

DAFTAR PUSTAKA

- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2016. Luas Panen, Produktivitas, Produksi Tanaman Palawija Indonesia :BPS. Tersedia pada: <http://www.bps.go.id/site/resultTab>. (Diakses 25 September 2017).
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2017. Pertanian dan Pertambangan Tersedia pada: <https://pasamanbaratkab.bps.go.id>. (Diakses pada 26 September 2017).
- [PTPN] Perusahaan Terbatas Perkebunan Negara, 2018. Data Curah Hujan Kecamatan Kinali tahun 2018 (Terhubung Berkala). (Diakses pada Januari 2019).
- Adisarwanto, T. 2000. Meningkatkan Produksi Kacang Tanah di Lahan Sawah dan Lahan Kering. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Agarwala, B. K., P. Bardhanroy., H. Yasuda dan T. Takizawa. 2001. Prey Consumption and Oviposition of the Aphidophagous Predator *Menochilus sexmaculatus* (Coleoptera: Coccinellidae) in Relation to Prey Density and Adult Size. *Environmental Entomology*. 30: 1182-1187.
- Apriliyanto, E dan Sarno. 2018. Pemantauan Keanekaragaman Hama dan Musuh Alami pada Ekosistem Tepi dan Tengah Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera: A Scientific Journal*. 35 (2): 69-74.
- Astanto K. 1993. Kacang Tanah. Departemen Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Penelitian Tanaman Pangan 3: 112.
- Baidoo, P. K., D. B. Ansah dan I. Agbonu. 2011. Effect of Neem (*Azadirachta indica* A. Juss) Product on *Aphis craccivora* and its Predator *Harmonia axyridis* on Cowpea. *American Journal of Experimental Agriculture*. 2: 198-206.
- Benchasri, S., C. Bairaman dan C. Nualsri. 2011. Investigation of Cowpea and Yardlong Bean for Resistance to Bean Aphids (*Aphis craccivora* Koch). *International Conference on Agricultural and Animal Science Ipcbee 22*: 119-123.
- Borrer, D. J., C. A. Triplehorn dan N. F. Johnson. 1989. Pengenalan Pelajaran Serangga. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press (Terjemahan).
- Bramantyo, M. K. 2013. Jenis dan Karakteristik Koloni Kutudaun (Hemiptera: Aphididae) pada Tanaman Sayuran di Bogor dan Cianjur [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.
- Cahyani, M dan Yaherwandi. 2017. Keanekaragaman Kutudaun (Hemiptera: Aphididae) pada Beberapa Sentra Produksi Sayuran di Sumatera Barat. *Prosiding Seminar Nasional BKS PTN Wilayah Barat Bidang Pertanian*. 652-664.

- Darsono, S. 1991. Biologi dan Perkembangan *Aphis craccivora* Koch (Homoptera: Aphididae) pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.
- Dixon, A. F. G. 2000. Insect Predator-Prey Dynamics Ladybird Beetles and Biological Control. Cambridge University Press.
- Efendi, A. 2017. Uji Predasi Kumbang Predator *Menochillus sexmaculatus* Fabr. terhadap Hama Kutudaun *Aphis craccivora* Koch [Skripsi]. Universitas Jember.
- Efendi, S., Yaherwandi dan N. Nelly. 2017. Biologi dan Statistik Demografi *Menochilus sexmaculatus* Fabricus (Coleoptera: Coccinellidae) Predator *Aphis gossypii* Glover (Homoptera: Aphididae). J. Floratek. 12(2): 75-89.
- Febriyanti. 2010. Kepadatan Kutudaun (*Aphis craccivora* Koch) pada Tanaman Panjang di Kelurahan Kuranji Kecamatan Kuranji Padang. Jurnal Saintek. 11 (2): 110-114.
- Herlinda, S., Hendri, C. N. M., Rinda, F. A., Suwandi., Andi, W., Khodijah dan Dewi, M. 2014. Kelimpahan dan Keanekaragaman Spesies Laba-laba Predator Hama Padi Ratun di Sawah Pasang Surut. J. HPT Tropika 14(1): 1-7.
- Hidayat. 2004. Analisis Pengembangan Lahan untuk Tanaman Kacang Tanah di Jawa Barat dari Data Landsat dengan Sistem Informasi Geografis. Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital 1(1): 46-50.
- Huffaker, C. B., Messenger, P. S dan Bach, P. D. 1971. The Natural Enemy Component in Natural Control and The Theory of Biological Control. New York: Acad Press.
- Iksan, A. M. N. 2017. Kajian Pengendalian Kutudaun *Aphis craccivora* (Hemiptera: Aphididae) dengan Bakteri Kitinolitik Asal Kantong Semar (*Nepenthes* spp.). [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.
- Irsan, C., S. Sosromarsono, B. Buchori, dan H. Triwidodo. 1998. Kutudaun (Homoptera: Aphidoidea) yang Ditemukan hidup pada Solanaceae di Jawa Barat. Hama dan Penyakit Tumbuhan. 10(2): 1-4.
- Jaba J., B. Haseena, S. Tripathy, A. C. Hosamani dan Y. S. Amaresh. 2010. Olfactory Response of Cowpea Aphid (*Aphis craccivora* Koch) to Host Odours and Population of Conspecifics. Journal of Biopesticides. 3(1): 405-407.
- Jackai, L. E. N dan Daoust. 1986. Insect Pest of Cowpea: a Review of Journal Entomology 31: 95-119.
- Johan. 2011. Kelimpahan Hama dan Musuh Alami serta Pengaruh Perlakuan Insektisida pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna sinensis*. L) Fase Generatif [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.
- Julinatono, J. 2009. Mengenal Predator diantara Hama Serangga. <http://www.tanindo.com/abdi10/hal3001.htm> (Diakses pada 25 April 2019).

