

DAFTAR PUSTAKA

- Adiguna, I. W., Tika, I. W., & Sumiyati. 2020. Analisis iklim mikro pada budidaya padi dengan sistem tanam legowo nyisip (Studi Kasus di Subak, Tanaman). *Jurnal Biosistem dan Teknik Pertanian*. 8 (1) : 18 - 24.
- Agrios, G. N. 2005. *Plant pathology*. Elsevier Academic Press. USA.
- Altieri, M., & Nicholls, C. 2018. *Biodiversity and pest management in agroecosystems*. CRC Press. Boca Raton.
- Ashari, F. N. 2021. Keanekaragaman serangga hama (Ordo: Coleoptera, Lepidoptera, Hemiptera, Homoptera dan Orthoptera) di lahan pertanian jagung organik dengan penanaman refugia tanaman *Zinnia* spp. Skripsi. Universitas Negeri Sunan Ampel.
- Audrilia, M., & Budiman, A. 2020. Perancangan sistem informasi manajemen bengkel berbasis web (Studi kasus: Bengkel Anugrah). *Jurnal Madani: Ilmu Pengetahuan, Teknologi, Dan Humaniora*. 3 (1): 1 - 12.
- Aziz, F. A. 2020. Pengaruh aplikasi tanaman barrier terhadap dinamika populasi Arthropoda tanah pada pertanaman padi gogo (*Oryza sativa* L.). Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta.
- BB Padi. 2009. Pedoman umum peningkatan IP Padi 400. Peningkatan produksi padi melalui pelaksanaan IP Padi 400. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Badan Litbang Pertanian.
- BPS, 2019. Konsumsi bahan pokok 2019. <<https://www.bps.go.id/publication/2021/11/25/68b1b04ce68c7d6a1c564165/konsumsi-bahan-pokok-2019.html>>. (diakses 7 Desember 2022).
- BPS, 2021. Produksi padi tahun 2021 turun 0,43 persen (Angka Tetap). <www.bps.go.id>. (diakses 2 Mei 2022).
- BPS, 2022. Luas panen dan produksi padi di Indonesia 2021. <<https://www.bps.go.id/publication/2022/07/12/c52d5cebe530c363d0ea4198/luas-panen-dan-produksi-padi-di-indonesia-2021.html>>. (diakses pada 7 Desember 2022)
- Burns, N., & Grove, S. K. 1993. *The practice of nursing research: Conduct, critique and utilization* (2 ed.). WB Saunders. Philadelphia.
- Brown, P. R., Singleton, G. R. & Sudarmaji. 2001. Habitat use and movements of the rice-field rat, *Rattus argentiventer*, in West Java, Indonesia. *Mammalia*. 65 (2): 151 - 166.
- Cahyoko, I., Dwinardi, P., & Kunang, S. H. 2018. Insidensi penggerek batang padi kuning (*Schirpophaga incertulas* Walker) pada tiga varietas padi: kasus di Desa Kemumu Bengkulu Utara. Program Studi Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 20 (2): 40 - 45.
- Carter, N., Bryant-Lukosius, D., DiCenso, A., Blythe, J., Neville, A.J. 2014. The use of triangulation in qualitative research. *Oncol Nurs Forum*. 41 (5): 545 - 547.
- Creswell, J. W. 2009. *Research design: qualitative, quantitative, and mixed methods approaches* (3rd ed.). Sage Publications, Inc.
- Dara, S.K. 2019. The new integrated pest management paradigm for the modern age. *Journal of Integrated Pest Management*. 10 (1): 1 - 9.

- Darusalam, H., Widjyanthi, L., & Subekti, S. 2017. Proses adopsi inovasi pupuk cair organik (biofish) berbahan dasar ikan laut pada komoditas padi di Kecamatan Muncar Kabupaten Banyuwangi. KANAL: Jurnal Ilmu Komunikasi. 6(1): 9-20.
- Denzin, N.K. 1989. The research act. Third Edition. McGraw-Hill. New York.
