

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, D., Anggraeni, L., & Fariyanti, A. 2019. Analisis Pengaruh Kredit terhadap Efisiensi Usaha tani Padi di Pulau Jawa. *Jurnal Ekonomi Dan Kebijakan Pembangunan*, 8(2), 120–144.
- Adhawati, S. 1997. Analisis Ekonomi Pemanfaatan Lahan Pertanian Dataran Tinggi di Desa Parigi (Hulu DAS Malino) Kabupaten Gowa. Universitas Hasanudin Makasar.
- Adnyana, M. O. 2006. Identifikasi dan Analisis Komoditas Tanaman Pangan untuk Menciptakan Peluang Pasar. Pangan, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman.
- Akdemir, Ş., Kournigan, E. A., Keskin, F., Akçaöz, H. V., Boz, İ., Kutlar, İ., Miassi, Y. E., Küsek, G., & Türker, M. 2021. Ageing population and agricultural sustainability issues: Case of Turkey. *New Medit*, 20(4). 49–62.
- Alonso, William. 1970. Location and land use. Harvard University Press. Cambridge, Massachusetts.
- Amare, D., & Endalew, W. 2016. Agricultural mechanization: assessment of mechanization impact experiences on the rural population and the implications for Ethiopian smallholders. *Engineering and Applied Sciences*. 1(2): 39–48.
- Andriansyah, & Purwandari, S. E. 2019. Analisis usahatani penangkaran benih padi varietas unggul baru di kabupaten barito timur kalimantan tengah. *Prosiding Temu Teknis Jabatan Fungsional Non Peneliti*. 121–127.
- Anindito, A. D. 2010. Keberlanjutan usahatani pada daerah terkonversi di pinggiran kota Provinsi D.I. Yogyakarta. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Anwarudin, O., & Maryani, A. 2017. The effect of institutional strengthening on farmers participation and self-reliance in Bogor Indonesia. *International Journal of Research in Social Sciences*. 7(4): 409–422.
- Baker, Reg., Brick, J. Michael., Bates, Nancy A., Battaglia, Mike., Couper, Mick P., Dever, Jill A., Gile, Krista J., Tourangeau, Roger. 2013. Summary report of the AAPOR task force on non-probability sampling. *Journal of Survey Statistics and Methodology*. 1(2): 90–143.
- Barlowe. 1972. Land resources economics. Prentice Hall Inc. New Jersey.
- Battese, G. E., & Coelli, T. J. 1993. A stochastic frontier production function incorporating a model for technical inefficiency effects. *Australasian Meeting of the Econometric Society*, 69, 32.
- Berke, P. R., Godschalk, D. R., Kaiser, E. J., & Rodriguez, D. A. 2006. Urban land use planning. Urbana: University of Illinois. 504p
- Bowers, J. 1995. Sustainability, agriculture, and agricultural policy. *Environment & Planning A*. 27: 1231–1243.

- Braal, L. 1991. The predictive meaning of sustainability indicators.
- Brown, L. D. 1991. Bridging Organizations and Sustainable Development. *Human Relations*, 44(8), 807–831
- Budihardjo, E., & Sudjarto, D. (2005). *Kota Berkelanjutan*. Penerbit Alumni.
- Burja, Vasile., Tamas-Szora, Attila., & Dobra, Iulian Bogdan. 2020. Land concentration, land grabbing and sustainable development of agriculture in Romania. *Sustainability*. 12(5): 2137
- Darin-Drabkin, H. 1977. Land policy and urban growth. Pergamon Press.
- Dewanggi, R. P., Irham, & Perwitasari, H. 2020. The sustainability of vegetable urban farming in Yogyakarta City. *Journal of Agribusiness Management and Development*, 1(1), 1–7.
- Direktorat Pengelolaan Air Irigasi. 2010. Pedoman Teknis Pemberdayaan Perkumpulan Petani Pengguna Air. DPAI Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian Kementerian Pertanian.
- Djufry, F. 2015. Pemodelan Neraca Air Tanah Untuk Pendugaan Surplus Dan Defisit Air Untuk Pertumbuhan Tanaman Pangan Di Kabupaten Merauke, Papua. *Informatika Pertanian*, 21(1), 1.
- Dzikrillah, G. F., Anwar, S., & Hadi Sutjahjo, S. 2017. Analisis keberlanjutan usahatani padi sawah di Kecamatan Soreang Kabupaten Bandung. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*. 7(2): 107-113.
- Fadlina, I. M., Supriyono, B., & Soeaidy, S. 2013. Perencanaan pembangunan pertanian berkelanjutan (kajian tentang pengembangan pertanian organik di Kota Batu). *J-Pal*. 4(1): 43–57.
- Fauzi, A., & Anna, S. 2002. Evaluasi status keberlanjutan pembangunan perikanan: aplikasi pendekatan rapfish. *Jurnal Pesisir dan Lautan*. 4(3): 43–55.
- Febriastuti. 2011. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Harga Lahan di Sekitar Bandara Raja Haji Fisabilillah Kepulauan Riau. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Frimawaty, E., Basukriadi, A., Syamsu, J. A., & Soesilo, T. E. B. 2013. Sustainability of rice farming based on eco-farming to face food security and climate change: case study in Jambi Province, Indonesia. *Procedia Environmental Sciences*. 17: 53–59.
- Ghozali, Imam. 2018. Aplikasi analisis multivariate dengan program IBM SPSS. 25. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang. 490 p.
- Gujarati, D. N. 2004. Basic econometrics (fourth edition). The McGraw-Hill Companies. NewYork. 1032 p.
- Hanipah, H., Hasibuan, H., & Tambunan, R. 2020. Increasing local farmers sustainability index status to preserve agricultural sustainability. *Proceedings of*

