

DAFTAR PUSTAKA

- Abad, R. (2015). Hubungan Produktivitas Padi Tingkat Rumah Tangga Dengan Status Gizi Ibu Balita Di Kabupaten Demak Jawa Tengah. Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Agnes, I. U. A. M. A., & Yolanda, R. (2021). Hubungan Populasi Mikroba Pelarut Fosfat terhadap Ketersediaan Fosfor (P) pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Desa Ambawang Kuala Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian*, 10(3), 1-11.
- Agustizar, A., Muryani, C., & Sarwono, S. (2018). Agricultural Land Carrying Capacity and Shift of Land Use in Upstream of Grompol Watershed, Central Java Province. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 145(1).
- Almaida, W. (2014). Peran Kelompok Tani Terhadap Tingkat Penerapan Inovasi Teknologi Pertanian Pada Petani Padi di Desa Sumbermujur Kecamatan Candipuro Kabupaten Lumajang. Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Amien, I., & Runtunuwu, E. (2010). Capturing The Benefit of Monsoonal and Tropical Climate To Enhance National Food Security. *Jurnal Litbang Penelitian*, 29(1), 10 – 18.
- Andayani, S. A. (2018). Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi cabai merah. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 1(3), 261-268.
- Arifiyanto, B., & Adji, T. N. (2015). Karakteristik dan Potensi Akuifer Bebas di Cekungan Air Tanah (Cat) Wates, Kabupaten Kulon Progo. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(4).
- Ariani, R. D., & Harini, R. (2012). Tekanan Penduduk Terhadap Lahan Pertanian Di Kawasan Pertanian (Kasus Kecamatan Minggir dan Moyudan). *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(3), 421 – 428.

- Aryanto, M. D., Andianto, F., & Taufiq, A. (2017). Aplikasi Geolistrik Untuk Menentukan Potensi Akuifer Air Tanah: Studi Kasus Di Kecamatan Masaran, Kedawung Dan Sidoharjo, Kabupaten Sragen. *INA-Rxiv. September, 22*.
- Arofah, S. & Tjahjaningrum, I. T. D. (2013). Pengaruh Habitat Termomodifikasi Menggunakan Serai Terhadap Serangga Herbivora dan Produktivitas Padi Varietas IR-64 di Desa Purwosari, Pasuruan. *Jurnal Sains dan Seni POMITS*, 2(2), 258-263.
- Atasa, D., & Nugroho, T. W. (2021). Analisis Ketersediaan Pangan Kota Malang Analysis of Food Availability in Malang. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis. Juli*, 7(2), 1185-1194.
- Badan Pusat Statistik. (2011). *Statistik Indonesia 2011*. Jakarta: BPS.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Kabupaten Sragen dalam Angka 2021*. Sragen: BPS.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Publikasi Konsumsi Bahan Pokok 2019*. Jakarta: BPS.
- Badan Pusat Statistik. (2022). Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Padi Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah, 2019 dan 2020. Diakses 19 September 2022, dari <https://jateng.bps.go.id/statictable/2021/04/07/2152/luas-panen-produktivitas-dan-produksi-padi-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-jawa-tengah-2019-dan-2020.html>
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Pertumbuhan Ekonomi Indonesia Triwulan II-2022*. Jakarta: BPS.
- Badan Pusat Statistik. (2022). *Statistik Indonesia 2022*. Jakarta: BPS.
- Bakce, R. (2020). Analisis Perkembangan Jumlah Penduduk dan Tingkat Pengangguran Terbuka di Kota Pekanbaru. *Menara Ilmu*, 14(2), 139 – 149.
- Banowati, E., dan Sriyanto. (2013). *Geografi Pertanian*. Yogyakarta: Ombak.

