

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, S., Herlinda, S., Irsan, C. dan Umayah, A. 2014. Serangga Hama Wereng dan Kepik pada Tanaman Padi di Sawah Lebak Sumatera Selatan Dalam Seminar Nasional Lahan Sub Optimal 2014. Palembang. 26-27 September 2014.
- BATAN.2017. Varietas Padi Kahayan Hasil Rakitan Batan Berkembang Baik di Sumatera Barat. Diakses di <http://batan.go.id> tanggal 14 Juli 2018.
- Baehaki.1993. Berbagai Hama Serangga Tanaman Padi.Angkasa. Bandung.
- Baehaki. 2012. Tanam padi berjamaah berlandaskan *triangle* strategis dalam pencapaian surplus beras 10 juta ton. Sinar Tani 3478 (13): 1-8.
- Baehaki dan Widiarta, I.N. 2010.Hama Wereng dan Cara Pengendaliannya pada Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Padi.
- BPTPH Sumatera Barat. 2014. Laporan Evaluasi Serangan OPT Utama Pada Tanaman Padi di Sumatera Barat Selama 5 Tahun (2009-2013). Balai Perlindungan Tanaman Pangan dan Hortikultura Sumatera Barat.
- Brewer R. 1979. *Principles of Ecology*. W.B Sounders Co, Philadelphia.
- Carey JR. 1993. *Applied demography for biologist with special emphasis on insect*. New York: Oxford University Press.p 11-41.
- Gurr GM, Liu J, Read DMY et al. 2010. Parasitoids of Asian rice planthopper (Hemiptera: Delphacidae) pests and prospects for enhancing biological control by ecological engineering. *Ann Appl Biol* 158: 149-176.
- Harahap,Z dan T.S. Silitonga. 1993. Perbaikan varietas padi. Hal 335-361. *Dalam : Ismunadji et al (eds)*. Padi Buku 2. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Hariastuti, M. 2011. Pengujian Ketahanan Beberapa Kultivar Padi Beras Merah dan Hitam Terhadap Wereng Batang Coklat *Nilaparvata lugens* Stall (Homoptera: Delphacidae). [Skripsi]. Universitas Andalas. Padang.
- Harini SA, S Kumar S, P Balaravi *et al*.2013. Evaluation of rice genotypes for brown planthopper (BPH) resistance using molecular markers and phenotypic methods. *African J Biotechnol* 12 (19): 2515-2525.
- Hasibuan KM. 1988. Permodelan Matematika di dalam biologi populasi: Dinamika populasi. Pusat antar Universitas IPB. Bogor.
- Ikeda R, DA Vaughen. 2004. The distribution of resistance genes to the brown planthopper in the germplasm. *Rice Gen News* 8: 125-127.
- Kementrian Pertanian Indonesia. 2017. Buku Statistika Pertanian 2017. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. Jakarta Selatan. Pp: 99.

- Lusiana, Suci. 2009. Statistik Demografi Wereng Coklat, *Nilaparvata lugens* Stall (Homoptera : Delphacidae) Pada Empat Varietas Tanaman Padi. [Skripsi]. Padang. Fakultas Pertanian. Universitas Andalas.
- Mochida, O. 1977. Taxonomy and biology of *Nilapravata lugens* Stall. (Homoptera: Delphacidae). 76p. In IRRI. Brown Planthopper Symposium. 18-22 April 1977. Los Banos, Philippines.
- Nurbaeti, B., Diratmaja, I.G.P.A. dan Putra, S. 2010. Hama Wereng Coklat (*Nilapravata lugens* Stal) dan Pengendaliannya. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat.
- Painter, R. H. 1951. Insect Resistance in Crop Plants. Pp 1-75. The Macmillan Company. New York.
- Price PW. 1997. *Insect Ecology*. 3th ed. John Wiley & Sons, New York
- Purnomo, S. 2013. Populasi Walang Sangit (*Leptocorisa oratus* Fabricus) di Kecamatan Sabak Auh Kabupaten Siak Provinsi Riau Pada Tanaman Padi Masa Tanam Musim Penghujan. [Skripsi]. Pekanbaru. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Rahayu, T. 2000. Budidaya Tanaman Padi Dengan Teknologi Mig-6 plus. Bpp Teknologi dan MiG-6 Plus.
- Rahmini, Hidayat P, Ratna ES, Winasa IW, & Manuwoto S. 2012. Respon biologi wereng batang coklat terhadap biokimia tanaman padi. *Penel. Pertan. Tan. Pang*. 31(2): 117-123.
- Saputra, S., Yuliani, N. dan Ekalinda. O.2012. Wereng Coklat dan Pengendaliannya. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Riau.
- Saxena RC & Pathak MD. 1979. Factors Governing susceptibility and resistance of certain Ice varieties to the brown planthopper. In: Brady NC (Eds.). *Brown Planthopper: Threat to Rice Production in Asia*. pp. 303-317. International Rice Research Institute, Los Banos.
- Setyorini, S.D., Shoahuddin dan Sulistyono. A. 2013. *Existence of Brown Planthopper Natural Enemies on Some Rice Varieties Using Different Cultivation Techniques*. *J. Agron Res*. 2(5):8-17.
- Smith RL. 1990. *Ecology and Field Biology*. 4th ed. New York: Harper Collins Publisher.
- Sriyenti, N. 2008. Pengujian Ketahanan Beberapa Varietas Padi yang Telah Dilepas di Sumatera Barat Terhadap Serangan Wereng Batang Coklat, *Nilaparvata lugens* Stall (Homoptera: Delphacidae) [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang.
- Tarumingkeng RC. 1992. *Dinamika Pertumbuhan Populasi Serangga*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Tauruslina. 2014. Daerah Sebaran Wereng Batang Coklat *Nilaparvata lugens* Stal. (Homoptera: Delphacidae) pada Tanaman Padi di Sumatera Barat Tahun

2009-2013. [Laporan Penelitian] Program Doktor, Program Studi Ilmu Pertanian Universitas Andalas, Padang.

- Tripathi, K. K., O. P. Govila, Ranjini warrier., Vibha Ahuja, 2011. Biology of Oriza sativa L. (Rice). India: Department of biotechnology ministry of science & technology Government of India.
- Warti. 2006. Perkembangan Hama Tanaman Padi Pada Tiga Sistem Budidaya Pertanian di Desa Situ Gede, Kecamatan Bogor Barat. Institut Pertanian Bogor. [Skrisi].
- Wirajaswadi, L. 2010. Wereng Coklat dan Pengendaliannya. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Nusa Tenggara Barat.
- Wiseman. J. 1984. Fats in Animal Nutrition. London: Butterworth.
- Zen, Khairul, I. Manti, Nasrun D., dan Taufik. 1994. Perkembangan Populasi Wereng Coklat Koloni Sumatera Barat pada Beberapa Varietas Unggul Padi Sawah. *Dalam: Risalah Seminar*. Balai Penelitian Tanaman Pangan Sukarami. Sukarami. Vol IV : 29-36
- Zen, S., H. Bahar, Dasmal, Taufik, dan Maizir. 2000. Pengkajian varietas/galur padi sawah spesifik selera konsumen Sumatera Barat. Laporan Akhir Kegiatan pengkajian BPTP Sukarami tahun 2000.
- Zen. S. 2007. Penyebaran varitas unggul dan produktifitas padi sawah di provinsi Sumatera Barat. Jurnal ilmiah Tambua Universitas Mahaputra Muhammad Yamin. Solok Sumatera Barat VI (I) : 72-78 hlm.