- Department of Biotechnology Ministry of Science & Technology & Ministry of Environment and Forests Government of India. 2011. Biology of *Oryza sativa* L. (Rice).
- De Vito, A. J. 1995. The interpersonal communication. Book Harper Collin Collage Publishers. New York.
- Ediatama, R.S. 2022. Analisis usahatani padi sawah (*Oryza sativa*) MT-III program IP 400 di Kecamatan Weru, Kabupaten Sukoharjo. Skripsi. Universitas Sebelas Maret.
- FAO. 2014. Rice Market Monitor. 17 (2): 1 - 33.
- Fahad, S., Saud, S., Akhter, A., Bajwa, A. A., Hassan, S., & Battaglia, M. 2021. Bio-based integrated pest management in rice: an agro-ecosystems friendly approach for agricultural sustainability. J. Saudi Soc. Agricultural Sci. 20: 94 - 102.
- Fatchiya, A. 2010. Pola Pengembangan Kapasitas Pembudidaya Ikan Kolam Air Tawar di Provinsi Jawa Barat. Disertasi. Fakultas Ekologi Manusia Institut Pertanian Bogor.
- Fattah, A., Nuraeni, S., & Rauf, A. W. 2020. The vegetation model: an environmentally friendly farming system in the management of rice stem borer in South Sulawesi. In the 5th international conference on food, agriculture and natural resources. Atlantis Press.
- Hosamani, V., S. Pradeep, S. Sridhara, C. M. Kalleshwaraswamy. 2009. Biological studies of paddy earhead bug *Leptocoris oratorius* Fabricus (Hemiptera: Alydidae). Academic Journal of Entomology. 2: 52 - 55.
- Heale, R., & Twycross, A. 2015. Validity and reliability in quantitative studies. Evidence-based nursing. 18 (3): 66 - 67.
- Hermanto, A., Mudjiono, G., & Afandhi, A. 2014. Penerapan PHT berbasis rekayasa ekologi terhadap wereng batang coklat *Nilaparvata lugens* Stal (Homoptera: Delphacidae) dan musuh alami pada pertanaman padi. Jurnal HPT (Hama Penyakit Tumbuhan). 2 (2): 79 - 86.
- Hendriyal, H., Hakim, L., & Halimuddin, H. 2017. Komposisi dan keanekaragaman arthropoda predator pada agroekosistem padi. Jurnal Floratek. 12 (1): 21 - 33.
- Hidayat, S. 2022. Peran Kelompok Tani dalam Penerapan Program Padi IP 400 Di Kabupaten Cilacap. Disertasi. Universitas Jenderal Soedirman.
- Hu, G., Lu, F., , B. P. Zhai, M. H. Lu, W. C. Liu, F. Zhu, X.W. Wu, G.H. Chen and X.X. Zhang. 2014. Outbreaks of the brown planthopper *Nilaparvata lugens* (Stal) in the Yangtze River Delta: Immigration or local reproduction. PLoS ONE. 9 (2): 1-12.
- Hu, G., Lu, M.H., Reynolds, D.R., Wang, H.K., Chen, X., Liu, W.C., Zhu, F., Wu, X.W., Xia, F., Xie, M.C., Cheng, X.N., Lim, K.S., Zhai, B.P. & Chapman, J.W. 2019. Long-term seasonal forecasting of a major migrant insect pest:

- The brown planthopper in the Lower Yangtze River Valley. *J. Pest Sci.* 92 (2): 417-428.
- Huang, H. J., Bao, Y. Y., Lao, S. H., Huang, X. H., Ye, Y. Z., Wu, J. X., Xu, H. J., Zhou, X. P., & Zhang, C. X. 2015. Rice ragged stunt virus-induced apoptosis affects virus transmission from its insect vector, the brown planthopper to the rice plant. *Scientific Reports*. 5: 11413.