the 1st International Conference on Environmental Science and Sustainable Development, (ICESSD 2019). Jakarta 22-23 October 2019. 24-39

- Harahap, A. R. 2017. Pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi dalam pemenuhan informasi bagi rumah tangga usaha pertanian di Kecamatan Halongonan Kabupaten Padang Lawas Utara. *Jurnal Penelitian Komunikasi Dan Pembangunan*. 17(2): 77.
- Harahap, M., & Herman, S. 2018. Hubungan modal sosial dengan produktivitas petani sayur (studi kasus pada kelompok tani barokah kelurahan tanah enam ratus Kecamatan Medan Marelan). 21(2), 157–165.
- Harniati, & Anwarudin, O. 2018. The interest and action of young agricultural entrepreneur on agribusiness in Cianjur regency, West Java. 14(2): 189–198.
- Hayati, D. 2017. A literature review on frameworks and methods for measuring and monitoring sustainable agriculture. <https://www.fao.org>. (diakses 11 November 2021)
- Hayati, D., Ranjbar, Z., & Karami, E. 2010. Measuring agricultural sustainability. In: Lichtfouse E. (eds) *Biodiversity, Biofuels, Agroforestry and Conservation Agriculture*. Springer. Dordrecht. 73-100.
- Husaini, M. 2012. Karakteristik sosial ekonomi rumah tangga dan tingkat ketahanan pangan rumah tangga petani di Kabupaten Barito Kuala. *Jurnal Agribisnis Perdesaan*, 02(04), 320–332
- Husodo, S. 2005. Penilaian ekonomi lahan dan keberlanjutan usahatani di kawasan pinggiran Kota Yogyakarta. Disertasi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Imanuddin, M. 2016. Sikap petani terhadap keberlanjutan usaha tani padi di wilayah peri urban Kabupaten Sleman. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
- Indah, A. S. W., & Kurniawati, A. 2019. Dampak alih fungsi lahan pertanian terhadap harga lahan di Desa Rejosari Kecamatan Deket Kabupaten Lamongan. *Swara Bhumi*. 1(2): 1–6.
- Ikbali, M. 2014. Peranan kelompok tani dalam meningkatkan pendapatan petani padi sawah di Desa Margamulya Kecamatan Bungku Barat Kabupaten Morowali. *Agrotekbis*. 2(5): 505–509.
- Irawan, B., & Suhartini, S. H. 2015. Kelembagaan agribisnis pada berbagai tipe desa. *Mobilisasi Sumber Daya Dan Penguatan Kelembagaan Pertanian*. 1(1): 319–338.
- Jamal, E. 2001. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pembentukan Harga Lahan Sawah pada Proses Alih Fungsi Lahan ke Penggunaan Non Pertanian: Studi Kasus di Beberapa Desa, Kabupaten Karawang, Jawa Barat. *Jurnal Agro Ekonomi*. 19(1):45-63.
- Karmini. 2018. *Ekonomi produksi pertanian*. Mulawarman University Press.
- Kasniyah, N. 1987. Dampak sosial budaya akibat menyempitnya lahan pertanian Daerah Istimewa Yogyakarta. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, Direktorat Jendral Kebudayaan, Direktorat Sejarah dan Nilai Tradisional.