- Kalshoven, L. G. E. 1981. The Pests of Crops in Indonesia. Laan PA van der, Penerjemah. Jakarta: Ichtiar Baru-van Hoeve. Terjemahan dari: De Crops van de Cultuurgewassen in Indonesia.
- Kaparang, C. L., J. Palealu dan Ch. L. Salaki. 2011. Populasi dan Intensitas Serangan *Paraecusmetus pallicornis* pada Tanaman Padi di Kabupaten Minahasa Selatan. *Jurnal Eugenia*. 17(3): 171-177.
- Khodijah. 2006. Inventarisasi Jenis Kumbang Predator Coccinellidae Pada Tanaman Kacang Panjang *Vigna sinensis* L. Hassk Di Kecamatan Sungai Rotan Kabupaten Muara Enim. *Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Entomologi Indonesia dan Perhimpunan Fitopatologi Indonesia*.
- Khodijah. 2014. Kelimpahan Serangga Predator kutudaun *Aphis gossypii* di Sentra Tanaman Sayuran di Sumatera Selatan. *Journal of Biology and Biology Education* 6 (2): 76-81.
- Kraiss, H dan E. M. Cullen. 2008. Efficacy and Nontarget Effect of Reduced-risk Onsecticides on *Aphis glycine* (Hemiptera: Aphididae) and its Biological Control Agent *Harmonia axyridis* (Coleoptera: Coccinellidae). *Journal Econ Entomol*. 101 (2): 391-398.
- Kuswanto., L. Soetopo, A. Affandhi, dan B. Waluyo. 2007. Pendugaan Jumlah dan Peran Gen Toleransi Kacang Panjang (*Vigna sesquipedalis* L. Fruwirth) Terhadap Hama Aphid. *Agrivita* 29 (1):46-52.
- Limbanadi, Z. 2015. Gejala dan Intensitas Serangan Kutudaun (*Chaestophon* sp) pada Tanaman Stroberi di Kelurahan Rurukan Kota Tomohon. [Skripsi]. Universitas Sam Ratulangi.
- Makarim, A. K., I. N. Widiarta, S. Hendarsih dan S. Abdurachman. 2003. Petunjuk Teknis Pengelolaan Hara dan Pengendalian Hama Penyakit Tanaman Padi Secara Terpadu. Jakarta: Departemen Pertanian.
- Marwoto. 2013. Hama Utama Kacang Tanah dan Upaya Pengendaliannya. Lampung: Balai Penelitian Aneka Kacang dan Umbi. Monograf Balitkabi No. 13.
- Masauna, E. D., H. L. J. Tanasale, dan H. Hetharie. 2013. Studi Kerusakan Akibat Serangan Hama Utama pada Tanaman Kacang Tunggak (*Vigna unguiculate*). *J BDP*. 9 (2): 95-98.
- Mukhtadhor, M., Suharjo dan S. Rahayu. 2017. Uji Ketahanan Galur Cabai Keriting MG1012 (*Capsicum annum* L.) terhadap Hama Kutu Daun Persik (*Myzus persicae* Silz). *Journal of Applied Agricultural Science* 1(2): 139-147.
- Oka, I. N. 2005. Pengendalian Hama Terpadu dan Implementasinya di Indonesia. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Palit, G. E, B. A. N. Pinaria, E. R. M. Meray. 2016. Populasi Intensitas Serangan Larva *Spodoptera litura* pada Tanaman Kacang Tanah *Arachis hypogaea* L. Di Desa Kanonang Kecamatan Kawangkoan Barat. Manado: Universitas Sam Ratulangi.