- Bemmelen Van, R.W. 1949. *The Geology of Indonesia*. Martinus Nyhoff, Netherland: The Haque.
- Budiman, M. A., Suminartika, E., & Esperanza, D. (2018). Penanggulangan Hambatan bagi Produktivitas Petani Arjasari Dimusim Kering (Kelompok Tani Kukupu, di Desa Arjasari, Kec. Arjasari, Kab. Bandung). *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 124-128.
- Cahyono, H. W. H. H., Utomowati, R., & Noviani, R. (2022). Daya Dukung Lahan dan Daya Dukung Permukiman dengan Pendekatan Kemampuan Lahan di Kecamatan Sragen dan Kecamatan Sambungmacan Kabupaten Sragen. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 11(3), 215-223.
- Dwirani, N. M., Fariz, T. R., Riani, F. E., Safitri, N., Umam, A. F., Jabbar, A., & Lutfiananda, F. (2022). Daya Dukung Lahan Pertanian di Kabupaten Kendal. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 10(2), 139-145.
- Erviyana, P. (2014). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Tanaman Pangan Jagung di Indonesia. *JEJAK: Jurnal Ekonomi dan Kebijakan*, 7(2).
- Falah, N. 2018. Analisis Spasial Perubahan Penggunaan Lahan di Kecamatan Pemalang dan Kecamatan Watukumpul Kabupaten Pemalang Tahun 2011-2016. Skripsi. Universitas Diponegoro.
- FAO (Food and Agriculture Organization).1976. A Framework for Land Evaluation. FAO Soil Buletin 52. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division.
- Freitas, S. R., Hawbaker, T. J., & Metzger, J. P. (2010). Effects of roads, topography, and land use on forest cover dynamics in the Brazilian Atlantic Forest. *Forest ecology and management*, 259(3), 410-417.
- Fridayani, N. M. S., Kencana, I. P. E. N., & Sukarsa, K. G. (2012). Perbandingan Interpolasi Spasial Dengan Metode Ordinary dan Robust Kriging pada Data Spasial Berpencilan (Studi Kasus: Curah Hujan di Kabupaten Karangasem). *e-jurnal Matematika*, 1(1).

- Fuad, A., Mulatsih, S., & Purnamawati, H. (2019). Analysis of Carrying Capacity of Agricultural Land in Supporting Sustainable Food Self-Sufficiency in Tegal Regency. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 399(1).
- Hardati, P. (2013). Pertumbuhan penduduk dan struktur Lapangan pekerjaan di jawa tengah. *Forum Ilmu Sosial*, 40(2), 219-229.
- Hariyadi, D. 2010. Analisis Hubungan Penerapan Pesan Gizi Seimbang Keluargadan Perilaku Keluarga Sadar Gizi dengan Status Gizi Balita di Provinsi Kalimantan Barat. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.Bogor.
- Hasibuan, J. (2022). Hubungan Pendidikan dan Perilaku Merokok Remaja Usia 10-17 Tahun di Indonesia. *Jurnal Forum Analisis Statistik (FORMASI)*, 2(1), 53-59.
- Hendrawan, F. J. T. & Dewi, R. M. (2016). Analisis Dampak Alih Fungsi Lahan Pertanian Menjadi Kawasan Perumahan terhadap Pendapatan Petani Dusun Puncel Desa Deket Wetan Lamongan. *Jurnal Pendidikan Ekonomi (JUPE)*, 4(3).
- Herlindawati, A., Trimio, L., & Noor, T. I. (2018). Analisis Tekanan Penduduk terhadap Petani Padi Sawah. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 4(1), 12-24.
- Hilmi, H., Nasir, M., Ramlawati, R., & Peuru, C. D. (2022). Pengaruh Jumlah Penduduk Dan Pengangguran Terhadap Tingkat Kemiskinan Di Kabupaten Tolitoli. *GROWTH Jurnal Ilmiah Ekonomi Pembangunan*, 1(1), 20-27.
- Imansyah, I., Harisandi, D., Tamia, N., & Rahmawati, D. (2020). Analisis Daya Dukung Lahan Pertanian Terhadap Tekanan Penduduk di Desa Sandik. *Media Komunikasi Geografi*, 21(2), 120-129.
- Indrajati, R. P. (2008). Evaluasi Perubahan Kualitas Tanah Sawah Irigasi Teknis Di Kawasan Industri Sub DAS Bengawan Solo Daerah Kabupaten Karanganyar. Skripsi. Universitas Sebelas Maret.

