

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, J. N., Mushtaq, R., Ahmad, S. J. N., Maqsood, S., Ahuja, I., and Bones, A. M. 2018. Molecular Identification and Pathological Characteristics of Native Isolated NPV Against *Spodoptera litura* (Fabricius) in Pakistan. *Pakistan Journal of Zoology*.
- Artika, S., Fitriani, D., dan Podesta, F. 2017. Pengaruh Ukuran Benih dan Varieas terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Kacang Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Agriculture*. 11(4):1421-1444.
- Asmanizar, Aldywaridha, Sumantri, E., dan Lubis, R. M. 2020. Respons *Nezara viridula* (Hemiptera: Pentatomidae) terhadap Beberapa Ekstrak Kasar Tanaman. *Jurnal vegetatika*. 9(2):414-424.
- Arantes, M. R., Dias, L. P., Costa, J. H., Saralva, K. D. C., Morais, J. K. S., Sousa, D. O. B., Soares, A. A., Vasconcelos, I. M., and Oliveira, J. T. A. 2020. Gene Expression During Development and Overexpression After *Cercospora kikuchii* and Salicylic Acid Challenging Indicate Defensive Roles of the Soybean Toxin. *Plant Cell Reports* part of *Springer*. 39:669-682.
- Author. 2015. Teknik Budidaya Kacang Edamame. Artikel: BBPP-Lembang. <<http://www.bbpp-lembang.info/index.php/teknis-budidaya-iut/895-budidaya-kacang-edamame>> diakses pada 21 Desember 2020.
- Author, 2020. *Cercospora* Leaf Blight of Soybean. *Crop Protection Network*. <<https://cropprotectionnetwork.org/resources/articles/diseases/cercospora-leaf-blight-of-soybean>> diakses pada 05 April 2021.
- Canton, P. E., and Bonning, B. C. 2019. Proteases and Nucleases Across Midgut Tissues of *Nezara viridula* (Hemiptera: Pentatomidae) Display Distinct Activity Profiles that are Conserved Through Life Stages. *Journal of Insect Physiology*. Elsevier: 119(2019): 103965.
- Departemen Proteksi Tanaman – IPB. 2011. Basisdata Hama dan Penyakit Tanaman. <<http://www.opete.info/detail2.php?idp=54>> diakses pada 22 Juni 2021.
- Dewi, L. T. 2016. Resistensi Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) Filial 1 terhadap Insektisida Botani *Azadirachtin* serta Pemanfaatannya sebagai Buku Ilmiah Populer. Skripsi: Universitas Jember: Jember, Jawa Timur.
- Dewi, R., Andadari, L., dan Maharani, K. E. 2017. Tinjauan Bioekologi dan Pengendalian Hama Kutu Kebul (*Bemisia tabaci* G. Genn.). *Prosiding Seminar Nasional PEI*. Bandung.
- Ghosh, E., and Venekatesan, R. 2019. Plant Volatiles Modulate Immune Respons of *Spodoptera litura*. *Journal of Chemical Ecology*. Springer Science.
- Giacometti, R., Jacobi, V., Kronberg, F., Panagos, C., Edison, A. C., and Zavala, J. A. 2020. Digestive Activity and Organic Compounds of *Nezara viridula* Watery Saliva Induce Defensive Soybean Seed Responses. *Science Reports of Nature research*. 10:15468. <<https://www.nature.com/articles/s41598-020-72540-3.pdf>> diakses pada 24 Maret 2021.
- Ilyas, M. B., Dhingra, O. D., Ellis, M. A., and Sinclair, J. B. 1975. Location of Mycelium of *Diaporthe phaseolorum* var. *Sojae* and *Cercospora kikuchii* in Infected Soybean Seeds. *Journal of Plant Disease*. 59 (1): 17-19.
- Jaitley, A., Singh, S., and Kaushik, S. 2020. Biology and Larval Depiction of an Agromyzide Leaf Miner Pest, *Ophiomyia phaseoli* on Pea Plant (*Pisum sativum*). *Journal of Entomology and Zoology Studies*. 9(1): 1994- 1997.



- Jauhari, C., dan Majid, A. 2019. Kajian Beberapa Jenis Fungisida dan Interval Waktu Aplikasiterhadap Perkembangan Penyakit Antraknosa *Colletotrichum dematium* var. *truncatum*. *Jurnal Bioindustri*. 2(1):307-318.
- Kementerian Pertanian. 2015. Hama Kumbang pada Tanaman Kedelai. Badan Litbang Pertanian. <<http://www.litbang.pertanian.go.id/info-teknologi/2194/>> diakses pada 23Maret 2021.
- Kuncoro, W. D. 2019. Penyakit antraknose pada Kedelai. <http://protan.faperta.unej.ac.id/penyakit-antraknose-pada-kedelai/> diakses pada 25 Maret 2021.
- Kusdarwati, R., Sudarno, Hapsari, A. 2016. Isolasi dan Identifikasi Fungi pada Ikan Maskoki (*Carassius auratus*) di Bursa Ikan Hias Gunung Sari Surabaya, Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 8 (1): 1-15.
- Lanya, H. 2007. Pengenalan, Pengendalian dan Aplikasi Peramalan OPT Utama Kedelai. Balai Besar Peramalan Organisme Pengganggu Tanaman. Jatisari; Karawang.
- Mahendra, A. Y., dan Oktarina. 2017. Respon Kedelai Edamame (*Glycine max* L. Merrill) terhadap Waktu Aplikasi dan Konsentrasi Pestisida Nabari Gadung. *Jurnal Agritop*. 15(1): 44-54.
- Marwoto. 2007. Pengendalian Hama dan Penyakit Terpadu Kedelai. *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*. 2(1):6-72.
- Marwoto, Hardaningsih, S., dan Taufiq, A 2017. Hama dan Penyakit Tanaman Kedelai: Identifikasi dan Pengendaliannya. Balittan Malang.
- Nofiardi, E., Sarbino, dan Rianto, F. 2016. Fluktuasi Populasi dan Keparahan Serangan WalangSangit (*Leptocorisa oratorius* F.) pada Tanaman Padi di Desa Sejiram, Kecamatan Tebas, Kabupaten Sambas. Skripsi. Universitas Tanjungpura.
- Nurdin, Hamdana, D., Iqbal M., 2018. Aplikasi Quick Count Pilkada dengan menggunakan Metode Random Sampling Berbasis Android. *Jurnal Techsi*. 10 (1): 141-154.
- Pilla, T. C. S., Silva, E., Graca, J. P., Luz, M. A. M., Bail, J., Nunes, E., Silva, C. P., Pilau, E. J., Bonugli, R.C., and Seixas, C. D. S. 2019. Characterization of a Mycoparasite *Phakopsora pachyrizi*, Causal Agent of Asian Soybean Rust. *Journal of embrapa soja*. 7(415): 120-128.

