

DAFTAR PUSTAKA

- Afshari, A., Negadian, E. A., dan Shishebor, P. 2009. Population Density and Spatial Distribution of *Aphis gossypii* Glover (Homoptera: Aphididae) on Cotton in Grogan, Iran. *J. Agric. Sei. Technol.* 11:27-38.
- Amalina, N. A., Subagiya., dan Ato, S. 2018. Respon Populasi Kutu Daun Persik Terhadap Pemberian Beberapa Jenis Ekstrak Kulit Jerik pada Cabai. *Agrosains.* 20(1): 13-18.
- Anggraini, K., Yuliandhi, K. A., dan Dwi, W. 2018. Pengaruh Populasi Kutu Daun Pada Tanaman Cabai Besar (*Capsicum annuum* L.) terhadap Hasil Panen. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika.* 7(1):113-121.
- Astuti, W. Y., dan Dyah, W. R. 2022. Kajian Senyawa Metabolit Sekunder pada Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Vegetalika.* 11(2): 122-134.
- Bagwell, R. D., dan Baldwin, J. L. 2009. *Aphids on Cotton*. LSU Ag Center Research & Extension.
- Basilova, J. 2010. The Application of Discriminant Analysis to Identify *Cryptomyzuz* Aphids. *Zemdirbyste Agriculture.* 97:99-106.
- Blackman R. L. dan Eastop V. F. 2000. *Aphids on the World's Crop: an Identification and Information Guide 2nd eds.* The Natural History Museum: London.
- CABI Centre of Agriculture and Bioscience International. 2005. Corp protection compendium 2005 (CD-ROM). Wallingford, UK: CAB International.
- Capinera, J. L. 2007. Melon Aphids or Cotton Aphid, *Aphis gossypii* Glover (Insecta: Hemiptera:Aphididae). *Research Gate.* EENY173. 1-5.
- Campbell, NA. & Reece, JB. 2010. *Biologi edisi Kedelapan Jilid 3.* Jakarta: Erlangga.
- Daryanto, A. 2016. Analisis Genetik dan Pewarisan Sifat Ketahanan Cabai Terhadap Infestasi Kutudaun Melon, *Aphis gossypii* Glover (Hemiptera: Aphididae). *Tesis.* Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Departemen Pendidikan Nasional. 2012. *Kamus Besar Bahasa Indonesia Pusat Bahasa Edisi Keempat.* Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Desrosier, N. W. 1998. *Teknologi Pengawetan Pangan.* Edisi III. Penerjemah Muchji Mulyohardjo. Jakarta: UI press.
- Dixon, A. F. G., Kindlmann, P. 1998. *Insect Populations In Theory And In Practice: Population dynamics of aphids.* London: Kluwer Academic Publishers.
- Godfrey, L. D., Rosenheim, J. A., dan Goodell, P. B. 2000. Cotton aphid emerges as major pests in SJV cotton. *California Agriculture.* 54(6): 26 – 29.

