document CIR 1235. Institute of Food and Agricultural Sciences, University of Florida.
- Namvar, P., Safaralizadeh, M. H., Baniamiri, V., & Asghar, A. (2012). Estimation of larval density of *Liriomyza sativae* Blanchard (Diptera : Agromyzidae) in cucumber greenhouses using fixed precision sequential sampling. *Plans* 11(9) : 2381–2388.
- Nikmah, A. (2019). Inventarisasi dan Tingkat Serangan Serangga Hama pada Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Kabupaten Padang Pariaman. Skripsi. Padang: Universitas Andalas.
- Nurindah. (2006). Pengelolaan Agroekosistem dalam Pengendalian Hama. *Jurnal Perspektif*, 5 (2): 78-85.
- Nurkomar, I. (2017). Tritrophic Interaction Between Cucumber Plant - *Diaphania indica* Saunders (Lepidoptera: Crambidae) - *Apanteles taragamae* Viereck (Hymenoptera: Braconidae). Disertasi. Institut Pertanian Bogor
- Odum, E. (1971). *Fundamental Of Ecology*. W. B. Saunders.
- Odum E. (1996). *Dasar-Dasar Ekologi. (T. Samingan. Terjemahan)*. 3rd ed. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Olatunji, O. O., Olubamiwa, P. R., Babatola, A. E. (2014). Cucumber (*Cucumis sativus* L) Production and Protection. *American Journal of Experimental Agriculture*, 4(4), 380-405.

- Perdana, R. J. A. (2010). *Keanekaragaman Serangga Hymenoptera (Khususnya Parasitoid) pada Areal Persawahan, Kebun Sayur dan Hutan*. Institut Pertanian Bogor.
- Pracaya. (2007). *Hama dan Penyakit Tanaman*. Jakarta: Penebar swadaya.
- Pradhana, RAI, G Mudjiono, S Karindah. (2014). Keanekaragaman serangga dan laba-laba pada pertanaman padi organik dan konvensional. *Jurnal HPT*. 2(2): 58-66.
- Rachman.N. (2015). *Keefektifan Fosfin Formulasi Cair terhadap Aphis Gossypii Glover dan Macrosiphoniella Sanborni Gillette (Hemiptera: Aphididae) Pada Bunga Potong Krisan*. Bogor: IPB.
- Rahmi, A. N., Ike V., dan Mega, K. (2019). Sistem Pakar Diagnosa Penyakit dan Hama pada Tanaman Mentimun Menggunakan Metode Forward Chaining. *Intechno Journal* 1(3):18–22.
- Ramadhona, R., Djamilah, Mukhtasar. (2018). Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya Dalam Pengendalian Kutu Daun Pada Fase Vegetatif Tanaman Terung. *Indonesian Journal of Agriculture Science* 20 (1):1-7.
- Rauf, A., B.M. Shepard, and M.W. Johnson. (2000). Leafminer in Vegetables, Ornamental Plants and Weeds in Indonesia: Surveys of Host Crops, Species Compositions and Parasitoids. *Intl. J. Pest Manag.* 46(4): 257–266.
- Rauf A. (2005). Hama Pendetang: *Liriomyza sativae* B. (Diptera: Agromyzidae): Biologi, Tumbuhan Inang, dan Parasitoidnya. Bogor: IPB.
- Rina, M. A., Aulia, A., Riya I. (2021). Keragaman Jenis Belalang (Orthoptera) di Persawahan Desa Beringin Kencana Kecamatan Tabunganen. *Wahana-Bio: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya* 13(2): 74- 81.
- Riyanto., D. Zen dan Z. Arifin. (2016). Studi Biologi Kutu Daun (*Aphis gossypii*) (Hemiptera: Aphididae). *Jurnal Pembelajaran Biologi* 3(2). 146-152
- Rukmana R. (1994). *Budidaya Mentimun*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sari, M. (2015). Identifikasi Serangga Dekomposer Di Permukaan Tanah Hutan Tropis Dataran Rendah (Studi Kasus di Arboretum dan Komplek Kampus UNILAK dengan Luas 9,2 Ha). *Bio-Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi*, 2(2), 140-149.
- Siswadi. (2007). Penanganan pasca panen buah-buahan dan sayuran. *Jurnal Inovasi Pertanian* 6(1): 68-71
- Samadi, B. (2002). *Teknik Budi Daya Mentimun Hibrida*. Yogyakarta: Kanisius.
- Samsudin, M.Y., Lubis A., Nugroho S. G., Saul M. R., Diha M. A., Honh G. B., Bailey H. H. (2008). *Kesuburan Tanah*. Lampung: Universitas Lampung.

