

DAFTAR PUSTAKA

- Abi H.O dan R. S. Wulandari. 2017. Identifikasi Morfologi Serangga Berpotensi Sebagai Hama dan Tingkat Kerusakan Pada Bibit Meranti Merah (*Shorea leprosula*) di Persemaian PT. Sari Bumi Kusuma. J. Hutan Lestari Vol. 5 (3) : hal. 644-652
- Agus R. dan A. Suseno. 2012. Penggunaan Quantum GIS dalam Sistem Informasi Geografis. Quantum GIS : Bogor. 20 hal.
- Arevalo H. A. dan P. A. Stansly. 2009. Suppression of *Myloccerus undatus* (Coleoptera : Curculionidae) In Valencia Orange with Chlorpyrifos Sprays Directed at Ground and Foliage. J. Florida Entomologist 92(1) hal. 150-152
- Atwal A. S. 1976. Agricultural Pests of India and Southeast Asia. Kalyanri Publishers, Delhi, India. 512 hal.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2015. Inovasi Hortikultura Pengungkit Peningkatan Pendapatan Rakyat. IAARD Press : Jakarta (Balitbang Pertanian) 294 hal.
- Butani D. K. 1979. Insects and Fruits. Periodical Expert Book Agency, India. 415 hal.
- Costa M. G., Barbosa, J. C., Yamamoto, P. T., dan , Leal R. M. 2010. Spatial Distribution of *Diaphorina citri* Kuwayama in Citrus Orchards. J. Sci. Agric. Vol. 67 546-554
- Das J. dan A. Das. 2016. *Myloccerus discolor* : a pest of ber (*Ziziphus jujube*) in Tripura, India. J. Asian Journal of Biological and Life Science. Vol. 5(2) hal. 103-104
- Ekadinata A., S. Dewi, D.P. Hadi, D.K. Nugroho, dan F. Johana. 2008. Sistem Informasi Geografis untuk Pengelolaan Bentang Lahan Berbasis Sumber Daya Alam. Buku 1 : Sistem Informasi Geografis dan Penginderaan Jauh Menggunakan ILWIS Open Source. World Agroforestry Centre, Bogor, Indonesia. 52 hal.
- Hill D. 1987. Agricultural Insect Pests of Temperate Regions and their Control. Cambridge University Press, New York. 667 hal.
- Honsberg C. dan S. Bowden. 2019. Declination Angle. Dikutip dari <https://www.pveducation.org/pvcdrom/properties-of-sunlight/declination-angle>. Dikutip pada 12 Juli 2019 Pukul 11.00 WIB
- Hutabarat B. dan Adi Setyanto. 2007. Komoditas Jeruk Indonesia di Persimpangan Jalan Pasar Domestik dan Internasional. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Yogyakarta.

- Irwansyah Edy. 2013. Sistem Informasi Geografis : Prinsip Dasar dan Pengembangan Aplikasi. Digibooks Printing and Publishing : Yogyakarta 221 hal.
- Josephraj Kumar A., P. Rajan, C. Mohan, dan R. J. Thomas. 2011. First record of Asian grey weevil (*Mylocerus undatus*) on coconut from Kerala, India. *J. Phytoparasitica*
- Jumar. 2000. Entomologi Pertanian. Rieneka Cipta : Jakarta. 237 hal.
- Kalshoven L.G.E. 1981. The Pests of Crops in Indonesia. Laan PA van der, penerjemah. Jakarta (ID): Ichtiar Baru-van Hoeve. Terjemahan dari: De Plagen van de Cultuurgewassengin Indonesie. 701 hal.
- Kementerian Pertanian. 2003. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 466/Kpts/PD.210/9/2003 tentang Pelepasan Jeruk Siam Pontianak Sebagai Varietas Unggul. Kementerian Pertanian : Jakarta
- Kementerian Pertanian. 2006. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 307/Kpts/SR.120/4/2006 tentang Pelepasan Jeruk Keprok Batu 55 Sebagai Varietas Unggul. Kementerian Pertanian : Jakarta
- Kumar, S. dan S. Kumar. 2015. Diversity of *Mylocerus* Species (Coleoptera : Curculionidae) Associated With *Prosopis Juliflora*. *J. Env Bio-Sci* Vol.29(2) hal. 389-391
- Kusumawati D.E. 2018. Pengaruh Kompetisi Intraspesifik dan Interspesifik Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays*) dan Kacang Hijau (*Vigna radiata*). *J. Agroradix* Vol.1 No.2 hal. 28-33
- Martasari C. 2017. Pengenalan dan Identifikasi Spesies Jeruk. Artikel : <http://balitjestro.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2018/04/PENGENALAN-DAN-IDENTIFIKASI-SPESES-JERUK-II.pdf>. Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Subtropika. Badan Litbang Pertanian.
- Meier I.C. dan C. Leuschner. 2008. Leaf Size and Leaf Area Index in *Fagus sylvatica* Forests: Competing Effects of Precipitation, Temperature, and Nitrogen Availability. *J. Ecosystems* Vol. 11 655-669
- Muslimin I. dan A.H. Lukman. 2007. Pola Pertumbuhan Pulau Darat (*Alstonia angustiloba* Miq) di Kabupaten Musi Rawas Sumatera Selatan. Prosiding Ekspose Hasil-Hasil Pertanian hal.161-166
- Nurnasari, E. dan Djumali. 2010. Pengaruh kondisi ketinggian tempat terhadap produksi dan mutu tembakau Temanggung. Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak Industri Volume 2 Nomor 2. Malang.
- O'Brien C.W., M. Haseeb, dan M. C. Thomas. 2006. *Mylocerus undecimpustulatus undatus* Marshall (Coleoptera: Curculionidae), a Recently Discovered Pest

