

DAFTAR PUSTAKA

- Abel, K. K. B., Samuel, A. D., & Michael, A. (2014). Improved rice variety adoption and its effects on farmers output in Ghana. *Journal of Development and Agricultural Economics*, 6(6), 242–248. <https://doi.org/10.5897/jdae2013.0544>
- Adjah, K. L., Abe, A., Adetimirin, V. O., & Asante, M. D. (2020). Genetic variability, heritability and correlations for milling and grain appearance qualities in some accessions of rice (*Oryza sativa* L.). *Physiology and Molecular Biology of Plants*, 26(6), 1309–1317. <https://doi.org/10.1007/s12298-020-00826-x>
- Arouna, A., Lokossou, J. C., Wopereis, M. C. S., Bruce-Oliver, S., & Roy-Macauley, H. (2017). Contribution of improved rice varieties to poverty reduction and food security in sub-Saharan Africa. *Global Food Security*, 14(August 2016), 54–60. <https://doi.org/10.1016/j.gfs.2017.03.001>
- Asrat, S., Yesuf, M., Carlsson, F., & Wale, E. (2010). Farmers' preferences for crop variety traits: Lessons for on-farm conservation and technology adoption. *Ecological Economics*, 69(12), 2394–2401. <https://doi.org/10.1016/j.ecolecon.2010.07.006>
- Adawiyah, C.R. 2017. Urgensi Komunikasi Dalam Kelompok Kecil Untuk Mempercepat Proses Adopsi Teknologi Pertanian. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. 35 (1); 59-74
- Adri dan Yarda, 2013. Upaya Peningkatan Produktivitas Padi Melalui Varietas unggul Mendukung Swasembada Berkelanjutan Di Provinsi Jambi. *Jurnal Agrotek* 6 (1);1-11
- Arsyad, D.M. & E. Jamal. 2011. Kajian Karakter Inovasi Teknologi Padi Sawah Guna Percepatan Adopsinya. Prosiding. Seminar Nasional Pengkajian dan Diseminasi Inovasi Pertanian mendukung Program Strategis Kementerian Pertanian: 1473 – 1481
- Bello, L. O., Baiyegunhi, L. J. S., & Danso-Abbeam, G. (2020). Productivity impact of improved rice varieties' adoption: case of smallholder rice farmers in Nigeria. *Economics of Innovation and New Technology*, 0(0), 1–17. <https://doi.org/10.1080/10438599.2020.1776488>
- (BPS) Badan Pusat Statistik. 2018. *Hasil Survei Pertanian Antar Sensus (SUTAS) 2018*. Jakarta. Badan Pusat Statistik
- (BPS) Badan Pusat Statistik. 2019. *Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2019*. Jakarta. Badan Pusat Statistik
- (BPS) Badan Pusat Statistik. 2015. *Produksi Tanaman Pangan 2015*. Jakarta. Badan Pusat Statistik

- Christianto, Edward. 2013. "Faktor yang Mempengaruhi Volume Impor Beras di Indonesia". *Jurnal JIBEKA* 7 (2) :38-43
- Curatman, A, Suroso A dan Suliyanto, 2020. Program Loyalitas Pelanggan. Deepublish. Yogyakarta
- Chandio, A. A., & Yuansheng, J. (2018). Determinants of Adoption of Improved Rice Varieties in Northern Sindh, Pakistan. *Rice Science*, 25(2), 103–110. <https://doi.org/10.1016/j.rsci.2017.10.003>
- Changalima, Z. B., Rangsipaht, S., & Nakasathien, S. (2020). The socio-economic and institutional factors affecting farmers' preferences for selection of rice varieties in Kilombero District, Morogoro region, Tanzania. *International Journal of Agricultural Technology*, 16(3), 597–610.
