

DAFTAR PUSTAKA

- Ahadiyat, Y. R., Hadi, S. N., & Herliana, O. (2018). Application of Wood Vinegar Coconut Shell and NPK Fertilizer to Maintain Sustainable Agriculture of Upland Rice Production. *J. Degrade. Min. Land Manage*, 5(53), 2502–2458. <https://doi.org/10.15243/jdmlm>
- Ali, I., HUO, X. xi, Khan, I., Ali, H., Khan, B., & Khan, S. U. (2019). Technical Efficiency of Hybrid Maize Growers: A Stochastic Frontier Model Approach. *Journal of Integrative Agriculture*, 18(10), 2408–2421. [https://doi.org/10.1016/S2095-3119\(19\)62743-7](https://doi.org/10.1016/S2095-3119(19)62743-7)
- Arsyad, L. (2008). *Ekonomi Manajerial: Ekonomi Terapan untuk Manajemen Bisnis*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.
- Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluhan DIY. (2018). Data Kelas Kelompok Tani DIY Tahun 2018. Retrieved from Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluhan DIY website: <https://bkpp.jogjaprov.go.id>
- BAPPEDA Kabupaten Bantul. (2017). Profil Daerah Kabupaten Bantul Tahun 2017. Retrieved from <https://bappeda.bantulkab.go.id/>
- Biro Tata Pemerintahan Setda DIY. (2019a). Jumlah Penduduk Kabupaten Bantul menurut Golongan Usia Produktif Semester I 2019. Retrieved from <https://kependudukan.jogjaprov.go.id/>
- Biro Tata Pemerintahan Setda DIY. (2019b). Jumlah Penduduk Kabupaten Bantul menurut Jenis Kelamin Semester I 2019. Retrieved from <https://kependudukan.jogjaprov.go.id/>
- Biro Tata Pemerintahan Setda DIY. (2019c). *Jumlah Penduduk Kabupaten Bantul menurut Jenis Pekerjaan Semester I 2019*.
- Biro Tata Pemerintahan Setda DIY. (2019d). *Jumlah Penduduk Kabupaten Bantul menurut Tingkat Pendidikan Semester I 2019*.
- Boediono. (2000). *Ekonomi Mikro: Seri Sinopsis Pengantar Ilmu Ekonomi No. 1* (2nd ed.). Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.
- BPS Kabupaten Bantul. (2016). Luas Wilayah dan Banyaknya Desa menurut Kecamatan di Kabupaten Bantul. Retrieved December 29, 2019, from
- Coelli, T. (1998). *A Guide to FRONTIER Version 4.1: A Computer Program for Stochastic Frontier Production and Cost Function Estimation*. Armidale: University of New England.
- Daniel, M. (2004). *Pengantar Ekonomi Pertanian* (B. Aksara, Ed.). Jakarta.
- Digrow Indonesia. (2017). Kandungan Lengkap Pupuk Organik Digrow. Retrieved from <https://digrowindonesia.com/kandungan-pupuk-organik-digrow/>

- Dinas Perdagangan Kabupaten Bantul. (2017). Laporan Kinerja. Retrieved from <https://perdagangan.bantulkab.go.id/>
- Dinas Pertanian DIY. (2017). Statistik Tanaman Pangan. Retrieved from <http://distan.jogjaprov.go.id/statistik-tanaman-pangan/>
- Dinas Pertanian Pangan Kelautan dan Perikanan Kabupaten Bantul. (2019). *No Title*.
- Direktorat Jenderal Tanaman Pangan. (2016). Penguatan Sistem Pertanian Organik Indonesia Menuju Berkembangnya Desa Pertanian Organik dan Menguasai Pasar Organik Dunia.
- Elida, Y. (2017). *Analisa Kandungan Nitrogen dari Pupuk Urea Pasaran dan Urea Bersubsidi menggunakan Metode Kjeldahl Di Pusat Penelitian Kelapa Sawit Medan*. Retrieved from <http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/4754>
- Fadwiwati, A. Y., Hartoyo, S., Kuncoro, S. U., & Rusastra, I. W. (2016). Analisis Efisiensi Teknis, Efisiensi Alokatif, dan Efisiensi Ekonomi Usahatani Jagung Berdasarkan Varietas di Provinsi Gorontalo. *Jurnal Agro Ekonomi*, 32(1), 1. <https://doi.org/10.21082/jae.v32n1.2014.1-12>
- Farrell, M. J. (1957). The Measurement of Productive Efficiency. *Journal of the Royal Statistical Society. Series A (General)*, 120(3), 253–290.
- Fauzan, M. (2016). Pendapatan, Risiko dan Efisiensi Ekonomi Usahatani Bawang Merah di Kabupaten Bantul. *AGRARIS: Journal of Agribusiness and Rural Development Research*, 2(2), 107–117. <https://doi.org/10.18196/agr.2231>
- Friyatno, S., & Sumaryanto. (2016). Analisis Penggunaan Faktor Produksi pada Usahatani Padi Sawah Dataran Rendah: Kasus Desa Tegal Panjang, Cariu, Bogor. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*.
- Gultom, L., Winandi, R., & Jahroh, S. (2016). Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Padi Semi Organik Di Kecamatan Cigombong, Bogor. *Informatika Pertanian*, 23(1), 7. <https://doi.org/10.21082/ip.v23n1.2014.p7-18>
- Hartatik, W., & Widowati, L. . (2006). Pupuk Kandang. In *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati* (pp. 59–82).
- Hermawan, A., Witjaksono, R., & Harsoyo, H. (2017). Perilaku Bisnis Petani Dalam Usahatani Beras Semi Organik Di Kecamatan Pandak Kabupaten Bantul. *Agro Ekonomi*, Vol. 26, p. 62. <https://doi.org/10.22146/jae.18143>
- Indah, L. S. M., Zakaria, W. A., & Prasmatiwi, F. E. (2015). Analisis Efisiensi Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah Pada Lahan Irigasi Teknis Dan Lahan Tadah Hujan Di Kabupaten Lampung Selatan. *Jiia*, 3(3), 260–267.
- Isyanto, A. Y. (2012). Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Produksi pada Usahatani Padi di Kabupaten Ciamis. *Jurnal Cakrawala Galuh*, 1(8), 1–8.
- Jasmidi, J., M, Z., & Prastowo, P. (2018). Pemanfaatan Urin Sapi Menjadi Pupuk Organik Cair