- Power, A. G. 2010. Ecosystem Services and Agriculture: Tradeoffs and Synergies. Philosophical Transaction of the Royal Society of London, Series B: Biological Science 365: 2959-2971.
- Prabaningrum, L. 1996. Kehilangan Hasil Panen Kacang Panjang (*Vigna sinensis* Stikm) akibat Serangan Kutu Kacang *Aphis craccivora* Koch. Prosiding Seminar Ilmiah Nasional Komoditas Sayuran.
- Purnomo, H. 2009. Pengantar Pengendalian Hayati. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Rakhshan, A. E. 2015. Predatory Efficiency of *Cheilomenes sexmaculata* (Fabricus) (Coleoptera: Coccinellidae) Against *Aphis craccivora* Koch on Various Host Plants of Family Fabaceae. European Scientific Journal 11(18).
- Ranga, R. G. V dan R. V. Rameshwar. 2013. Handbook on Groundnut Insect Pest Identification and Management Information Bulletin No. 09, Patancjeru, Andhra Pradesh 502 324. India: ICRISAT.
- Ridwan, M. Q. 2012. Densitas, Density Dependent, Density Independent, dan Recruitment. <http://mqudusr.blogspot.com/2012/12/densitas-density-dependent-density.html>. (Ditunduh pada tanggal 18 Desember 2018).
- Riyanto, S. Herlinda, C. Irsan dan A. Umayah. 2011. Kelimpahan dan Keanekaragaman Spesies Serangga Predator dan Parasitoid *Aphis gossypii* di Sumatera Selatan. J. HPT Tropika. 11(1): 57-68.
- Rukmana, R. 1995. Bertanam Kacang Panjang. Yogyakarta: Kanisius.
- Salanti, D. 2008. Pengaruh Tanaman Penutup Tanah Terhadap Kelimpahan Kutudaun *Aphis craccivora* (Homoptera: Aphididae), Predator dan Hasil Panen pada Pertanaman Kacang Panjang [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.
- Santosa, S. J dan J. Sulisty. 2007. Peranan Musuh Alami Hama Utama Padi pada Ekosistem Sawah. Jakarta: Jurnal Inovasi Pertanian.
- Sastrahidayat, R. I. 2011. Epidemiologi Teoritis Penyakit Tumbuhan. Malang: University of Brawijaya Press.
- Simanjuntak, D., F. X. Wagiman dan L. Prabuningrum. 2011. Pengendalian Hayati Aphid pada Tanaman Cabai Merah dengan *Menochillus sexmaculatus*. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia. 17 (2): 77-81.
- Soedomo, R. P. 1998. Teknologi Produksi Kacang Panjang. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Sudjadi, M dan Y. Supriati. 2001. Perbaikan Teknologi Produksi Kacang Tanah di Indonesia. Buletin AgroBio 4(2): 62-68.
- Suprpto. 1993. Bertanam Kacang Tanah. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Supriyatn dan Marwoto. 1990. Hama-hama Penting pada Kacang Tanah. Malang: Monograf Balittan No. 12.
- Sutarto, I. V., Y. Supriai dan S. Hutami. 1993. Hasil Penelitian Budidaya Kacang Tanah. Kinerja Penelitian Tanaman Pangan. (5): 1502-1507.

- Sutikno, A. Persebaran Populasi *Aphis craccivora* Koch (Hemiptera: Aphididae) di Tanaman Kacang Tanah pada Kondisi Air Tersedia yang Berbeda. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.
- Swiriski, E dan S. Amitai. 1999. Annotated List of Aphids (Aphidoidea) in Israel. Israel Journal of Entomology. 33:1-120.
- Tambunan, V. B. 2011. Kemampuan Pemangsaan Predator *Menochilus sexmaculatus* Fab dan *Micrapis lineata* (Thunberg) (Coleoptera: Coccinelidae) terhadap Kutukebul *Bemisia tabacci* (Genn.) (Hemiptera: Aleyrodidae) dan Kutudaun *Myzus persicae* Sulz. (Hemiptera: Aphididae). [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor.
- Untung, K. 2006. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu (Edisi Kedua). Yogyakarta: Gadjah Mada Univ Press.
- Via, S. 1991. The Genetic Structure of Host Plant Adaption in a Spasial Pathwork. Demographic Viability among Reciprocally Transplanted Pea-Aphis Clones. J. Evol. 45(4): 827-852.
- Wagiman, F. X. 1996. Respon Fungsional *Menochilus sexmaculatus* Fabricus terhadap *Aphis gossypii* Glover. Perlindungan Tanaman Indonesia. 2 (2): 38-43.
- Waluyo, B dan Kuswanto. 2007. Model Pendugaan Jumlah Aphid (*Aphis craccivora* Koch) Secara Insitu pada Tanaman Kacang Panjang. Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian Indonesia 1: 69-77.
- Zidayah, K. 2016. Perkembangan Populasi Kutudaun *Aphis craccivora* Koch (Hemiptera: Aphididae) dan Predatornya pada Tanaman Kacang Panjang. [Tesis]. Instistut Pertanian Bogor.