- Darmadi, D., & Alawiyah, T. 2018. Respons Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) terhadap Wereng Batang Coklat (*Nilaparvata lugens* Stall) Koloni Karawang. *Agrikultura*, 29(2), 73. <https://doi.org/10.24198/agrikultura.v29i2.19249>
- Datuk, K., Timur, D. B., Raso, T., & Tanjungbalai, K. (2020). Pengaruh Varietas Dan Sistem Tanam Terhadap Peningkatan Produktivitas Padi Sawah Di Kota Tanjungbalai Sumatera Utara. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 23(3), 351–359.
- Francheschini, F., Galetto, M., and Maisano, D. 2007. *Management by Measurement. Designing Key Indicators and Performance Measurement System*. Springer, New York
- Gatto, P., Mozzato, D., and Defrancesco, E. 2018. *Analysing the role of factors affecting farmers' decisions to continue with agri-environmental schemes from a temporal perspective*. *Environmental Science and Policy* 92 (2019); 237-244
- Ghozali, I. 2001. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 22*. Badan Penerbit Universitas Diponegoro
- Giametri, Y, Malik R. Jayanti dan Kurniawati, S. 2015. Adaptasi Varietas Unggul Bari Padi Sawah di Provinsi Banten. *Bunga Rampai Teknologi Spesifik Lokasi Komoditas Padi di Provinsi Banten*.
- Griffin, Jill. 2002. *Customer Loyalty: Menumbuhkan dan Mempertahankan Kesetiaan Pelanggan* (Edisi Terjemahan). Penerbit Erlangga. Jakarta
- Gujarati, DN. 2004. *Basic Econometrics*. Edisi ke 4. Newyork. McGraw-Hill
- Gunarsih, Cici., Tobing, Cyccu dan Pinem, M. 2019. Uji Ketahanan Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) terhadap Hama Kepik Hitam *Paraeucosmetus pallicornis* Dallas. (Hemiptera: Lygaeidae) di Rumah Kasa. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 7(2), 262–271.

- Hambal, A., dan Lubis, I. 2015. Evaluasi Produktivitas Beberapa Varietas Padi. *Buletin Agrohorti* 3 (2); 137-145
- Haryati dan Sukmaya. 2015. Preferensi Petani Terhadap Varietas Unggul Padi di Kabupaten Bogor. *Jurnal Agros* 17 (1) ; 145-152
- Hasanuddin, A. 2005. Peranan proses sosialisasi terhadap adopsi varietas unggul padi tipe baru dan pengelolaannya. Lokakarya Pemuliaan Partisipatif dan Pengembangan Varietas Unggul Tipe Baru (VUTB). Sukamandi
- Herawati, H., Kusnandar, F., Adawiyah, D.R dan Budijanti, S., 2014. Teknologi Proses Produksi Beras Tiruan Mendukung Diversifikasi Pangan. *Jurnal Litbang Pertanian* 33 (3) ; 87-94
- Hadianto, W., Hakim, L., & . B. (2016). Ketahanan Beberapa Genotipe Padi Terhadap Penyakit Hawar Daun Bakteri (*Xanthomonas Oryzae* Pv. *Oryzae*). *Jurnal Hama Dan Penyakit Tumbuhan Tropika*, 15(2), 152. <https://doi.org/10.23960/j.hptt.215152-163>
- Irawan, B. 2005. Dinamika Produktivitas dan Kualitas Usahatani Budi Daya Padi. Buku Ekonomi Padi dan Beras Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian
- Jagath C. Edirisinghe, and S. M. 2013. Willingness To Pay for Rice Traits in Kurunegala and. *Journal of Agricultural Sciences*, 8(1), 1–7.
- Jamal, K., Kamarulzaman, N. H., Abdullah, A. M., Ismail, M. M., & Hashim, M. 2014. Adoption of Fragrant Rice Farming: The Case of Paddy Farmers in the East Coast Malaysia. *International Agribusiness Marketing Conference 2013, IAMC 2013, 22-23 October 2013, Kuala Lumpur, Selangor, Malaysia*, 1(October 2013), 8–17. <https://doi.org/10.1016/j.umkpro.2014.07.002>
- Jin, S., Mansaray, B., Jin, X., & Li, H. 2020. Farmers' preferences for attributes of rice varieties in Sierra Leone. *Food Security*, 12(5), 1185–1197. <https://doi.org/10.1007/s12571-020-01019-w>
- Jumakir, J., Adri, A., & Rustam, R. 2019. Keragaan dan Produktivitas Beberapa Varietas Unggul Baru Padi di Lahan Sawah Bukaak Baru Provinsi Jambi. *Rosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2019*, 478–486.
