

DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G. N. 2005. *Plant Pathology* (5th ed.). Academic Press. San Diego, California.
- Amanah, S. 2007. Makna Penyuluhan dan Transformasi Perilaku Manusia. *Jurnal Penyuluhan*, 3(1), 63-67.
- Anwas, O. M. 2011. Kompetensi Penyuluh Pertanian dalam Memberdayakan Petani. *Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi*, 12(1), 46-55.
- Braun, V., & Clarke, V. 2006. Using Thematic Analysis in Psychology. *Qualitative Research in Psychology*, 3(2), 77-101.
- Brent, K. J., & Hollomon, D. W. 2007. *Fungicide Resistance in Crop Pathogens: How Can It Be Managed?* (2nd ed.). Fungicide Resistance Action Committee. Brussels, Belgium.
- Buchori, D., Sahari, B., & Nurindah. 2008. Conservation of Agroecosystem through Utilization of Parasitoid Diversity: Lesson for Promoting Sustainable Agriculture and Ecosystem Health. *HAYATI Journal of Biosciences*, 15(4), 165-172.
- Chambers, R. 1994. Participatory Rural Appraisal (PRA): Analysis of Experience. *World Development*, 22(9), 1253-1268.
- Cho, K. M., Ranamukhaarachchi, S. L., & Kim, D. I. 2015. Effect of Jadam Wetting Agent on the Effectiveness of Organic Pesticides. *Journal of Agriculture and Environmental Sciences*, 4(1), 151-157.
- Cho, K. M., Ranamukhaarachchi, S. L., & Kim, D. I. 2016. Effect of Different Wetting Agents on the Phytotoxicity and Efficacy of Paraquat Herbicide Applied on *Echinochloa crus-galli*. *Journal of Agriculture and Environmental Sciences*, 5(1), 1-7.
- Cho, K. M., Ranamukhaarachchi, S. L., & Kim, D. I. 2017. Evaluating the Efficacy of Jadam Wetting Agent as an Adjuvant for Improving Pesticide Performance. *Journal of Agricultural Science and Technology A*, 7(5), 317-325.
- Creswell, J. W. 2014. *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches* (4th ed.). SAGE Publications. Thousand Oaks, California.
- Dalkir, K. 2005. *Knowledge Management in Theory and Practice*. Elsevier Butterworth-Heinemann. Burlington, Massachusetts.

- Djojosemarto, P. 2008. Pestisida dan Aplikasinya. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Fatchiya, A. 2010. Tingkat Kapasitas Pembudidaya Ikan dalam Mengelola Usaha Akuakultur secara Berkelanjutan. *Jurnal Penyuluhan*, 6(1), 74-83.
- Feder, G., & Savastano, S. 2006. The Role of Opinion Leaders in the Diffusion of New Knowledge: The Case of Integrated Pest Management. *World Development*, 34(7), 1287-1300.
- Feder, G., & Umali, D. L. 1993. The Adoption of Agricultural Innovations: A Review. *Technological Forecasting and Social Change*, 43(3-4), 215-239.
- Fishbein, M., & Ajzen, I. 1975. *Belief, Attitude, Intention, and Behavior: An Introduction to Theory and Research*. Addison-Wesley. Reading, Massachusetts.
- Fowler, F. J. 2013. *Survey Research Methods* (5th ed.). SAGE Publications. Thousand Oaks, California.
- Gnanamanickam, S. S. 2009. *Biological Control of Rice Diseases*. Springer. Dordrecht, Netherlands.
- Haryadi, S. S. 2008. Memperpanjang Umur Simpan Buah-buahan dan Sayuran Segar. *Foodreview Indonesia*, 3(4), 46-48.
- Hendrayana, R., & Harniati. 2018. Adopsi Varietas Unggul Baru dan Peningkatan Pendapatan Usahatani Kedelai di Nusa Tenggara Barat. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 2(3), 185-191.
- Herminingsih, H. 2014. Pengaruh Perubahan Iklim terhadap Perilaku Petani Tembakau di Kabupaten Jember. *Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi*, 15(1), 42-51.
- Hutagaol, N. M., Hubeis, A. V. S., & Hardiansyah, G. 2020. Persepsi Petani terhadap Inovasi Teknologi Pestisida Nabati Limbah Tembakau. *Jurnal Penyuluhan*, 16(2), 239-254.
- Indraningsih, K. S. 2011. Pengaruh Penyuluhan terhadap Keputusan Petani dalam Adopsi Inovasi Teknologi Usahatani Terpadu. *Jurnal Agro Ekonomi*, 29(1), 1-24.
- Jadam. 2021. *User's Manual of Jadam Wetting Agent*. Jadam. Seoul, Korea.
- Kartohardjono, A. 2011. Penggunaan Musuh Alami sebagai Komponen Pengendalian Hama Padi Berbasis Ekologi. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 4(1), 29-46.