- Husnain, H., Nursyamsi, D., & Purnomo, J. 2015. Penggunaan Bahan Agrokimia dan Dampaknya terhadap Pertanian Ramah Lingkungan. *Research Gate*. 7-46
- IRRI. 2002. Standard Evaluation System for Rice (SES). International Rice Institute (IRRI).
- Kalshoven, L. G. E. 1981. The Pests of Crops in Indonesia. Ichtiar Baru - Van Hoeve. Jakarta.
- Kontgis, C., Schneider, A., Ozdogan, M., Kucharik, C., Duc, N. H., & Schatz, J. 2019. Climate change impacts on rice productivity in the Mekong River Delta. *Applied Geography*. 102: 71 - 83.
- Kusumawati, F.A. & Salsabila, S.N. 2020. Makalah peningkatan indeks pertanaman komoditas padi 400 di indonesia. Makalah. Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Lwin, Y & M. Aye. 2019. Relative abundance of rodent species in different crop stages of paddy field, Hlegu Township, Yangon Region. *International Journal of Innovative Science and Research Technology*, 4 (5): 986-990.
- Makkar, G. S., Bhatia, D., Suri, K. S., & Kaur, S. 2019. Insect resistance in Rice (*Oryza sativa* L.): overview on current breeding interventions. *International Journal of Tropical Insect Science*. 39 (4): 259-272.
- Mandanayake, M. A. R., Amarakoon, A. M., Sirisena, U. G. A., Hemachandra, K., Wilson, M. R., & Kahawaththa, U. 2014. Occurrence of *Leptocorisa acuta* (Thunberg) (Hemiptera: Alydidae) in Sri Lanka. *Annals of Sri Lanka Department of Agriculture*. 16: 323-326.
- Mardikanto, T., & Sutami. 1983. Pengantar Penyuluh Pertanian dalam Teori dan Praktek. Hapsara.
- Maulana, W., Suharto & Wagiyana. 2017. Respon Beberapa Varietas Padi (*Oryza Sativa* L.) terhadap Serangan Hama Penggerek Batang Padi dan Walang Sangit (*Leptocorisa acuta* Thumb.). *Jurnal Agrovigor*. 10 (1): 21-27.
- Messick, S. 1990. Validity of test interpretation and use. Educational Testing Service Princeton, New Jersey.
- Miles, M. B., & Huberman, A. M. 1994. Qualitative data analysis: An expanded sourcebook. Sage.
- Mitchell, E. S. 1986. Multiple triangulation: a methodology for nursing science. *Advances in Nursing Science*, 8 (3): 18-26.
- Mottaleb, K. A. 2018. Perception and adoption of a new agricultural technology: Evidence from a developing country. *Technology in society*, 55: 126-135.
- Moser, C. A. & Kalton, G. 1989. Survey Methods In Social Investigation. Aldershot: Gower.
- Narayana, S., Chander, S., Doddachowdappa, S., Sabtharishi, S., & Divekar, P. 2022. Seasonal variation in population and biochemical contents of brown

- planthopper, *Nilaparvata lugens* (Stal). *Journal of Environmental Biology*: 43, 52-58.
- Rakhmat, J. 1999. Psikologi komunikasi. Remaja Rosdakarya. Bandung.
- Ramdan, I. M., Duma, K., & Setyowati, D. L. 2019. Reliability and validity test of the Indonesian version of the Nordic Musculoskeletal Questionnaire (NMQ) to measure musculoskeletal disorders (MSD) in traditional women weavers. *Glob Med Health Commun*: 7 (2): 123-130.
- Ratih, S. I., Karindah, S. & Mudjiono, G. 2014. Pengaruh sistem pengendalian hama terpadu dan konvensional terhadap intensitas serangan penggerek batang padi dan musuh alami pada tanaman padi. *Jurnal HPT*. 2 (3): 18-27.
- Ratna, Y., Trisyono, Y. A., Untung, K., & Indradewa, D. 2009. Resurgensi serangga hama karena perubahan fisiologi tanaman dan serangga sasaran setelah aplikasi insektisida. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 15 (2): 55-64.