- Kelompok Tani Desa Sukadamai Timur. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 24(1), 570. <https://doi.org/10.24114/jpkm.v24i1.9079>
- Kaya, E. (2018). Pengaruh Kompos Jerami dan Pupuk NPK terhadap N-Tersedia Tanah, Serapan-N, Pertumbuhan, dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Agrologia*, 2(1), 43–50. <https://doi.org/10.30598/a.v2i1.277>
- Kementerian Pertanian RI. *Rekomendasi Pemupukan N, P, dan K pada Padi Sawah Spesifik Lokasi*. , Pub. L. No. Nomor 40/Permentan/OT.140/2007 (2007).
- Khanal, A. R., & Regmi, M. (2017). Financial Constraints and Production Efficiency: A Case from Rice Growers in Drought Prone Areas of Indonesia. *Agricultural Finance Review*. <https://doi.org/10.1108/AFR-07-2016-0068>
- Kune, S. J., Muhaimin, A. W., & Setiawan, B. (2016). Analisis Efisiensi Teknis dan Alokatif Usahatani Jagung (Studi Kasus di Desa Bitefa Kecamatan Miomafo Timur Kabupaten Timor Tengah Utara). *Agrimor*, 1(01), 3–6. <https://doi.org/10.32938/ag.v1i01.23>
- Kurniawan, A. Y. (2012). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Efisiensi Teknis pada Usahatani Padi Lahan Pasang Surut di Kecamatan Anjir Muara Kabupaten Barito Kuala Kalimantan Selatan. *Jurnal Agribisnis Perdesaan*, 02(01), 35–52.
- Kusnadi, N., Tinaprilla, N., Susilowati, S. H., & Purwoto, A. (2011). Analisis Efisiensi Usahatani Padi di Beberapa Sentra Produksi Padi di Indonesia. *Jurnal Agro Ekonomi*, 29(1), 25–48.
- Las, I., Subagyono, K., & Setiyanto, A. P. (2006). Isu dan Pengelolaan Lingkungan dalam Revitalisasi Pertanian (Environmental Issues and Management in Agricultural Revitalization). *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*, 25(3).
- Lernoud, J., & Willer, H. (2019). *Organic Agriculture Worldwide: Key results from the FiBL survey on organic agriculture worldwide 2019 - Part 1: Gobar data and survey background*.
- Lestari, Y. K., & Suryana, A. T. (2013). Sustainability of Organic Rice Farming in Indonesia. *Sustainability of Organic Rice Farming in Indonesia*, (February 2013), 55–60.
- Manurung, H. A., Asmara, R., & Maarthen, N. (2018). Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Jagung di Desa Maindu Kecamatan Montong, Kabupaten Tuban: Menggunakan Pendekatan Stochastik Frontier Analysis (SFA). *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (JEPA)*, 2(4), 293–302. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Maryanto, M. A., Sukiyono, K., & Sigit Priyono, B. (2018). Analisis Efisiensi Teknis dan Faktor Penentunya pada Usahatani Kentang (*Solanum tuberosum* L.) di Kota Pagar Alam, Provinsi Sumatera Selatan. *AGRARIS: Journal of Agribusiness and Rural Development Research*, 4(1), 1–8. <https://doi.org/10.18196/agr.4154>
- PDSPK Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. (2017). Jumlah Data Satuan Pendidikan (Sekolah) Per Kabupaten/Kota: Kab. Bantul. Retrieved from <https://referensi.data.kemdikbud.go.id/>