- Kementerian Pertanian. 2020. Rencana Strategis Kementerian Pertanian Tahun 2020-2024. Kementerian Pertanian. Jakarta.
- Kim, S. Y., Lee, S. M., & Ryu, C. M. 2020. Combination of Jadam Wetting Agent and Korean Natural Farming Inputs for the Control of Bacterial Leaf Blight Disease in Rice. *The Plant Pathology Journal*, 36(4), 333-340.
- Krippendorff, K. 2004. *Content Analysis: An Introduction to Its Methodology* (2nd ed.). SAGE Publications. Thousand Oaks, California.
- Nurasa, T., & Supriyadi, H. 2012. Program Sekolah Lapang Pengelolaan Tanaman Terpadu (SL-PTT) Padi: Kinerja dan Antisipasi Kebijakan Mendukung Swasembada Pangan Berkelanjutan. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 10(4), 313-329.
- Maloy, O. C. 2005. *Plant Disease Management*. The Plant Health Instructor.
- Mardikanto, T. 2009. *Sistem Penyuluhan Pertanian*. Sebelas Maret University Press. Surakarta.
- Purwantini, T. B., & Susilowati, S. H. 2018. Dampak Penggunaan Alat Mesin Panen terhadap Kelembagaan Usaha Tani Padi. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 16(1), 73-88.
- Pranata, A., & Damayanti, L. 2021. Faktor-faktor yang Memengaruhi Adopsi Benih Padi Varietas Unggul Baru di Kabupaten Pinrang Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 24(1), 13-24.
- Rahmawati, D., Widjyanthi, L., & Raharto, S. 2019. Persepsi Petani terhadap Inovasi Sistem Tanam Jajar Legowo pada Usahatani Padi. *Agrisocionomics: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 3(2), 130-138.
- Ranamukhaarachchi, S. L., Cho, K. M., & Kim, D. I. 2019. *Weed and Pest Control: Conventional and New Challenges*. IntechOpen.
- Rogers, E. M. 2003. *Diffusion of Innovations* (5th ed.). Free Press. New York.
- Sadono, D. 2008. Pemberdayaan Petani: Paradigma Baru Penyuluhan Pertanian di Indonesia. *Jurnal Penyuluhan*, 4(1), 65-74.
- Sari, D. K., Nugroho, B., & Soetriono. 2021. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Adopsi Inovasi Teknologi Pengelolaan Tanaman Terpadu pada Usahatani Padi di Kabupaten Jember. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 5(3), 712-723.