- Irawan, B. (2004). Konversi Lahan Sawah di Jawa dan Dampaknya terhadap Produksi Padi. Dalam F. Kasryno., E. Pasandaran., A.M. Fagi (Editor), *Ekonomi Padi dan Beras Indonesia* (hal 296-297). Jakarta : Litbang Pertanian
- Isfrizal, I., & Rahman, B. (2018). Pengaruh Luas Lahan Persawahan, Modal dan Tenaga Kerja terhadap Pendapatan Petani Sawah pada Kecamatan Syamtalira Aron Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Akuntansi dan Pembangunan (JAKTABANGUN) STIE Lhokseumawe*, 4(1), 19-34.
- Jayadi, I. M. Y., Christiawan, P. I., & Sarmita, I. M. (2017). Dampak Pertumbuhan Penduduk Terhadap Daya Dukung Lahan Pertanian di Desa Sambangan. *Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha*, 5(2).
- Jumna, B. K. (2015). Strategi Pengembangan Usahatani dalam Upaya Peningkatan Produksi Padi Organik. *Economics Development Analysis Journal*, 4(3), 233-241.
- Kafafa, U., Nadia, H., Fadilah, G. O., Abadi, A. W., & Putri, R. F. (2020). Carrying Capacity Tren and Projection Analysis for Sumatra Selatan Agricultural Land in 2030. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 451(1).
- Kastanja, A. Y., Patty, Z., Dilago, Z., & Namotemo, U. H. (2019). Pemanfaatan Pekarangan untuk Mendukung Ketahanan Pangan Masyarakat Desa Kali Upa. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 173-181.
- Kurniawan, I. N., Yuwono, B. D., & Sabri, L. M. (2019). Analisis pengaruh multipath dari topografi terhadap presisi pengukuran gnss dengan metode statik. *Jurnal Geodesi Undip*, 8(1), 10-18.
- Kusrini, K., Suharyadi, S., & Hardoyo, S. R. (2011). Perubahan penggunaan lahan dan faktor yang mempengaruhinya di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. *Majalah Geografi Indonesia*, 25(1), 25-40.

- Kusumaningrat, M. D., Subiyanto, S., & Yuwono, B. D. (2017). Analisis Perubahan Penggunaan dan Pemanfaatan Lahan terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah Tahun 2009 dan 2017 (Studi Kasus: Kabupaten Boyolali). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 443-452.
- Larasati, K. (2020). Analisis Ketersediaan Konsumsi Pangan di Kota Medan. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Makkasau, A. R., Malamassam, D., & Umar, A. (2022). Analisis Daya Dukung Lingkungan Berbasis Jasa Ekosistem untuk Mendasari Arahan Penyesuaian Pola Ruang di Kabupaten Wajo. *Jurnal Penelitian Kehutanan BONITA*, 4(2), 53-64.
- Mariyani, S., Prasmatiwi, F. E., & Adawiyah, R. (2018). Ketersediaan Pangan dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Ketersediaan Pangan Rumah Tangga Petani Padi Anggota Lumbung Pangan di Kecamatan Ambarawa Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Ilmu Ilmu Agribisnis: Journal of Agribusiness Science*, 5(3).
- Megantara, F. S., & Prasodjo, N. W. (2021). Analisis Gender pada Ketahanan Pangan Rumah Tangga Petani Agroforestri. *Jurnal Sains Komunikasi Dan Pengembangan Masyarakat [JSKPM]*, 5(4), 577-596.
- Miftahuddin, M. (2016). Analisis Unsur-unsur Cuaca dan Iklim Melalui Uji Mann-Kendall Multivariat. *Jurnal Matematika, Statistika dan Komputasi*, 13(1), 26-38.
- Moniaga, V. R. (2011). Analisis Daya Dukung Lahan Pertanian. *Agri-Sosioekonomi*, 7(2), 61-68.
- Mosher. 1968. *Menggerakkan dan Membangun Pertanian*. Jakarta: Jayaguna
- Mubarokah, N., Rachman, L. M., & Tarigan, S. D. (2020). Analisis Daya Dukung Lahan Pertanian Tanaman Pangan Daerah Aliran Sungai Cibaliung, Provinsi Banten. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(1), 73-80.

- Mulyani, A., D. Kuncoro. D. Nursyamsi, & Agus F. (2016). Analisis Konversi Lahan Sawah: Penggunaan Data Spasial Resolusi Tinggi Memperlihatkan Laju Konversi yang Mengkhawatirkan. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 40(2), 43-55.
- Muin, M. (2017). Pengaruh Faktor Produksi terhadap Hasil Produksi Merica di Desa Era Baru Kecamatan Tellulimpoe Kabupaten Sinjai. *Economix*, 5(1), 203-214.
- Murti, S. H. (2014). Pemodelan Spasial untuk Estimasi Produksi Padi dan Tembakau Berdasarkan Citra Multiresolusi. Disertasi. Universitas Gadjah Mada.
- Muta'ali, L. (2012). *Daya Dukung Lingkungan untuk Perencanaan Pengembangan Wilayah*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Nasrudin & Nurhidayah, S. (2021). Budikdamber Guna Menjamin Ketersediaan Pangan Saat Pandemi Covid-19 Di Kwt Mawar Bodas Kota Tasikmalaya. *Jurnal Abditani*, 4(1), 33-37.
- Nofitasari, Y. (2016). Analisis Spasial Perkembangan Sektor Pertanian Di Kabupaten Ngawi Tahun 2004 - 2013. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Noviani, R., Wijayanti, P., Muryani, C., & Prihadi, S. (2021, November). The Multi-Risk Analysis of Various Disasters in Karanganyar Regency. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 884, No. 1, p. 012023). IOP Publishing.
- Nurahmawaty, D., Herawati, H., & Saziati, O. (2023). Ketersediaan dan Kebutuhan Beras di Kecamatan Putussibau Utara Kabupaten Kapuas Hulu. *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 11(1), 129-138.
- Nurchayati, N., & Ardiyansyah, F. (2019). Pengetahuan Lokal Tanaman Pangan dan Pemanfaatannya pada Masyarakat Suku Using Kabupaten Banyuwangi. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 7(1), 11-20.