- Robbins, Stephen P. 1999. Prinsip-prinsip Perilaku Organisasi Edisi ke 5. Erlangga. Jakarta
- Robbins, S, P. 2003. Perilaku Organisasi (Jilid I). Edisi Alih Bahasa. Indeks Kelompok Gramedia. Jakarta.
- Rogers, E.M. 2003. Diffusion of Innovations Fifth Edition. Free Press. New York.
- Safitri, H. M., & Yulianto, A. D. 2019. Dampak Masalah Jadwal Tanam Padi terhadap Perubahan Sosial Masyarakat di Desa Dukuh mencek Kecamatan Sukorambi Kabupaten Jember. *Agriecobis*. 2 (1), 1-13.
- Salaheen, S., & Biswas, D. 2019. Organic farming practices: Integrated culture versus monoculture. In *Safety and practice for organic food*. Academic Press.
- Sari, P. P., Suminah, S., & Permatasari, P. 2022. Faktor-faktor yang mempengaruhi sikap petani pada aspek kognitif petani pada program IP Padi 400 di kecamatan ngemplak kabupaten Boyolali. *Jurnal Agribest*. 6 (2): 97-107
- Sarwono, S.W. 1983. Pengantar Umum Psikologi. Bulan Bintang. Jakarta.
- Sarwono, S. W. 2002. Psikologi Sosial: Individu dan Teori-Teori Psikologi Sosial. Balai Pustaka.
- Shah, F., Shah, S., Adnan, A., Ali, A. B., Shah, H., Martin, B., Muhammad, A., Fazli, W., Rahul, D., Emre, B., Subhan, D., Tayebbeh, Z., & Inam, I. 1989. Bio-based integrated pest management in rice: An agro-ecosystems friendly approach for agricultural sustainability. *Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences*. 20 (2): 94-102.
- Siregar, H. M., S. Priyambodo & D. Hindayana. 2022. Nisbah kelamin tikus sawah (*Rattus argentiventer*) pada beberapa fase pertumbuhan tanaman padi di lahan sawah irigasi. *Jurnal Agroekoteknologi*. 15 (2): 75-79.
- Situmorang, S.H. & Lutfi, M. 2014. Analisis data untuk riset manajemen dan bisnis. Edisi 3. USU Press.
- Siwi, S.S. and P.H. Doesburg. 1984. *Leptocorisa Latreille* in Indonesia (Heteroptera: Coreidae: Alydinae) Zoölogische mededelingen. 7: 117-129

- Slamet, F. T. Haryadi, & Subejo. 2014. Faktor-faktor yang mempengaruhi persepsi beberapa etnis petani terhadap karakteristik inovasi pengelolaan tanaman terpadu padi sawah di Lampung. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 17 (1): 1-13.
- Sobur, A. 2003. Psikologi Umum dalam Lintasan Sejarah. Pustaka Setia.
- Soekartawi. 1988. Prinsip dasar komunikasi pertanian. Jakarta: Universitas Indonesia. UI-Press.
- Solikhin & E. Martono. 1997. Periodisitas harian kehadiran walang sangit (*Leptocorisa oratorius* F.) pada kepiting yang membusuk. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 3: 67-71.
- Solikhin & Purnomo. 2008. Paddyfield Rat (*Rattus-rattus argentiventer*) Preference and Its Impact on The Damage Pattern of Dodokan and Cianjur Rice Cultivar. *Jurnal Hama dan Penyakit Tumbuhan Tropika*. 8 (1): 23 – 30.
- Srivilai, K., Wonnapijit, P., Adkins, S., & Patarapuwadol, S. 2022. Complete genome of rice grassy stunt tenuivirus in Thailand and genetic relationship analysis. *Thai Agricultural Research Journal*. 40(2): 114-125
- Sudana, W. 2010. Respon terhadap kebijakan IP padi 400: Pola penelitian vs pola tanam petani. *Analisis Kebijakan Pertanian*. 8 (2): 103-117.