- Saputro, W. A., & Fidayani, Y. 2020. Persepsi Petani terhadap Penggunaan Combine Harvester pada Usahatani Padi di Kecamatan Penawangan Kabupaten Grobogan. *AGROMIX*, 11(2), 156-165.
- Scheaffer, R. L., Mendenhall, W., Ott, R. L., & Gerow, K. G. 2011. *Elementary Survey Sampling* (7th ed.). Brooks/Cole. Boston, Massachusetts.
- Septiana, A., Prasetyo, J., & Rizkia, R. 2019. Efektivitas Aplikasi Pestisida Nabati dengan Penambahan Surfaktan Alami untuk Mengendalikan Penyakit Karat (*Phakopsora pachyrhizi*) pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Proteksi Tanaman Tropis*, 1(1), 15-22.
- Slamet, M. 2003. Paradigma Baru Penyuluhan Pertanian di Era Otonomi Daerah. Dalam: Yustina, I., & Sudrajat, A. (eds.), *Membentuk Pola Perilaku Manusia Pembangunan*. IPB Press. Bogor.
- Spielman, D. J., Ekboir, J., & Davis, K. 2009. The Art and Science of Innovation Systems Inquiry: Applications to Sub-Saharan African Agriculture. *Technology in Society*, 31(4), 399-405.
- Subejo. 2011. Babak Baru Penyuluhan Pertanian dan Pedesaan. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, 7(1), 61-70.
- Sugiyono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta. Bandung.
- Sularno, & Suyatno, A. 2018. Efisiensi Ekonomi Penggunaan Faktor-faktor Produksi pada Usahatani Padi di Kecamatan Pekalongan Selatan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 4(3), 450-459.
- Sumardjo, Firmansyah, A., Riyanto, S., & Darmawan, W. 2010. *Manajemen Kolaborasi: Membangun Jejaring dan Kemitraan*. IPB Press. Bogor.
- Suryana, A., Mardianto, S., Kariyasa, K., & Wardhana, I. P. 2009. Kedudukan Padi dalam Perekonomian Indonesia. Dalam: Suyanto (ed.), *Padi: Inovasi Teknologi dan Ketahanan Pangan*, Buku 1. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Subang.
- Syahyuti. 2014. Peran Strategis Penyuluh Swadaya dalam Paradigma Baru Penyuluhan Pertanian Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 32(1), 43-58.
- Tejada, J. J., & Punzalan, J. R. B. 2012. On the Misuse of Slovin's Formula. *The Philippine Statistician*, 61(1), 129-136.
- Tennyson, R. 2011. *The Partnering Toolbook: An Essential Guide to Cross-sector Partnering*. The Partnering Initiative. Oxford, UK.

- Tjitropranoto, P. 2005. Penyuluhan Pertanian: Masa Kini dan Masa Depan. Dalam: Yustina, I., & Sudrajat, A. (eds.), Membentuk Pola Perilaku Manusia Pembangunan. IPB Press. Bogor.
- Untung, K. 2006. Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu (Edisi Kedua). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- van den Ban, A. W., & Hawkins, H. S. 1999. Penyuluhan Pertanian. Agnes Dwina Herdiasti (penerjemah). Kanisius. Yogyakarta.
- Vergara, B. S. 1991. Rice Plant Growth and Development. Dalam: Luh, B. S. (ed.), Rice (pp. 13-22). Springer. Boston, Massachusetts.
- Widyastuti, C. A., Hariyono, D., & Hidayat, K. 2020. Pengaruh Konsentrasi Larutan Jadam Wetting Agent dan Ekstrak Metabolit *Pseudomonas fluorescens* terhadap Penyakit Bercak Daun *Cercospora* dan Pertumbuhan Tanaman Kedelai. Jurnal Pengendalian Hayati, 3(2), 57-64.
- Wiratno, Siswanto, & Trisawa, I. M. 2013. Perkembangan Penelitian, Formulasi, dan Pemanfaatan Pestisida Nabati. Jurnal Litbang Pertanian, 32(4), 150-155.
- World Bank. 2012. Agricultural Innovation Systems: An Investment Sourcebook. The World Bank. Washington, DC.
- Yoon, M. Y., Cha, B., & Kim, J. C. 2021. Recent Trends in Studies on Botanical Fungicides in Agriculture. The Plant Pathology Journal, 37(5), 433-445.