- Gustia, H. 2016. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun Terhadap Pemangkasan Pucuk. *Proceedings International Multidisciplinary Conference*. 339-345.
- Herlinda, S., Toton, I., Triani, A., dan Chandra, I. 2009. Perkembangan Ppopulasi *Aphis gossypii* Glover (Homoptera: Aphididae) dan Kumbang Lembing Pada Tanaman Cabai Merah di Rawit di Inderalaya. *Seminar Nasional Perlindungan Tanaman*. 1-8.
- Imdad dan Nawangsih. 2001. *Sayuran Jepang*. Jakarta: Penebar swadaya.
- Jumar. 2000. *Entomologi Pertanian*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Kristiaga, Z. C., Sutoyo dan Agastya. 2020. Kelimpahan Serangga Musuh Alami dan Serangga Hama Pada Ekosistem Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) pada Fase Vegetatif di Kecamatan Dau Kabupaten Malang. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 20(3): 230-236.
- Krebs, C. J. 2014. *Ecology: The Experimental Analysis of Distribution and Abundance. Sixth edition*. England: Pearson Education Limited.
- Lakitan, Benyamin. 1996. *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Loleh, N., Wawan, P., dan Yunnita, R. 2018. Pengaruh Jarak Tanam dan Waktu Penyiangkan Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Agroteknotropika*. 7(1): 58 – 65
- Maningsih, I. R., Veronica, A. K., dan Aristotulus, E. T. 2019. Pendekatan Eco Architecture pada Perancangan Botanical Garden Center di Tomohon. *Jurnal Arsitektur Daseng UNSRAT*. 8(2): 746-756.
- Mavi, H.S., dan Tupper, G. J. 2004. *Agrometeorology principles and Applications of Climate Studies in Agriculture*. New York: Food Product Press.
- Mossler, M. A., Larson B. C., Nesheim O. N. 2007. *Florida crop/pest management profiles: celery. Plant Pathology Department Document CIR 1235*. Food Science and Human Nutrition Department, Florida Cooperative Extension Service, Institute of Food and Agricultural Sciences, University of Florida.
- Ni Putu, P., Farida, H., dan Eka, P. A. 2018. Kejadian Penyakit Mosaik dan Varietas Tahan *Cucumber Mosaic Virus* (CMV) Penyebab Penyakit Mosaik Pada Tanaman Mentimun. *Agrimeta*. 8(15): 49-59.
- Pangestu, W. W. 2017. Komposisi Species Parasitoid Kutu Daun pada Beberapa Jenis Tanaman Inang. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Rachman, N., Dadang., dan R. Yai Munara Kusumah. 2015. Keefektifan fosin formulasi cair terhadap *Aphis gossypii* Glover dan *Macrosiphoniella sanborni* Gillette (Hemiptera: Aphididae) pada bunga potong krisan. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 12(3):158–164.

- Rahmi, A. N., Ike, V., dan Mega, K. 2019. Sistem Pakar Diagnosa Penyakit dan Hama pada Tanaman Mentimun Menggunakan Metode Forward Chaining. *Information Technology Journal*. (3): 18-22.
- Riyanto., Djunaidah, Z., dan Zainal, A. 2016. Studi Biologi Kutu Daun (*Aphis gossypii* Glover.) (Hemiptera: Aphididae). *Jurnal Pembelajaran Biologi*. 3(2): 146 – 152.
- Rukmana, R. 1994. *Budidaya Mentimun*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Salaki, C. L dan Dumalang. 2017. Pengendalian Hama Terpadu (PHT) pada Tanaman Sayuran di Kota Tomohon. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat*. 2(2): 246-255.
- Samadi, B. 2002. *Teknik Budidaya Mentimun Hibrida*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sari, S. P., Suliansyah, I., Nelly, N., dan Hamid, H. 2020. Identifikasi Hama Kutudaun (Hemiptera: Aphididae) pada Tanaman Jagung Hibrida (*Zea mays* L.) di Kabupaten Solok Sumatera Barat. *Jurnal Sains Agro*. 5(2): 1-8.
- Semangun, H. 1989. *Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura di Indonesia*. Yogyakarta: UGM Press.
- Singarimbun, M. A., Mukhtar, I. P., dan Syahril, O. 2017. Hubungan Antara Ppopulasi Kutu Kebul (*Bemisia tabaci* Genn.) dan Kejadian Penyakit Kuning pada Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agroekoteknologi*. 5(4): 847 – 854.
- Skendžić, S., Monika, Z., Ivana, P. ž., Vinko, L., dan Darija, L. 2021. The Impact of Climate Change on Agriculture Insect Pets. *Insect*. 12(440): 1-31.
- Stoyenoff, J. L. 2001. Plant Washing as a Pest Management Technique for Control of Aphids (Homoptera: Aphididae). *Horticultural Entomology*. 94(6): 1492-1499.
- Sudarwadi., Indri, H., dan Tris, H. R. 2013. Fluktuasi Kutu Daun *Toxoptera citricidus* (Kirkaldy) pada Tanaman Jeruk Siam. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*. 2(2):1 – 9.
- Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sumpena, U. 2008. *Budidaya Mentimun Intensif, Dengan Mulsa, Secara Tumpang Sari*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Syafitri, D. D., Fauzana, H., dan Salbiah, D. 2017. Kelimpahan Hama Kutu pada Tanaman Jeruk Siam (*Citrus nobilis* Lour.) di Desa Kuok Kecamatan Kuok Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jom Faperta*. 4(1): 1 – 11.