- Sudarmaji, Jacob, J., Subagja, J., Mangoendihardjo, S. & Djohan, T. S. 2007. Karakteristik perkembangbiakan tikus sawah pada ekosistem sawah irigasi dan implikasinya untuk pengendalian. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 26 (2): 93 - 99.
- Sugandi, D dan Wibawa. W. 2017. Peranan inovasi teknologi dan gerakan percepatan tanam dalam peningkatan produksi padi. *Jurnal Pertanian Agros*. 19 (2): 105-115.
- Supriatna, A. 2012. Meningkatkan indeks pertanaman padi sawah menuju IP Padi 400. *Agrin*. 16(1): 1-18.
- Suprihanto, S. Somowiyarjo, S. Hartono, S. Trisyono, Y. A. 2016. Preferensi wereng batang cokelat terhadap varietas padi dan ketahanan varietas padi terhadap virus kerdil hampa. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 35 (1): 1-8.
- Suryana, A. 2022. Langkah SYL mewujudkan swasembada beras di tengah tantangan yang tidak biasa. Kementerian Pertanian. Bogor.
- Sutomo, M. H. Saputra & N. Humaida. 2022. Potential future distribution of *Scirpophaga incertulas* (Walker) in Indonesia. *International Conference on Sustainability Agriculture and Biosystem (ICSAB 2022)*. 1182 (1): 1-8.
- Suwali, S., & Mukti, F. A. 2021. Studi komparatif analisa pendapatan usahatani padi (*Oryza sativa* L.) sekolah lapang pengendalian hama terpadu (slpht) dan non slpht. *Perwira Journal of Science & Engineering*. 1 (1): 69-85.
- Syaibani, R. 2012. Studi Kepustakaan. Universitas Sumatera Utara.
- Triaswanto, F., Riswanta, U. R., Ulhaq, N. U. D., Fathoni, M. L., & Soesilohadi, R. C. H. 2019. Pola aktivitas harian *Leptocorisa oratorius* Fabricius (Hemiptera: Alydidae) pada berbagai ketinggian tempat di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Entomologi Indonesia*. 16 (2): 103-114.
- Trisnawati, D. W., Nurkomar, I., Ananda, L. K., and Buchori, D. 2022. Agroecosystem complexity of Surjan and Lembaran as local farming

- systems effects on biodiversity of pest insects. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*. 23 (7): 3613-3618.
- Thorburn, C. 2015. The rise and demise of integrated pest management in rice in Indonesia. *Insects*. 6 (2): 381-408.
- Umstot, D. 1988. *Understanding Organizational Behavior*. West Publishing Company. St. Paul.
- Usyati, N., Kurniawati, N., Ruskandar, A., & Rumasa, O. 2018. Populasi hama dan musuh alami pada tiga cara budidaya padi sawah di Sukamandi. *Agrikultura*. 29 (1): 35-42.
- Virianita, R., Soedewo, T., Amanah, S., & Fatchiya, A. 2019. Persepsi petani terhadap dukungan pemerintah dalam penerapan sistem pertanian berkelanjutan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 24 (2): 168-177.
- Wafiq, N. A., Cahyono, E. D., & Riyanto, S. 2022. Persepsi petani terhadap program IP padi 400 di Dusun Macanan, Desa Bligo, Kecamatan Ngluwar, Kabupaten Magelang. Thesis. Universitas Brawijaya.
- Walgito, B. 1990. *Pengantar Psikologi Pendidikan dengan Pendekatan Baru*. Remaja Rosdakarya.
- Walgito, B. 2004. *Pengantar Psikologi Umum*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Walgito, B. 2010. *Pengantar Psikologi Umum*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Wimatsari, A. D., Hariadi, S. S. , & Martono, E. . 2019. Youth of village attitudes on organic farming of snake fruit and it's effect toward their interest on farming organic. *Journal of Agribusiness and Rural Development Research*. 5 (1): 55-65.
- Zanden, J.W.V. 1984. *Social psychology*. Third ed. Random House Inc. Ohio State Univ.