- Setiawati, Udiarto dan Muharam, (2004). Buku Panduan Teknis Pengelolaan Tanaman Terpadu Cabai Merah (Pengenalan dan Pengendalian Hama-Hama Penting pada Tanaman Cabai Merah). Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Lembang-Bandung
- Sharma. (2002). *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Jakarta: Penebar swadaya.
- Sianipar M S., Luciana D., Entun S., RC Hidayat S. (2015). Indeks Keragaman Serangga Hama Pada Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) Di Lahan Persawahan Padi Dataran Tinggi Desa Sukawening, Kecamatan Ciwidey, Kabupaten Bandung. *Bioma* 17 (1): 9-15.
- Siregar A S., Darma B dan Fatimah Z. (2014). Keanekaragaman Jenis Serangga Di Berbagai Tipe Lahan Sawah. *Jurnal Agroekoteknologi*, 2 (2): 1640-1647
- Siswadi. (2007). Penanganan pasca panen buah-buahan dan sayuran. *Jurnal Inovasi Pertanian* 6(1): 68-71
- Siwi SS. (2005). *Eko-Biologi Hama Lalat Buah*. Bogor: BB-Biogen.
- Sopialena. (2017). *Segitiga Penyakit Tanaman*. Samarinda: Mulawarman University Press.
- Speight MR, Hunter MD, Watt AD. (1999). *Ecology of Insect*. California: University of California
- Suin, N. M. (1997). *Ekologi Fauna Tanah*. Jakarta: Bumi Aksara
- Sumpena, U. (2001). *Budidaya Mentimun Intensif*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Supit, M. M., B. A. N. Pinaria dan J. Rimbing. (2020). Keanekaragaman Serangga pada Beberapa Varietas Kelapa (*Cocos nucifera* L.) dan Kelapa Sawit (*Elaeis guenensis* Jacq ). *Journal of Entomology Review* 1(1): 1–15
- Suputa, Cahyanti, Kustaryati A, Railan M, Issusilaningtyas & Taufiq A. (2006). *Pedoman Identifikasi Lalat Buah (Diptera: Tephritidae)*. Yogyakarta: UGM.
- Susilawati. (2017). *Mengenal Tanaman Sayuran (prospek dan pengelompokan)*. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Suyanto (1994). *Seri PHT : Hama dan Sayur Buah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tarno H, Gatot M. Dan Lilik S. (2003). Binomi Kumbang Mentimun *Aulacophora similis* Oliver. (Coleoptera: Chrysomelidae) Pada Pertanaman Ketimun (*Cucumis sativus* L.). *Habitat* 14(3) : 146-161.
- Untung, K. (2010). *Diktat Dasar-Dasar Ilmu Hama Tanaman*. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan. UGM.
- Wiguna, G. (2013). Pemuliaan ketahanan pada tanaman mentimun terhadap kumbang pemakan daun (*Aulacophora similis* Oliver). *IPTEK Tanaman Sayuran* 003 : 3-4.



Wijoyo, P.M. (2012). *Budidaya Mentimun yang Lebih Menguntungkan*. Jakarta: PT Pustaka Agro Indonesia.

Yaherwandi. (2009). Struktur Komunitas Hymenoptera Parasitoid Pada Berbagai Lanskap Pertanian Di Sumatra Barat. *Jurnal Entomologi Indonesia*, 6(1), 1–14. <http://journal.um-surabaya.ac.id/index.php/JKM/article/view/2203>

Zulkarnaen, (2013). *Budidaya Sayuran Tropis*. Jakarta: Bumi Aksara.