- Pemerintah Kabupaten Bantul. (2013). Pertanian Organik Sudah Mulai Dikenalkan di Bantul. Retrieved January 9, 2020
- Pemerintah Kabupaten Bantul. (2014). Jaringan Jalan dan Jaringan Irigasi Kabupaten Bantul. Retrieved from <https://www.bantulkab.go.id/kondisi-jalan>
- PPID Kabupaten Bantul. (2017). Data Penggunaan Lahan Tahun 2017. Retrieved from <https://ppid.bantulkab.go.id/data-penggunaan-lahan-tahun-2017/>
- Prayoga, A. (2016). Produktivitas dan Efisiensi Teknis Usahatani Padi Organik Lahan Sawah. *Jurnal Agro Ekonomi*, 28(1), 1. <https://doi.org/10.21082/jae.v28n1.2010.1-19>
- Ramadhani, W., Hasyim, H., & Salmiah. (2013). Karakteristik Sosial Ekonomi yang Mempengaruhi Penerapan Teknologi Pertanian Semi Organik pada Komoditi Padi Sawah Kasus: Desa Sambirejo, Kecamatan Binjai, Kabupaten Langkat. *Journal on Social Economic of Agriculture and Agribusiness*, 2(3).
- Safina, L., & Rahayu, S. E. (2011). Analisis Pengaruh Investasi Pemerintah dan Swasta Terhadap Penciptaan Kesempatan Kerja Di Sumatera Utara. *JURNAL ILMIAH MANAJEMEN Dan BISNIS*, 11(1), 1–11. <https://doi.org/10.30596/jimb.v11i1.112>
- Sayavong, V. (2018). Technical Inefficiency in Paddy Rice Production in Laos. *Journal of Southeast Asian Economies*, 35(2), 257–274. <https://doi.org/10.1355/ae35-2i>
- Setyowati, N. (2012). Analisis Peran Sektor Pertanian di Kabupaten Sukoharjo. *SEPA : Vol. 8 No. 2*, 8(2), 174–179.
- Soekartawi. (2003). *Teori Ekonomi Produksi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sudarman. (2004). *Teori Ekonomi Mikro*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta.
- Sugiyarti, S. (2017). *Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi pada Usahatani Padi di Daerah Istimewa Yogyakarta*.
- Suhartini. (2013). Kualitas Lingkungan pada Usahatani Padi Semi Organik dan Non Organik serta Dampaknya terhadap Produktivitas Padi di Kabupaten Sragen Jawa Tengah. *HABITAT*, XXIV(1).
- Suroso, Watemin, & Utami, P. (2016). Efisiensi Ekonomi Usahatani Padi Semi Organik di Desa Sawangan Kecamatan Kebasen Kabupaten Banyumas. *Agritech*, XVIII(1), 60–72.
- Tiedemann, T., & Latacz-Lohmann, U. (2013). Production Risk and Technical Efficiency in Organic and Conventional Agriculture – The Case of Arable Farms in Germany. *Journal of Agricultural Economics*, 64(1).
- Triyono, T., Handoyo Mulyo, J., Masyhuri, M., & Jamhari, J. (2016). Pengaruh Karakteristik Struktural dan Manajerial Terhadap Efisiensi Usahatani Padi di Kabupaten Sleman. *AGRARIS: Journal of Agribusiness and Rural Development Research*, 2(1), 1–8. <https://doi.org/10.18196/agr.2120>

- Ulfah, F., Restuhadi, F., & Rosnita, R. (2017). Analisis Efisiensi Produksi Petani Padi Peserta Operasi Pangan Riau Makmur di Kabupaten Siak. *Sorot*, 11(1), 61. <https://doi.org/10.31258/sorot.11.1.3875>
- Walunguru, L. (2012). *Kualitas Pupuk Organik Cair Dari Urine Sapi Pada Beberapa Waktu Simpan*. 19(1), 26–32.
- Yasin, M. A., Ashfaq, M., Adil, S. A., & Bakhsh, K. (2014). Profit Efficiency of Organic Vs Conventional Wheat Production in Rice-Wheat Zone of Punjab, Pakistan. *Journal of Agricultural Research (03681157)*, 52(3), 439–452.
- Yuliana, Y., Ekowati, T., & Handayani, M. (2017). Efisiensi Alokasi Penggunaan Faktor Produksi pada Usahatani Padi di Kecamatan Wirosari, Kabupaten Grobogan. *AGRARIS: Journal of Agribusiness and Rural Development Research*, 3(1). <https://doi.org/10.18196/agr.3143>
- Zakaria, F., & Baehakhi, M. (2018). *Petunjuk Teknis Pelaksanaan Dem Area Budidaya Tanaman Sehat Padi*.