- Nurfianto, E. (2011). Daya Dukung Lahan Pertanian di Daerah Pesisir Kabupaten Bantul. Skripsi. Universitas Gadjah Mada.
- Nugraha, F. R., Assegaf, A., & Nuryana, S. D. (2022). Pengaruh Kedalaman Muka Air Tanah terhadap Genangan di Wilayah Kecamatan Pasar Minggu, Provinsi DKI Jakarta. *Journal of Geoscience Engineering & Energy (JOGEE)*, 31-41.
- Nurhayati, E. (2012). Pertanian Padi Organik di Kecamatan Sawangan Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah. Skripsi. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Odum dkk. (1985). *Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Jakarta: Djambatan.
- Paipan, S., & Abrar, M. (2020). Analisis Kondisi Ketergantungan Impor Beras Di Indonesia. *Jurnal Perspektif Ekonomi Darussalam (Darussalam Journal of Economic Perspec, 6(2)*, 212-222.
- Pangemanan, R. H., Kindangen, P., & Masinambow V. A. J. (2021). Analisis Ketersediaan Pangan Pokok dan Pola Konsumsi Pangan Rumah Tangga Petani di Kecamatan Pasan, Tombatu Timur dan Belang Kabupaten Kabupaten Minahasa Tenggara. *Jurnal Pembangunan Ekonomi dan Keuangan Daerah* 22(3), 1-21.
- Prabowo, H. (2011). Analisis Faktor yang Mempengaruhi Keputusan Tenaga Kerja Desa Untuk Bekerja di Kegiatan Non-Pertanian. Skripsi. Universitas Diponegoro.
- Prasada, I. M. Y., & Rosa, T. A. (2018). Dampak alih fungsi lahan sawah terhadap ketahanan pangan di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 14(3), 210.
- Pridasari, S. A., & Muta'ali, L. (2018). Daya Dukung Lahan Pertanian dan Penentuan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan di Kabupaten Bantul. *Jurnal Bumi Indonesia*, 7(1).

- Pujiati, A., Nihayah, D. M., & Bowo, P. A. (2015). Causality Between Urban Concentration and Environmental Quality. *Jurnal Ekonomi Pembangunan: Kajian Masalah Ekonomi dan Pembangunan*, 16(1), 46-60.
- Purba, D. W., Thohiron, M., Surjaningsih, D. R., Sagala, D., Ramdhini, R. N., Gandasari, D. & Manullang, S. O. (2020). *Pengantar ilmu pertanian*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Purwanto, J., Fajarningsih, R. U., & Ani, S. W. (2010). Dampak alih fungsi lahan pertanian ke sektor non pertanian terhadap ketersediaan beras di Kabupaten Klaten Provinsi Jawa Tengah. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 25(1), 38-42.
- Ramadhani, F., Nurmayasari, I., & Prasmatiwi, F. E. (2018). Partisipasi Petani pada Lumbung Pangan dalam Meningkatkan Ketersediaan Pangan Rumah Tangga di Kecamatan Ambarawa, Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 6(4), 360-367.
- Rahmayanti, A. P., Fauzi, M., & Muzdalifah, M. (2022). Neraca Ketersediaan Beras Pasca Bencana Banjir Tahun 2021 Di Kabupaten Banjar. *Frontier Agribisnis*, 6(2).
- Ratu, A. S., Jocom, S. G., & Lolowang, T. F. (2021). Analisis Daya Dukung Lahan Pertanian di Kecamatan Passi Timur Kabupaten Bolaang Mongondow (Agricultural Land Carrying Capacity Analysis In East Passi Sub-District, Bolaang Mongondow Regency). *Journal of Agribusiness and Rural Development (Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Pedesaan)*, 3(1), 1-9.
- Rizkiani, H., & Sudrajat, S. (2015). Hubungan Alih Fungsi Lahan Pertanian Sawah dengan Ketersediaan Pangan di Kabupaten Sleman dan Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 4(3), 1-9.
- Ruhimat, M. (2015). Tekanan penduduk terhadap lahan di Kecamatan Sukaraja Kabupaten Sukabumi. *Jurnal Geografi Gea*, 15(2).

