

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahuja D.B., U. R Ahuja, S.K. Singh & N. Singh. 2015. Comparison of Integrated Pest Management Approaches and Conventional (Non-IPM) practices in late-winter-season cauliflower in Northern India. *Crop Protection* 78 : 232 - 238.
- Aisyah, D. 2017. Risiko Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi Berbasis Pengendalian Hama Terpadu di Desa Pliken Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas. Skripsi Program Sarjana. UGM.
- Amir, H.M., M. N. Shamsudin,, Z.A. Mohamed, M.A. Hussein & A. Radam. 2012. Economic evaluation of rice IPM practices in Mada, Malaysia. *Journal of Economics and Sustainable Development* 3 (9) : 47 – 55.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Klaten Dalam Angka Tahun 2018. Badan Pusat Statistik, Klaten..
- Badan Pusat Statistik. 2017. Statistik Padi Tahun 2017. Badan Pusat Statistik, Klaten.
- Baehaki, S.E., & D. Munawar. 2008. Uji Biotipe Wereng Cokelat *Nilaparvata lugens* Stal. Di Sentra Produksi Padi. Seminar Pekan Padi Nasional III di Sukamandi.
- Bottrell, D.G. & K. G. Schoenly. 2012. Resurrecting the Ghost of Green Revolutions Past: the Brown Planthopper as A Recurring Threat to High-Yielding Rice Production in Tropical Asia. *Journal of Asia-Pacific Entomology* 15: 122– 140.
- Cheng, J. 2009. Rice Planthopper Problems and Relevant Causes in Cina, p. 157–178. *In* K.L.
- Coelli, T.J., D.S. Prasada-Rao, C. J. O'Donnell & G. E. Battese. 2005. An Introduction to Efficiency and Productivity Analysis. 2nd Edition, Springer, Berlin.
- Damanik, J. A. 2014. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan padi di Kecamatan Masaran, Kabupaten Sragen. *Jurnal Ekonomi Pembangunan EDAJ* 3 (1) hal. 212-224.
- Desmon. 2018. Fungsi keuntungan dan efisiensi ekonomi relatif usaha tani kubis di Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Ekonomi*, Volume 20 Nomor 2.
- Gujarati, D. N.. 2006. Pengantar Ekonometrika. Erlangga, Jakarta
- Darwanto. 2010. Analisa efisiensi usahatani padi di Jawa Tengah (Penerapan analisis frontier). *Jurnal Organisasi dan Manajemen* 6:46-57.
- Estariza E., F.E. Prasmatiwi, H. Santoso. 2013. Efisiensi dan pendapatan usahatani tembakau di Kabupaten Lampung Timur. *JIAA*, Volume 1 No 3.
- Ghozali, I. 2018. Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang

- Hamdi, A. S. & E. Bahruddin. 2014. Metode Penelitian Kuantitatif Aplikasi dalam Pendidikan. Deepublish : Yogyakarta.
- Hanafie, R. 2010. Pengantar Ekonomi Pertanian. Penerbit ANDI, Yogyakarta.
- Horowitz, J.K. & E. Lichtenberg. 1994. Risk reducing and risk increasing effect of pesticide. *J. Agrie. Ec. Bol* 45 (1) p 82-89.
- Hu, G., F. Lu., B.P., Zhai, M.H. Lu, W.C. Liu, F. Zhu, X.W. Wu, G.H. Chen, & X.X. Zhang. 2014. Outbreaks of the Brown Planthopper *Nilaparvata lugens* (Stal) in the Yangtze River Delta: Immigration or Local Reproduction? *Plos One* 9: e88973.
- Ikeda, R and D. A. Vaughan. 2004. The Distribution of Resistance Genes to the Brown Planthopper in Rice Germplasm. *Rice Genetics Newsletter* 8: 125–127.
- Irham & J. Mariyono. 2001. Perubahan cara pengambilan keputusan oleh petani pengendalian hama terpadu (PHT) dalam menggunakan pestisida kimia pada padi. *Jurnal Manusia dan Lingkungan* VIII 2: 91-97.
- Irham. 2002. IPM technology and its incentives to rice farmers in Yogyakarta Province. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 8: 100-106.
- Kushwaha, R.K., S. Sharma, & P.K. Sharma. 2016. Determination of Economic Threshold Level (ETL) of Brown Planthopper, *Nilaparvata lugens* Stal. Population in Different Stages of Rice Crop at Raipur. *International Journal of Plant Protection* 9: 115–119.
- Kementerian Pertanian. 2017. Pedoman Teknis Penerapan PHT Lanskap. FAO dan Kementerian Pertanian RI, Jakarta.
- Kementerian Pertanian. 2018. Penerapan PHT Skala Luas Serealia. Kementerian Pertanian RI, Jakarta.
- Laksmi, N.M.A.C., I.K. Suamba, & I.G.A.A. Ambarawati. 2012. Analisis efisiensi usahatani padi sawah. *Jurnal Agribisnis dan Agrowisata* 1: 34-44.
- Mahananto, S. S., C. F Ananda. 2009. Faktor-faktor yang mempengaruhi usahatani padi (studi kasus di Kecamatan Nogosari, Boyolali, Jawa Tengah). *Jurnal Wacana* Volume 12 Nomor 1.
- Mariyono. 1998. Laporan Pendataan Nasional SLPHT oleh Sekretariat PHT Pusat, Jakarta. Program Nasional PHT.
- Meilin, A., Y. A. Trisyono, E. Martono, & D. Buchori. 2012. The Effects of Deltamethrin Applied at Sublethal Concentrations on the Adults of *Anagrus nilaparvatae* (Hymenoptera: Mymaridae). *ARPN Journal of Agricultural and Biological Science* 7: 1032–1037.

- Meilina. 2017. Efisiensi Alokasi Usahatani Padi Sawah Di Desa Rejo Asri Kecamatan Seputih Raman Kabupaten Lampung Tengah. Fakultas Ekonomika dan Bisnis. Universitas Lampung. Skripsi.
- Miller & R.E. Meiners. 2000. Teori Mikro Ekonomi Intermediate, Penerjemah Haris Munandar. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta
- Muzdalifah. 2012. Pendapatan dan Risiko Pendapatan Padi Daerah Irigasi dan Nonirigasi di Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Social Economic of Agriculture Vol 1*.
- Pappas, J.M & M. Hirschey. 1995. Ekonomi Manajerial Edisi Keenam Jilid II. Binarupa Akasara, Jakarta.
- Pindyck, R.S. & D.L. Rubinfeld,. 2009. Mikroekonomi Edisi 6 Jilid 1. Jakatra: Indeks.
- Prakash,A., J.S. Bentur, M.S. Prasad, R.K. Tanwar, O.P. Sharma, S. Bhagat, M. Sehgal, S.P. Singh, C. Chattopadhyay, S.N. Sushil, A.K. Sinha, R. Asre, K.S. Kapoor, K. Satyagopal, & P. Jeyakumar. 2014. *Integrated Pest Management for Rice*. National Centre of Integrated Pest Management, Rajendranagar, LBS Building, IARI Campus, Pusa, New Delhi. 43 p.
- Presiden RI. 1995. Peraturan Pemerintah RI Nomor 6 Tahun 1995 tentang Perlindungan Tanaman.
- Rifiana, K.W., & Y. Ferrianta. 2017. Analysis of profit function and returns to scale of rice farming in Tidal and freshwater swamplands in South Kalimantan. *TWJ Volume 3 No 1*.
- Rola, A. C. & L.P. Prabhu. 1993. Pesticide, Rice Productivity, and Farmers Health, an Economic Assessment. World Resouces Institute. IRRI
- Quicke,, D.L.J. 1997. Parasitic Wasps. Chapman and Hall Ltd. London, UK. 470 p.
- Salsinha, J. N. 2005. Efisiensi Pemanfaatan Faktor Produksi Terhadap Peningkatan Produktivitas Usaha Tani Padi Sawah di Sub Distrik Bobonaro Timor Leste. Tesis Sekolah Pasca Sarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Santosa, S.J., & J. Sulistyoyo. 2007. Peranan Musuh Alami Hama Utama Padi Pada Ekosistem Sawah. *Jurnal Inovasi Pertanian Vol. 6 (1)*.
- Shinta, A. 2011. Ilmu Usahatani. Univeritas Brawijaya Press, Malang.
- Smith, R. F. 1978. History and Complexity of Integrated Pest Management. In Smith, S. H. And D, Pimentel (eds.), *Pest Control Strategies*. Acad. Press, New York.
- Soekartawi. 1990. Teori ekonomi produksi dengan pokok bahasan analisis fungsi Cobb-Douglas. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