- Kavanagh, P., & Pitcher, T. J. 2004. Implementing Microsoft Excel Software For rapfish: a technique for the rapid appraisal of fisheries status. Fisheries Centre Research Reports, 12(2), 75pp.
- Keraf, A. S. 2002. Etika lingkungan. Jakarta: Penerbit Buku Kompas.
- Kurniawati, E., Widayanti, B. H., & Susanti, F. (2020). *Faktor Penentu Tingginya Harga Lahan di Sekitaran Bandara Internasional Lombok*. Prosiding Seminar Nasional IPPeMas 2020. 354–360.
- Lebacqz, T., Baret, P. V., & Stilmant, D. 2013. Sustainability indicators for livestock farming. A review. *Agronomy for Sustainable Development*. 33(2): 311–327
- Lee-Smith, D. 2010. Relating research to action on urban agriculture- The east African experience. *J. Agric, Food Systems, and Community Development* 1 (2):23-24.
- Linda, A. M., Ambarawati, I., & Ustriyana, I. N. G. 2018. Status keberlanjutan usahatani padi sawah di Kota Denpasar (studi kasus Subak Intaran Barat, Desa Sanur Kauh, Kecamatan Denpasar Selatan). *Jurnal Manajemen Agribisnis*. 6(1): 55–62.
- Lockeretz, W. 1987. Farmers ' views of the prospects for agriculture in a metropolitan area. *Agricultural System*. 23, 43–61.
- Malik, I. 2017. Resolusi konflik: jembatan perdamaian. Penerbit Buku Kompas.
- Mahmuddin. 2014. Analisis faktor yang mempengaruhi lahan di sekitar kawasan wisata gunung salak endah. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Marenja PP, Barrett CB. 2007. Household-level determinants of adoption of improved natural resources management practices among smallholder farmers in western Kenya. *Food Policy*. 32:515–536.
- Moehar, D. 2002. Pengantar ekonomi pertanian. Jakarta: Bumi Aksara.
- Mubyarto. 1977. Pengantar ekonomi pertanian. Lembaga Penelitian Pendidikan dan Penerangan Ekonomi dan Sosial (LP3ES).
- Munasinghe, M. 1993. World bank environment paper number 3: environmental economics and sustainable development. World Bank Publications. Washington. 122p.
- Mulyaqin, T., & Astuti, Y. 2013. Ketersediaan dan pemanfaatan sumber pembiayaan usahatani. *Buletin Ikatan*. 3(1): 19–29.
- Muttaqien, K., Haji, A. T. S., & Sulianto, A. A. 2020. Analisis kesesuaian lahan tanaman padi yang berkelanjutan di Kabupaten Indramayu. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*. 8(1): 48–57.
- Muttaqien, K., Haji, A. T. S., & Sulianto, A. A. 2020. Analisis kesesuaian lahan tanaman padi yang berkelanjutan di Kabupaten Indramayu. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian Dan Biosistem*, 8(1), 48–57.