- Jogiyanto, 2016. Pedoman Survey Kuesioner. Edisi Ke 2. Fakultas Ekonomi dan Bisnis UGM, Yogyakarta.
- Kementerian Pertanian. 2016. Buku Outlook Komoditas Pertanian Subsektor Tanaman Pangan;Padi. (internet). <http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/arsip-outlook/81-outlook-tanaman-pangan/433-outlook-padi-2016>. Diunduh pada tanggal 14 Februari 2020.
- Kementerian Pertanian. 2020. Buku Outlook Padi. (internet) <http://epublikasi.pertanian.go.id/arsip-outlook/81-outlook-tanaman-pangan/743-outlook-padi-2020>. Diunduh pada tanggal 13 Juni 2021

- Khanal, U., Adhikari A., dan Wilson C. 2017. *Evaluating Smallholder Farmers' Demand For Rice Variety Attributes in Nepal*. *Journal of Crop Improvement* 31(3), 438-452
- Kotler, P. and Armstrong, G.M. 2012. *Principles of Marketing*. Pearson Prentice Hall
- Krisnawati E, Agus Suman, Putu Mahardika A. Saputra. 2018. Kajian Pengaruh Program Nasional Ucontinuea Khusus Peningkatan Produksi Padi Terhadap Kemiskinan Perdesaan Di Wilayah Barat Dan Timur Indonesia. *Jiep-18* (1), 15-34
- Kassie, M., Jaleta, M., Shiferaw, B., Mmbando, F., & Mekuria, M. 2013. Adoption of interrelated sustainable agricultural practices in smallholder systems: Evidence from rural Tanzania. *Technological Forecasting and Social Change*, 80(3), 525–540. <https://doi.org/10.1016/j.techfore.2012.08.007>
- Katengeza, S. P., Mangisoni, J. H., Kassie, G. T., Sutcliffe, C., Langyintuo, A., Rovere, R. La, & Mwangi, W. 2012. Drivers of improved maize variety adoption in drought prone areas of Malawi. *Journal of Development and Agricultural Economics*, 4(14), 393–403. <https://doi.org/10.5897/JDAE12.029>
- Khanal, U., Adhikari, A., & Wilson, C. 2017. Evaluating smallholder farmers' demand for rice variety attributes in Nepal. *Journal of Crop Improvement*, 31(3), 438–452. <https://doi.org/10.1080/15427528.2017.1311286>
- Langyintuo, A. S., & Mungoma, C. 2008. The effect of household wealth on the adoption of improved maize varieties in Zambia. *Food Policy*, 33(6), 550–559. <https://doi.org/10.1016/j.foodpol.2008.04.002>
- Mango, N., Makate, C., Tamene, L., Mponela, P., & Ndengu, G. 2017. Awareness and adoption of land, soil and water conservation practices in the Chinyanja Triangle, Southern Africa. *International Soil and Water Conservation Research*, 5(2), 122–129. <https://doi.org/10.1016/j.iswcr.2017.04.003>
- Manikmas, M. O. A. 2010. Respon Produsen dan Konsumen terhadap Varietas Unggul Padi Beras Merah dalam Menciptakan Peluang Pasar. *J. Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 29(2), 88–96.
