

DAFTAR PUSTAKA

- Amirullah, A. 2008. Budidaya Padi. http://amiere.multiply.com/journal/item/27/BUDIDAYA_PADI. Diakses tanggal 9 Mei 2011.
- Arifin M., dan Agus Iqbal. 1993. Arah, strategi, dan program penelitian biodiversitas dan Atman, R. 2009. Pengendalian Hama dan Penyakit Terpadu (PHT) Pada Padi Sawah. Makalah, 7-18 Oktober 2009 di Payakumbuh Sumatera Barat. Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Balai penelitian Tanaman Pangan Sukarami
- Aziz, M. ST dan Pujiono, S. 2006. SIG berbasis dekstop dan web. Gava Media. Yogyakarta.
- Baco, D. 1984. Biologi Wereng (*Nilaparvata lugens*) Stal. dan Wereng Punggung Putih (*Sogatella furcifera* Horvath) Serta Interaksi Keduanya Pada Tanaman Padi. Disertasi. Institute Pertanian Bogor. Bogor.
- Baehaki dan Widiarta, I.N. 2010. Hama Wereng dan Cara Pengendaliannya pada Tanaman Padi. Balai Besar Penelitian Padi.
- Baehaki S.E dan Baskoro. 2000. Penetapan ambang ekonomi ganda hama dan penyakit pada varietas padi berbeda umur masak di pertanaman. Seminar Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- Baehaki S.E., Kartohardjono, dan Nurhayati. 2001. Teknik perbanyakan *Beauveria bassiana* pada media padat dan efektivitas umur biakan terhadap wereng coklat. hlm. 146-153. Prosiding Simposium Pengendalian Hayati serangga. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Fak. Pertanian Universitas Padjadjaran, Direktorat Perlindungan Tanaman Pangan, dan PRI-Cabang Bandung.
- Budianto, J. 2002. Tantangan dan peluang penelitian dan pengembangan padi dalam perspektif agribisnis. hlm. 1-19. *Dalam* Kebijakan Perberasan dan Inovasi Teknologi Padi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Cantrell. 2004. New technologies for rice farmers. ICM Edition, Bayer Crop Sci. 1: 21-22.
- Dinas Pertanian Tanaman Pangan Kabupatenn Sumenep. 2012. Laporan bulanan POPT (Pengamat Organisme Pengganggu Tumbuhan) tentang OPT Tanaman Pangan Kabupaten Sumenep.

- Fachrudin, 1980. Bionomi *Nephotettix virescens* (Distant) (Homoptera) cicalidae:Euscelidae. Tesis pasca sarjana Institut Pertanian. Bogor.
- Faisal, F. (2013) “Metode Ordinary Kriging Blok pada Penaksiran Ketebalan Cadangan Batubara (Studi Kasus : Data Ketebalan Batubara pada Lapangan Eksplorasi X),” *Kumpulan Makalah Seminar Semirata*, hal. 203–208.
- Faisal, F. dan Rizal, J. (2012) “Kajian Pemilihan Model Semivariogram Terbaik pada Data Spatial (Studi Kasus: Data Ketebalan Batubara pada Lapangan Eksplorasi X),” *Gradien*, 8(1), hal. 756–762.
- Gallagher, Kevin. 1991. Pengendalian Hama Terpadu Untuk Padi. Proyek Prasarana Fisik BAPPENAS, Jakarta.
- 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. interaksi komponen ekosistem pertanian tanaman pangan sebagai unsur dasar pengelolaan hama secara alamiah. Seminar Hama Tanaman, 4-7 Maret 1993 di Sukarami. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Balai penelitian Tanaman Pangan Sukarami.
- Hibino H. 1987. Rice tungro virus disease: current research and prospects. Di dalam: Rice Tungro Virus. Proceeding of the Workshop on Rice Tungro Virus: Ministry of Agriculture AARD-Maros Research Institute for Food Crops.Maros, 24-27 September 1986. hlm 2-6.
- Hu G, Cheng XN, Qi GJ, Wang FY, Lu F, Zhang XX, Zhai BP. 2010. Rice planting systems, global warming and outbreaks of *Nilaparvata lugens* (Stål). *Bulletin of Entomological Research* 101 (2011): 187–199 doi:10.1017/S0007485310000313.
- Isaaks, E.H. & Srivastava, R.M. 1989. *Aplied Geostatistics*. Oxford University Press, New York.
- Jeger JM, Pautasso M. 2008. Plant Disease and Global Change: The Importance of Long-Term Data Sets Author(s): Reviewed work(s): Source: *New Phytologist* 177(1): 8-11.
- Kalshoven, L. G. E. (1981). *Pests of Crops in Indonesia*. Jakarta: PT. Ichtiar BaruVan Hoeve.
- Kitanidis, P.K. 1997. *Introduction to Geostatistics: Application in Hydrology*. Cambridge University Press, New York.
- Lilies, C. 1992. *Kunci Determinasi Serangga*. Penerbit Kanisius. Jakarta.
- Mochida, O. & T. Okada. 1979. Taxonomy and biology of *Nilaparvata lugens* (Homoptera: Delphacidae) pp 21-44. In: *Brown Planthopper: Threat to rice production in Asia*. International Rice Research Institute. Los Banos, Philippines.