- Mutyasira, V., Hoag, D., Pendell, D., Manning, D. T., & Berhe, M. 2018. Assessing the relative sustainability of smallholder farming systems in Ethiopian highlands. *Agricultural Systems*. 167: 83–91.
- Oblinger, D. G., Oblinger, J., Roberts, G., McNeely, B., Windham, C., Hartman, J., & Kvavik, R. 2005. Educating the net generation. In *Science and Justice*. 48(2).
- O'sullivan, A. 2007. *Urban economics* (6th ed). New York: McGraw-Hill.
- Parikh, A., Ali, F., & Shah, M. K. (1995). Measurement of Economic Efficiency in Pakistani Agriculture. *American Journal of Agricultural Economics*, 77(3), 675–685.
- Pfahl, S. 2005. Institutional sustainability. *International Journal of Sustainable Development*. 8(2): 80–96.
- Pitcher, T. J., Bundy, A., Preikshot, D., Hutton, T., & Pauly, D. 1998. Measuring the unmeasurable: a multivariate and interdisciplinary method for rapid appraisal of the health of fisheries. In: *Reinventing fisheries management*. Springer. Dordrecht. 31-54.
- Pitcher, T.J., & Preikshot, D.B. 2001. Rapfish: a rapid appraisal technique to evaluate the sustainability status of fisheries. *Fisheries Research* 49(3): 255-270.
- Prain, G. and De Zeeuw, H., 2007. Enhancing technical, organisational and institutional innovation in urban agriculture. *Urban Agriculture Magazine*, 19(7).
- Rachmah, A. D., Rasmikayati, E., & Saefidin, B. R. 2019. Faktor – faktor yang berhubungan dengan keberlanjutan usahatani mangga. *Jurnal Pertanian*. 10(2): 52–60.
- Rahman, S. ur, Hussain, A., & Taqi, M. 2014. Impact of agricultural credit on agricultural productivity in Pakistan: an empirical analysis. *International Journal of Advanced Research in Management and Social Sciences*. 3(4): 125–139.
- Rajendran, N., Tey, YS., Brindal, M, Ahmad, Sidique SF., Shamsudin, MN., Radam, A., Abdul, Hadi AHI. 2016. Factors influencing the adoption of bundled sustainable agricultural practices : a systematic literature review. *International Food Research Journal*. 23(5):2271–2279.
- Riptanti, E. W. 2005. Karakteristik dan persoalan ekonomi masyarakat petani dan nelayan pada kawasan pantai di Torosiaje Kabupaten Pohuwatu. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*. 20(2): 57
- Riptanti, E. W. 2021. *Keberlanjutan Usahatani Lahan Kering Di Wilayah Rawan Pangan Nusa Tenggara Timur*. Disertasi. Universitas Gadjah Mada.
- Rivai, R. S., & Anugrah, I. S. 2011. Konsep dan implementasi pembangunan pertanian berkelanjutan di Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 29(1): 13–25.
- Riyad, M., Noehdijati, D. E., & Wibowo, D. N. 2020. Keberlanjutan Usahatani Kopi Arabika Pada Lahan Miring Di Kecamatan Pagentan Kabupaten Banjarnegara. *Research of Empowerment and Development*, 1(1), 24–36

- Ruhimat, I. S. 2015. Status keberlanjutan usahatani agroforestry pada lahan masyarakat: studi kasus di Kecamatan Rancah, Kabupaten Ciamis, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*. 12(2): 99–110.
- Santoso, Singgih. 2019. *Mahir Statistik Parametrik: Konsep Dasar dan Aplikasi dengan SPSS*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Sastro, Y., 2013. Pertanian perkotaan: peluang, tantangan, dan strategi pengembangan. *Buletin Pertanian Perkotaan*, 3(1). 29-36.
- Seeman, Tomáš., Šrédli, Karel., Prášilová, Marie., & Svoboda, Roman. 2020. The price of farmland as a factor in the sustainable development of Czech agriculture (a case study). *Sustainability*. 12(14): 5622
- Sekyi, S., Abu, B. M., & Nkegbe, P. K. 2017. Farm credit access, credit constraint and productivity in Ghana: empirical evidence from northern savannah ecological zone. *Agricultural Finance Review*. 77(4): 446–462.
- Seok, J. H., Moon, H., Kim, G. S., & Reed, M. R. 2018. Is aging the important factor for sustainable agricultural development in Korea? Evidence from the relationship between aging and farm technical efficiency. *Sustainability (Switzerland)*, 10(7): 1-15
- Silamat, E., Yuwana, & Yuliarso, M. Z. 2014. Analisis produktivitas usahatani padi sawah dengan menggunakan traktor tangan dan cara konvensional di Kabupaten Rejang Lebong. *Agrisep*. 14(2): 197–215.
- Smith, C. S., & McDonald, G. T. 1998. Assessing the sustainability of agriculture at the planning stage. *Journal of Environmental Management*, 52(1), 15–37.
- Smyth, A. J., Dumanski, J., Spendjian, G., Swift, M. J., & Thornton, P. K. 1993. FESLM: An international framework for evaluating sustainable land management Table of contents World Soil Resources Report Food and Agriculture Organization of the United Nations 1993 A Discussion Paper.
- Soekartawi. 2010. *Agribisnis: Teori dan Aplikasinya*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Souza GD, Cyphers D, Phipps T. 1993. Factors affecting the adoption of sustainable agricultural practices. *Agricultural and Resource Economics Review*. 22(2):159–165
- Stanny, Y. A., Barus, B., & Pravitasari, A. E. 2021. Sustainability of horticulture in agriculture era 4.0 in Lembang Sub-district, West Java. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 694(1): 1–9.
- Sudiono, N., Sutjahyo, S. H., Wijayanto, N., Hidayat, P., & Kurniawan, R. 2018. Analisis berkelanjutan usahatani tanaman sayuran berbasis pengendalian hama terpadu di Kabupaten Tanggamus Provinsi Lampung. *Jurnal Hortikultura*. 27(2): 297-310.
- Sudjana. 2002. *Metoda Statistika*. Tarsito : Bandung.
- Supriadi. 2013. Optimasi Pemanfaatan Beragam Jenis Pestisida Untuk Mengendalikan Hama Dan Penyakit Tanaman. *Jurnal Litbang Pertanian*, 32(1),

1–9.