- Soekartawi, Rusmadi, & E. Damaijati. 1993. Risiko dan Ketidakpastian Dalam Agribisnis, Teori dan Aplikasi. Rajagrafindo Persada, Jakarta.
- Sudarman, A. 1992. Teori Ekonomi Mikro. BPFE UGM, Yogyakarta.
- Sugiharti W., Y.A. Trisyono, E. Martono, & Witjaksono. 2018. The role of *Turnera subulata* and *Cosmos sulphureus* Flowers in the life of *Anagrus nilaparvatae* (Hymenoptera: Mymaridae). Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia, Vol. 22. No.1, 43-50
- Sugiyono. 2009. Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif. CV. Alfabeta, Bandung.
- Sukirno, S. 1997. Pengantar Teori Mikro Ekonomi. Edisi 2. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Supriatna & Sadikin. 1998. Kinerja Pengendalian Hama Padi Sawah Pasca Introduksi Teknologi Pengendalian Hama Terpadu. Pusat Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian. Bogor.
- Supriatno, Pujiharto, dan S. Budiningsih. 2008. Analisis efisiensi alokatif penggunaan faktor produksi usahatani ubikayu (*Manihot esculenta*) di Desa Punggelan, Kecamatan Punggelan, Kabupaten Banjarnegara. Jurnal *Agritech* Vol X No 1.
- Suratiyah, K. 2015. Ilmu Usahatani. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suratmi & I. Baehaki. 2014. Analisis perbandingan pendapatan dan produktivitas antara petani jagung (*Zea mays L.*) non mitra dengan pendapatan petani yang bermitra dengan PT. Bisi Internasional. Jurnal Manajemen Agribisnis, Vol 14, No 1.
- Sutrisno. 2014. Resistensi Wereng Batang Cokelat Padi, *Nilaparvata lugens* Stal. Terhadap Insektisida di Indonesia. *Jurnal Agro Biogen* 10: 115–124.
- Suzana, B.O.L, J.N.K. Dumais, & Sudarti. 2011. Analisis efisiensi penggunaan faktor produksi pada usahatani padi sawah di Desa Mopuya Utara Kecamatan Dumoga Utara Kabupaten Bolaang Mongondow. *Jurnal ASE* 7: 38-47.
- Tiwari, S.N. 2015. Identification of New Sources of Resistance against Brown Planthopper. *Journal of Plant Science and Research* 2: 1–5.
- Trisyono, A. 2015. Menengok dan Merancang Kembali PHT di Indonesia. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta.
- Untung, K. 1984. Pengantar Analisis Ekonomi Pengendalian Hama Terpadu. Andi Offset. Yogyakarta.
- Untung, K. 2006. Kebijakan Perlindungan Tanaman. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

- Wibowo, L. S. 2012. Analisis Efisiensi Alokatif Faktor-Faktor Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi (*Oryza sativa L.*) Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Skripsi.
- Winarto, Y. T. 2013. Introduksi Sekolah Lapangan Pengendalian Hama Terpadu Pasca Ledakan Hama Wereng Batang Coklat di Desa Kebonharjo, Kecamatan Polanharjo, Kabupaten Klaten. Skripsi Program Sarjana. UI.
- Yotopoulos, P. A. dan J. B. Nugent, 1976, Economic of development, Empirical Investigations, Harper dan Row Publisher