- Rahman, Tobing, O. L., dan Setyono. 2019. Optimalisasi Pertumbuhan dan Hasil Edamame (*Glycine max* L. Merrill) Melalui Pemberian Pupuk Nitrogen dan Ekstrak Tauge Kacang Hijau. *Jurnal Agronida*. 2(5):9099.
- Rangkuti, E. E., Wiyono, S., dan Widodo. 2017. Identifikasi *Colletotrichum* spp. Asal Tanaman Pepaya. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*. 13(5): 175-183.
- Rukmana, R. 2003. *Usaha Tani Kapri*. Kanisius; Jakarta.
- Sautua, F. J., Searight, J., and Vinson, P. 2020. *Cercospora* cf. *nicotianae* is a Casual Agent of *Cercospora* Leaf Blight of Soybean. *European Journal of Plant Pathology*. <https://doi.org/10.1007/s10658-020-01969-z>. diakses pada 05 April 2021.
- Sciarappa, W.J. 2004. Edamame: The Vegetable Soybean. *Rutgers Cooperative Research and Extension, New Jersey*.
- Setiawati, M. R., Sofyan, E. T., Nurbaity, A., Suryatamana, P., dan Marihot, G. P. 2017. Pengaruh Aplikasi Pupuk Hayati, Vermikompos, dan Pupuk ANorganik terhadap Kandungan N, Populasi *Azotobacter* sp. dan Hasil Kedelai Edamame (*Glycine max* (L.) Merrill) pada Inceptisols Jatinangor. *Agrologia*. 6(1): 1-10.
- Setiawati, W., Udiarto, B. K., dan Soetiarso, T.A. 2007. Selektivitas Beberapa Insektisida Terhadap Hama Kutu Kebul (*Bemisia tabaci* Genn.) dan predator *Menochilus sexmaculatus* Fabr. *Jurnal Hortikultura*. 17(2):168-174.
- Singh, P.S., Mishra, H., Singh, S. K. 2015. Evaluation of Certain Newer Insecticides Against the Insect Pests of Mungbean, *Vigna radiata* (L.) Wilczek. *Journal of Experimental Zoology India*. 19:367:372.
- Soewanto, H., Prasongko, A., dan Sumarno. 2018. Agribisnis Edamame untuk Ekspor. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Subagyo, V. N. O., dan Hidayat, P. 2014. Neraca Kehidupan Kutu Kebul *Bemisia tabaci* G. (Gennadius) (Homoptera: Aleyrodidae) pada tanaman cabai dan gulma babandotan pada suhu 25oC dan 29oC. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 11(1): 11-18.
- Sumartini. 2010. Penyakit Karat pada Kedelai dan Cara Pengendaliannya yang Ramah Lingkungan. *Jurnal Litbang Pertanian*. 29(3): 107-112.
- Sumarno. 2011. Teknologi Budi Daya Kedelai. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan Bogor. 6(2):139-151.
- Susanti, A., Faizah, M., dan Wibowo, R. 2018. Uji Infektifitas Mikoriza Indigenous terhadap Tanaman Kedelai Terinfeksi *Phakopsora pachyrhizi* Syd. Seminar Nasional Multidisiplin: UNWAHA Jombang; ISSN: 2654-3184.
- Tengkano, W. 2003. Lalat Kacang, *Ophiomyia phaseoli* Tryon (Diptera: Agromyzidae) pada Tanaman Kedelai dan Cara Pengendaliannya. *Buletin Palawija*. No. 5&6: 43-56.



Tengkano, W., Baliadi, Y., dan Purwantoro. 2017. Pengendalian Penghisap Polong Kedelai *Riptortus linearis* L. dan *Nezara Viridula* dengan Insektisida Kimia di Lahan Kering Masam Provinsi Lampung. *Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian, Malang*.

Tjahyani, R. W. T. 2015. Respon Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Edamame (*Glycinemax* (L.) Merrill) Pada Berbagai Macam dan Waktu Aplikasi Pestisida. *Jurnal BudidayaPertanian*. 3 (6): 511-517.

Wagiman, F. X. 2016. *Hama Pascapanen dan Pengelolaannya*. Gadjah Mada University Press; Yogyakarta.