- Sugiyono. 2017. Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D. Alfabeta. Bandung. 334p.
- Suparmoko. 1989. Ekonomi sumberdaya alam dan lingkungan. BPFE. Yogyakarta.
- Supristiwendi, & Anshita, S. 2019. Dampak penggunaan mesin panen padi sawah (combine harvester) terhadap sosial ekonomi masyarakat dan pendapatan usahatani padi sawah di Kabupaten Aceh Timur. Prosiding Seminar Nasional Pertanian Ke-IV : “Pertanian Berkelanjutan Berbasis Sumber Daya Lokal Di Era Revolusi Industri 4.0. 372–384.
- Susilowati, S. H. 2016. Fenomena penuaan petani dan berkurangnya tenaga kerja muda serta implikasinya bagi kebijakan pembangunan pertanian. Forum Penelit. Agroekon. 34(1): 35–55.
- Suyanto, & Gio, P. U. 2017. Statistika Nonparametrik dengan SPSS, Minitab, dan R. Medan: USU press.
- Suyitman, Sutjahjo, S. H., Herison, C., & Muladno. 2009. Status keberlanjutan wilayah berbasis pengembangan kawasan agropolitan (the status of livestock-based regional sustainability in Situbondo Regency for agropolitan regional development). Agro Ekonomi. 27(2): 165–191.
- Tesfamichael, D., & Pitcher, T. J. 2006. Multidisciplinary evaluation of the sustainability of Red Sea fisheries using rapfish. Fisheries Research. 78(2–3): 227–235.
- Thamrin, Sutjahjo, S. H., Herison, C., & Sabiham, S. 2007. Analisis keberlanjutan wilayah perbatasan Kalimantan Barat- Malaysia untuk pengembangan kawasan agropolitan (Studi kasus kecamatan dekat perbatasan Kabupaten Bengkayang. *Agro Ekonomi*, 25(2), 103–124.
- Thapa GB, Rattanasuteerakul K. Adoption and extent of organic vegetable farming in Mahasarakham province, Thailand. *Applied Geography*. 31(1): 201-209.
- Triharjanti, Ratna Wigati. 2017. Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk Zonasi Harga Lahan di Kecamatan Temon Kabupaten Kulon Progo Terkait Pembangunan Bandara Internasional. Tugas Akhir. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Udayana, I. G. B. U. (2011). Peran agroindustri dalam pembangunan pertanian. *Singhadwala*, 44, 3–8.
- Valentin, A., & Spangenberg, J. H. 2000. A guide to community sustainability indicators. *Environmental Impact Assessment Review*. 20(3): 381–392.
- Wolcott, Richard C. 1987. The Appraisal of Real Estate American Institute of Real Estate Appraiser. North Michigan: Chicago Illinois.
- Wijayanti, P., & Widjonarko. 2015. Model harga lahan Kota Magelang (studi kasus: Kota Magelang). *Teknik PWK*. 4(4): 727–736.
- Wulandari, F., & Jingga, T. N. Z. 2017. Pemetaan Lahan Pertanian Sawah Irigasi

Teknis, Setengah Teknis, dan Tadah Hujan di Nagari Batu Payuang dan Balai Panjang Kecamatan Lareh Sago Halaban. 1(1), 27–36.

Yam, Jim Hoy. 2020. Ambiguitas Statistika Deskriptif & Statistika Inferensial. Jurnal Penelitian dan Karya Ilmiah. 20(2): 117-124.

Yasar, M., Siwar, C., & Firdaus, R. B. R. 2015. Assessing paddy farming sustainability in the Northern Terengganu Integrated Agricultural Development Area (IADA KETARA): A structural equation modelling approach. Pacific Science Review B: Humanities and Social Sciences. 1(2): 71–75.

Yunus, H. S. 2000. Struktur tata ruang kota. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Yusuf, R., Pato, U., Tang, U. M., & Karnila, R. K. 2019. Analisis keberlanjutan dimensi sosial budaya usahatani padi sawah di Kabupaten Siak Provinsi Riau. Dinamika Lingkungan Indonesia. 6(2): 85.

Zhen, L., & Routray, J. K. 2003. Operational indicators for measuring agricultural sustainability developing countries. Environmental Management. 32(1): 34-46.