- Mariano, M. J., Villano, R., & Fleming, E. 2012. Factors influencing farmers' adoption of modern rice technologies and good management practices in the Philippines. *Agricultural Systems*, 110, 41–53. <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2012.03.010>
- Mejaya, M. J., & Hakim, L. 2017. *Upaya Percepatan Adopsi Varietas Unggul Baru Inpari*. http://pangan.litbang.pertanian.go.id/files/seminar/2017/Adopsi_VUB_Padi_Inpari_MJM26012017.pdf
- Murshid, R. A., Ekowati, T., & Santoso, S. I. 2019. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Pembelian Benih Padi Varietas Ciherang pada Petani di Kabupaten Sragen. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 3(4), 767–776. <https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2019.003.04.12>

- Mangkunegara, A.A.A.P. .2012. *Perilaku Konsumen: Edisi Revisi*. Refika Aditama. Bandung
- Manikmas, M.O.A, 2010. Respon Produsen dan Konsumen terhadap Varietas Unggul Padi Beras Merah dalam Menciptakan Peluang Pasar. *Jurnal Penelitian pertanian Tanaman Pangan*. 29 (2) : 89-97
- Mendis, S dan Edirisinge J.C, 2013. *Willingness to Continue for Rice Traits in Kurugala and Hambatota Districts: An Application of A Spatial Hedonic Pricing Model*. *The Journal of Agricultural Science* 8 (1); 1-7
- Nazir, Moh. (2013). *Metode Penelitian*. Bogor: Ghalia Indonesia
- Nakano, Y., Tsusaka, T. W., Aida, T., & Pede, V. O. 2018. Is farmer-to-farmer extension effective? The impact of training on technology adoption and rice farming productivity in Tanzania. *World Development*, 105, 336–351. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2017.12.013>
- Nkomoki, W., Bavorová, M., & Banout, J. 2018. Adoption of sustainable agricultural practices and food security threats: Effects of land tenure in Zambia. *Land Use Policy*, 78(July), 532–538. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2018.07.021>
- Paputungan, A. N., Pelealu, J., & Kadowangko, D. S. 2020. Populasi Dan Intensitas Serangan Hama Walang Sangit (*Leptocorisa oratorius*) Pada Beberapa Varietas Tanaman Padi Sawah Di Desa Tolotoyon Kabupaten Bolaang Mongondow Selatan. *Cocos*, 6(6).
- Purba, A., Safni, I., & Tobing, M. 2018. Uji Ketahanan Beberapa Varietas Padi Sawah Terhadap Hama Kepinding Tanah (*Scotinophara coarctata*) Di Rumah Kasa. *Jurnal Pertanian Tropik*, 5(2), 121.
- Pambudi, H. S. 2010. Analisis Preferensi Konsumen Dengan Choiche-Based Conjoint. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Diponegoro. (<http://eprint.undip.ac.id>, diakses 2019)
- Perdana, P., Jamhari dan Irham. 2020. *Farmers' Willingness To Continue Corporate Farming Programs In Jetis Subdistrict, Bantul Regency, Yogyakarta*. *Agro Ekonomi* 31 (1): 10-20
- Perwitasari, H. hardyatuti, S., Irham dan Hartono, S. 2018. *Farmers' Willingness to Continue Landscape Integrated Pest Management Programs in Central Java and East Java Indonesia*. 172 (FANRes):15-19
- Prayoga, M.K. Rostini, N., Setiawati, M.R., Simarta, T., Stoeber, S., dan Adinata, K. 2018. Preferensi Petani terhadap keragaan padi (*Oryza sativa*) unggul untuk lahan sawah di wilayah Pangandaran dan Cilacap. *Jurnal Kultivasi* 17 (1); 523-530
- Prihandono. 2015. Analisis Kinerja Produk, Kepuasan dan Preferensi Petani terhadap Benih Padi "Prima" di Kabupaten Malang. Tesis. UGM

- Purba, R dan Giometri, Y, 2017. Keragaan Hasil dan Keuntungan Usaha Tani Padi dengan Introduksi Varietas Unggul di Provinsi Banten. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 22 (1); 13-19
- Rogers EM. 2003. *Diffusions of innovations*. 5th edition. New York (US): Free Press.