- Weevil from the Indian Subcontinent. J. Entomology Circular No.412 hal. 1-4
- Paunikar, S.D. 2015. *Myloccerus* Spp., Serious Pest of Tree Seedlings in Forest Nurseries of North-Western and Central India. J. Biolife,3(1):353-355.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2016. Outlook Komoditas Pertanian Sub Sektor Hortikultura : Jeruk. Kementerian Pertanian (Pusdatin Kementan) : Jakarta. 79 hal.
- Radiyanto I., dan K.S.M Julyasih. 2009. Survei dan Evaluasi Musuh Alami Serangga Hama Pada Ekosistem Pertanaman Jeruk (*Citrus* spp.) di Jawa Timur. J Ilmu Pertanian MAPETA, Volume 11 Nomor 2 April 2009
- Ramamurthy, V. V. dan S. Ghai. 1988. A Study on The Genus *Myloccerus* (Coleoptera : Curculionidae). J. Oriental Insects, Vol. 22 hal. 377-500
- Riyanto, P. Ekaputra, dan H. Indelarko. 2009. Pengembangan Aplikasi Sistem Informasi Geografis Berbasis Desktop dan Web. Gava Media : Yogyakarta. 412 hal.
- Rukmana R. 2005. Jeruk Besar : Potensi dan Prospeknya. Penerbit Kanisius : Yogyakarta. 57 hal.
- Santoso D. 2018. Industri 4.0 dan Kesehatan. Dikutip dari : <https://kompas.id/baca/opini/2018/12/26/industri-4-0-dan-kesehatan/> . Dikutip pada 26 Desember 2018 Pukul 19.00 WIB
- Sanyong S. dan V. Amarakul. 2001. GIS Application for Plant Diseases Distribution on Jack Fruit, Bael Fruit, and Ma Kiang Trees in Lower Northern Part of Thailand. 22nd Asian Conference on Remote Sensing Proceeding
- Sekhar J.C. dan V.V. Ramamurthy. 2003. Spatial Distribution of Grey Weevil *Myloccerus undecimpustulatus* on Soybean. Indian Journal of Entomology 65(2) : 233-236
- Sheriff D. W. dan R. C. Muchow. 1992. Hal Ihwal Air. Dalam P. R. Golds Worthy dan N. M. Fisher. 1992. Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik. Gajah Mada Press : Yogyakarta. 874 hal.
- Spiegel-Roy P. dan E.E Goldschmidt. 1996. Biology of Citrus. Cambridge University Press : UK. 230 hal.
- Sun J. dan B. Bhushan. 2012. Structure and mechanical properties of beetle wings: a review. J. RSC Advance Vol. 33
- Suroso A.I., K.B Seminar, dan P. Satriayawan. 2004. Pengembangan Sistem Informasi Geografis untuk Pengelolaan Perkebunan Kelapa Sawit. J. Manajemen & Agribisnis Vol. 1 No.1 hal. 33-41

- Syvertsen JP. Dan CW. McCoy. 1985. Leaf Feeding Injury to Citrus by Root Weevil Adults: Leaf Area, Photosynthesis, and Water Use Efficiency. *J. The Florida Entomologist* Vol. 68, No. 3 hal. 386-393
- Van Steenis, C.G.G.J. 1975. Flora Untuk Sekolah di Indonesia. PT. Pradnya Paramita : Jakarta. 495 hal.
- Warda dan M. Assad. 2008. Pengendalian Terpadu Vektor CVPD dan Hama Penyebab Buah Burik pada Jeruk Siem di Kabupaten Luwu Utara. *J Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pangan*
- Wardani, N. 2017. Perubahan Iklim dan Pengaruhnya Terhadap Serangga Hama. Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN. hal.783-791
- Zulkarnain. 2010. Dasar-dasar Hortikultura. Bumi Aksara : Jakarta. 336hal.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Pengamatan Populasi Myllocerus

Tabel Rata-rata Hasil Pengamatan Populasi Myllocerus Mingguan

Varietas	Posisi	Minggu (ekor)					Rata-rata	Keterangan
		1	2	3	4	5		
Keprok	Per Tanaman	3	3	4	6	6	5	Data Pengamatan Satuan : (ekor)
	Irisan Utara	2	1	2	2	3	2	
	Irisan Selatan	1	2	2	4	4	3	
	Percabangan Atas	1,6	1,8	1,9	4,2	4,5	3	
	Percabangan Bawah	1,7	1,4	1,9	2,1	1,9	2	
Siam	Per Tanaman	1	2	1	2	2	2	
	Irisan Utara	1	1	1	1	1	1	
	Irisan Selatan	1	1	1	1	1	1	
	Percabangan Atas	0,9	0,6	0,7	1,7	1,8	1	
	Percabangan Bawah	1,5	1,1	0,5	0,4	0,3	1	