- Taradipha, M. R. R., siti, B, R., dan Noor, F. H. 2019. Karakteristik lingkungan terhadap komunitas serangga. *Journal of Natural Resource an Environmental Management*. 9(2): 394-404.
- Tilmon, K. J., Hodgson E. W., O'Neal M. E., Ragsdale D. W. 2011. Biology of the soybean aphid, *Aphis glysines* (hemiptera: Aphidadae) in the United State. *J of Integrated Pest Management*. 2(2):1-7.
- Tjitrosoepomo, G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Utami, N. A., I Nyoman, W., I Ketut, S., I Dewa, N. N., dan Gede, S. 2014. Pengaruh Penggunaan Jaring Berwarna Terhadap Kelimpahan Serangga *Aphis gossypii* pada Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 3(4): 251-258.
- Vanada, A. 2013. Posisi Hama Penitng pada Setiap Fase pertumbuhan Kedelai (*Glycine max* L. Mer.) di Kebun Percobaan pegok. *Skripsi*. Denpasar: Fakultas Pertanian Universitas Udayana.
- Wardani, N. 2017. Perubahan Iklim dan Pengaruhnya Terhadap Serangga Hama. *Prosiding Seminar Nasional*. 1015-1026.
- Wati, C., Rahmawati., Rudi, H., Prasasti, WH., Riyanto., Erise, A., Lilian, R., Dewi, M., Dewi, S., Arsi, dan Tili, K. 2021. *Entomologi Pertanian*. Sumatra Utara: Yayasan Kita Menulis.
- Wulandari, E. R., Asri, T. M., dan Naufal, M. F. 2020. Analisis Faktor Fisika Penyebab Kerusakan Koleksi Diperpustakaan Umum Kabupaten Malang. *Jurnal Dokumentasi dan Informasi*. 41(1): 123 – 132.
- Wulandari, T. 2017. Pemanfaatan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Untuk Pengendalian Hama Kutu Daun (*Aphis* sp.) Pada Tanaman Cabai (*Capsicum annuum* L.). *skripsi*. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Wijoyo, P M. 2012. *Budidaya Mentimun yang Lebih Menguntungkan*. Jakarta: Pustaka Argo Indonesia.
- William, IS., Dixon, AFG. 2007. Life cycles and polymorphism, p. 69-81. In van Emdan HF, Harrington R. (Eds) *Aphids as Crop Pets*. London (UK): Cromwell Press.
- Winarto, B. 2021. *Kamus Kehutanan*. Bogor: Penerbit IPB Press.
- Yesi., Zen, S., dan Achyani. 2019. Pengaruh Variasi Dosis Ekstrak Batang Brotowali (*Trinospora crispa* L.) Tanaman Mortalitas Hama Kutu Daun (*Aphis gossypii* L.) Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Bioedukasi*. 10(2): 162-170.
- Yulianto, S., Yovita, YB., dan Julianus, J. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) di Kabupaten Sikka. *Jurnal Inovasi Penelitian*. 1(10): 2165 – 2170.

Zufahmi., Ervina, D., dan Zuraida. 2019. Hubungan Kekerabatan Tumbuhan Famili Cucurbitaceae Berdasarkan Karakter Morfologi di Kabupaten Pidie Sebagai Sumber Belajar Botani Tumbuhan Tinggi. *Jurnal Agroristek*. 2