- Rahayu, H.2012. Preferensi Petani Kabupaten Donggala Terhadap karakteristik Kualitas dan hasil Beberapa Varietas unggul Padi Sawah. *Jurnal Widyariset* 5 (2); 293-300
- Rohaeni, W.R., Sinaga dan Ishaq, M.I.2012. Preferensi Responden Terhadap Keragaan Tanaman Dan Kualitas Produk Beberapa Varietas unggul Padi. *Jurnal Informatika pertanian* 21 (2); 107-115
- Ruskandar, A., S. Wahyuni, U.S. Nugraha, Widyantoro, 2008. Preferensi Petani terhadap beberapa Varietas Unggul Padi.. Seminar Nasional Padi. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi
- Rusyadi Y. 2014. Analisis Sikap Dan Kepuasan Petani Terhadap Atribut Benih Padi Hibrida Maro Di Kabupaten Subang Jawa Barat. [Tesis]. Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor(ID)
- Rahayu, H. S. P. 2012. Preferensi Petani Kabupaten Donggala Terhadap Karakteristik Kualitas Dan Hasil Beberapa Varietas Unggul Baru Padi Sawah. *Widyariset* 15 (2); 293–300.
- Rina, Y., & Koesrini, K. 2018. Preferensi Petani terhadap Karakteristik Varietas Padi Unggul di Lahan Rawa Pasang Surut. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 2(2), 85. <https://doi.org/10.21082/jpntp.v2n2.2018.p85-94>
- Sall, S., Norman, D., & Featherstone, A. M. 2000. Quantitative assessment of improved rice variety adoption: The farmer's perspective. *Agricultural Systems*, 66(2), 129–144. [https://doi.org/10.1016/S0308-521X\(00\)00040-8](https://doi.org/10.1016/S0308-521X(00)00040-8)
- Sasmita, P., Jamil, A., Satoto, Guswara, A., Suharna, Rahmini, & Handoko, D. D. (2019). *Deskripsi Varietas Unggul Baru Padi (Inbrida Padi Sawah Irigasi (INPARI) Hibrida Padi (HIPA) Inbrida Padi Gogo (INPAGO) Inbrida Padi Rawa (INPARA))*. <http://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/publikasi/buku/deskripsi-varietas-unggul-baru-padi-2019>
- Senewe, R. E., Permatasari, S., & Pesireron, M. 2020. Respon Hama Wereng Coklat *Nilaparvata lugens* Stal. (Hemiptera: Delphacidae) Terhadap Ketahanan Dan Kerentanan Varietas Padi. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 16(1), 51–55. <https://doi.org/10.30598/jbdp.2020.16.1.51>
- Sipi, S., Motulo, H. F. J., Pengkajian, B., Pertanian, T., Barat, P., Base, J., Arfai, C., & Kompleks, G. (2016). Adaptasi Beberapa Varietas Unggul Baru Padi Sawah Tahan Penyakit Tungro di Kabupaten Manokwari. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Banjarbaru*, 152–159.