- Ngraho. 2007. Menanam Padi. <http://ngraho.com/tag/menanam-padi/>. Diakses tanggal 10 Mei 2011.
- Nurbaeti, B., I.G.P.A. Diratmaja & S. Putra. 2010. Hama Wereng Cokelat (*Nilaparvata lugens* Stal.) dan Pengendaliannya. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Jawa Barat. Hlm. 4-29.
- Padmavathi, G., E.A. Siddiq, & C. Kole. 2001. Inheritance of Protein Markers Detecting Polymorphism among Rice Genotypes with Contrasting Host Response to Green Leafhopper. *Current Science* 80: 1111–1112.
- Pathak MD dan Khan, ZR. 1994. *Insect Pest of Rice*. Philipina : IRR.
- Pracaya. 2005. Hama dan penyakit tanaman. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prahasta, E. (2009). *Sistem Informasi Geografis : Konsep – Konsep Dasar (Perspektif Geodesi dan Geomatika)*. Bandung: Informatika Bandung.
- Priasmoro, N., Sholahuddin dan Sulistyio, A. 2013. Study Population Abundance of Brown Planthopper on some Rice Varieties with Zeolite and Application of IPM. *J. Agron Res.* 2(4):44-51.
- Pujiasmanto, 2013. Perkuat ketahanan pangan nasional kita. Guru Besar Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret (UNS). Surakarta. <http://www.uns.ac.id>.
- Rahmini, Hidayat, P., Ratna, E.S., Winasa, I.W. dan Manuwoto, S. 2012. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. 13 (2).
- Rahmini, Hidayat, P., Ratna, E.S., Winasa, I.W. dan Manuwoto, S. 2012. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan. 13 (2).
- Schabenberger, Oliver & Gotwey, Carol A. 2005. *Statistical Methods for Spatial Data Analysis*. Chapman & Hall/CRC, USA.
- Schabenberger, Oliver & Gotwey, Carol A. 2005. *Statistical Methods for Spatial Data Analysis*. Chapman & Hall/CRC, USA.
- Setiyowati, D. (2015) *Cokriging Pada Interpolasi Konsentrasi Sulfur Dioksida (SO₂) dan Nitrogen Dioksida (NO₂) di DKI Jakarta*. TESIS. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Magister Program Ilmu Statistika. Institut Teknologi Sepuluh Noverber.
- Setiyowati, D. (2015) *Cokriging Pada Interpolasi Konsentrasi Sulfur Dioksida (SO₂) dan Nitrogen Dioksida (NO₂) di DKI Jakarta*. TESIS. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Magister Program Ilmu Statistika. Institut Teknologi Sepuluh Noverber.
- Settle WH, Ariawan H, Astuti ET, Cahyono W, Hakim AL., Hidayana D, Lestari AS, Pajarningsih. 1996. Managing tropical rice pest through conservation of generalist natural enemies and alternative prey. *Ecology* 77 (7): 1975-1988.

- Subroto GSW, Wayudin, Toto H, Sawada H. 1992. Taksonomi dan Bioekologi Wereng Batang Coklat *Nilaparvata lugens* Stall. Kerjasama Teknis Indonesia-Jepang Bidang Perlindungan Tanaman Pangan (ATA-162) Laporan Akhir Wereng Batang Coklat. Direktorat Bina Perlindungan Tanaman. Direktorat Jenderal Pertanian Tanaman Pangan.
- Susanti E, Ramadhani F, June T, Amien I. 2009. Pemanfaatan Informasi Iklim Untuk Pengembangan Sistem Peringatan Dini Luas Serangan WBC Pada Pertanaman Padi. *Jurnal Tanah dan Iklim*. Desember 2009. Balai Besar Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Wahyudi, A. S., Sugito dan Ispriyanti, D. (2016) "Metode Robust Krigging untuk Menegestimasi Data Spasial Berpencilan," *Jurnal Gaussian*, 5(2), hal. 321–330.
- Widiarta, I.N., M. Muhsin dan D. Kusdianan. 1998. Pengaruh Andrografolid dan Dua Insektisida Sintesis, Antifidan *Nephotettix virescens*, Terhadap Penularan penyakit Tungro, *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 4 : 1–8.
- Wirajaswadi, L. 2010. Wereng Coklat dan Pengendaliannya. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Nusa Tenggara Barat.
- Wiyono S. 2007. Perubahan Iklim dan Ledakan Hama Penyakit Tanaman. Keanekaragaman Hayati Ditengah Perubahan Iklim : Tantangan Masa Depan Indonesia. KEHATI. Jakarta 28 Juni 2007.
- Yadav RC, Solanke AU, Pattanaya D, Yadav NR., Kumar PA. 2013. Genetic Engineering for tolerance to climate change-related traits. In *Genomics and Breeding for Climate Resilient Crops*. Vol.1. Concepts and Strategies. Springer.
- Yeherwandi, Reffinaldon dan Rahmadani, A. 2009. Biologi *Nilaparvata lugens* Stall (Homoptera: Delphacidae) pada Empat Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). Fakultas Pertanian Unand. Padang.