- Siregar, Sofiyon. 2014. Metode Penelitian Kuantitatif. Prenadamedia Group. Jakarta

- Smale, M., Assima, A., Kergna, A., Thériault, V., & Weltzien, E. 2018. Farm family effects of adopting improved and hybrid sorghum seed in the Sudan Savanna of West Africa. *Food Policy*, 74(2018), 162–171. <https://doi.org/10.1016/j.foodpol.2018.01.001>
- Sujitno, E., Fahmi, Teddy, S. 2011. Kajian Adaptasi Beberapa varietas Unggul Padi Gogo Pada Lahan Kering Dataran Rendah di Kabupaten Garut. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 14(1); 62 - 69
- Saifullah, A. 2014. Tantangan Perberasan Nasional Menghadapi Pasar Tunggal ASEAN 2015. *Pangan* 23 (2); 178-193
- Salvatore. 2006. Mikroekonomi Edisi Keempat. Penerbit Erlangga, Jakarta
- Samullah, M.Y., 2007 Pengembangan Varietas Unggul dan Komersialisasi Benih Sumber Padi. Apresiasi Hasil Penelitian Padi
- Simamora, B. 2002. Analisis Multivariat Pemasaran. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Simamora, B. 2004. Panduan Riset Perilaku Konsumen. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Siregar, Sofyan. 2014. Metode Penelitian Kuantitatif. Kencana Prenamedia Group, Jakarta
- Sujitno, E, Fahmi, T dan Teddy S. 2011. Kajian Adaptasi Beberapa Varietas Unggul Padi Gogo Pada Lahan kering Dataran Rendah di Kabupaten Garut. *Jurnal Pengkajian dan pengembangan Teknologi Pertanian* Vol 14 (1); 62-69
- Sumarwan, U. dan Tjiptono, F. 2018. Strategi Pemasaran dalam Perspektif Perilaku Konsumen. IPB Press, Bogor
- Susanto, U. Deradjat, A.A., dan Suprihanto (2003). Perkembangan Pemuliaan Padi Sawah di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian* Vol 22 (3) : 131
- Sutisna, 2001. Perilaku Konsumen dan Komunikasi Pemasaran. Remaja Rosdakarya Bandung
- Syamsiah, S. 2015. Analisis Sikap Petani terhadap Penggunaan benih Padi Varietas Unggul di Kabupaten Subang Jawa Barat. *Agrise* 16 (3) ;205-216
- Susanto, U., Daradjat, A. A., & Suprihatno, B. 2003. Perkembangan Pemuliaan Padi Sawah Di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 22(3), 125–131.
- Suvi, W. T., Shimelis, H., & Laing, M. 2020. Farmers' perceptions, production constraints and variety preferences of rice in Tanzania. *Journal of Crop Improvement*, 00(00), 1–18. <https://doi.org/10.1080/15427528.2020.1795771>
- Syamsiah, S., Nurmalina, R., & Anna, F. 2015. Analisis Sikap Petani terhadap Penggunaan benih Padi Varietas Unggul di Kabupaten Subang Jawa Barat. *Agrise XVI*(3); 205-215

- Thant, A.A, Tetuscherova, N., Vazques E. Kalousova, M. Phyo A, Singh R. K and Lojka, B. 2020. On-Farm Rice Diversity And Farmers' Preferences For Varietal Attributes In Ayeyarwady Delta, Myanmar. *Journal of Crop Improvement* 34 (4) ; 549-570
- Tjiptono, F. 2008. Strategi Pemasaran. Edisi 3.CV. Andi Offset. Yogyakarta
- Wicaksana BE, Abdul Wahib Muhaimin, Djoko Koestiono. 2013. Analisis Sikap dan Kepuasan Petani dalam menggunakan Benih Kentang Bersertifikat (*Solanum tuberosum* L.) (Kasus di Kecamatan Bumiaji, Kota Batu). *Habitat* XXIV(3) Bulan Desember 2013 ISSN: 0853-5167
- Widiarta, I. N. 2018. *Upaya Percepatan Adopsi Varietas Unggul Padi. Seminar nasional 2017: Dukungan Inovasi Teknologi Padi Untuk Mewujudkan Indonesia Sebagai Lumbung Pangan Dunia.*
- Wulandari, 2017. Preferensi Petani Dalam Penentuan Varietas Benih Padi di Desa Pablengan Kecamatan Matesih Kabupaten Karanganyar. Skripsi. UGM
- Yarnell, A. 2015. Cereal Crops: Rice, Maize, Millet, Sorghum, Wheat. *Feeding Africa*. <https://doi.org/10.1021/cen-v086n004.p074>
- Yusuf, Y., Amrullah, A., & Tenriawaru, A. N. (2018). Perilaku Konsumen Pada Pembelian Beras Di Kota Makassar (Cunsomer Behavior on Purchasing Rice in Makassar City). *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 14(2), 105. <https://doi.org/10.20956/jsep.v14i2.3695>