- Sadali, M.I. (2018). Ketahanan Pangan Berkelanjutan di Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Geografi*, 10(1), 86-97.
- Santosa, I. (2012). Analisis Potensi Pembangunan Ekonomi (Studi Kasus Tingkat Kecamatan di Kabupaten Sragen Tahun 2005 2010). Skripsi. Universitas Sebelas Maret.
- Santosa, S. P., & Sudrajat, S. (2017). Kajian Ketersediaan Dan Kebutuhan Konsumsi Beras Di Kabupaten Karanganyar, Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia*, 6(4).
- Sari, S. M., & Hasibuan, N. A. (2019). Analisa Data Pertanian Tanaman Pangan untuk Memprediksi Hasil Panen dengan Data Mining Algoritma C. 45 (Studi Kasus: Dinas Tanaman Pangan dan Holtikutura Provinsi Sumut). *Pelita Informatika: Informasi dan Informatika*, 7(4), 473-480.
- Setiaji, R. W. (2019). Pengembangan Media Pembelajaran 3 Dimensi Materi Lipatan dan Patahan Mata Kuliah Geologi Struktur Prodi S1 Pendidikan Geografi Universitas Negeri Surabaya. *Swara Bhumi*, 1(1).
- Sinaga, B., & Dewata, I. (2020). The analysis of carrying capacity for agricultural land in Tanah Datar District. *Sumatra Journal of Disaster, Geography and Geography Education*, 4(1), 68-71.
- Soemarwoto, O. (1983). *Ekologi, Lingkungan Hidup dan Pembangunan*. Bandung: Djambatan.
- Sriartha, I. P., Diatmika, I. P. G., & Putra, I. W. K. E. (2017). Pemetaan Spasial Daya Dukung Lahan Pertanian Dan Daya Tampung Penduduk Kecamatan Di Provinsi Bali. In *Seminar Nasional Riset Inovatif* (Vol. 5, pp. 284-90).
- Subekti, R., & Budyatmojo, W. (2015). Perlindungan Lahan Pertanian dalam Mengantisipasi Alih Fungsi Tanah Akibat Pengadaan Tanah Bagi Pembangunan. *Yustisia Jurnal Hukum*, 4(2), 439-455.

- Syahidin, W. (2021). Analisis Daya Dukung Lahan dan Tingkat Swasembada Pangan di Kabupaten Sragen Tahun 2020 dan 2030 (Implementasi untuk Pengayaan Materi Pembelajaran Geografi Kelas XI Semester II SMA pada Kompetensi Dasar Mengevaluasi Tindakan yang Tepat dalam Pelestarian Lingkungan Hidup Kaitannya dengan Pembangunan Berkelanjutan). Skripsi. Universitas Sebelas Maret.
- Talumingan, C., & Jocom, S. G. (2017). Kajian Daya Dukung Lahan Pertanian Dalam Menunjang Swasembada Pangan di Kabupaten Minahasa Selatan. *Agri-Sosioekonomi*, 13(1), 11-24.
- Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2019 tentang Sistem Budi Daya Pertanian Berkelanjutan.
- Utami, P., & Dumasari, D. (2014). Strategi Pengembangan Usaha Bisnis Pangan Lokal Olahan Ubikayu di Kabupaten Banyumas. *Agritech: Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Purwokerto*, 16(2).
- Verstappen, H.Th, 1983. *Applied Geomorphology. Geomorphological Surveys for Environmental Development*. New York: El sevier.
- Wahyunto & Widiastuti, F. (2014). Lahan Sawah Sebagai Pendukung Ketahanan Pangan serta Strategi Pencapaian Kemandirian Pangan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 8(3), 17-30.
- Wajdah, R. R. (2021). *Hubungan Peran Kelompok Tani dengan Produktivitas Padi*. Skripsi. Universitas Siliwangi.
- Widarma, A. & Siregar, Y. H. (2020). Sistem Prediksi Harga Produsen Padi Menggunakan Fuzzy Time Series. *InfoTekJar (Jurnal Nasional Informatika dan Teknologi Jaringan)*, 5(1), 179 – 185.
- Wilis, R., Barlian, E., Hermon, D., Dewata, I., & Umar, I. (2020). Evaluation of Carrying Capacity Lands for Food Agriculture Based on Land Degradation in Pagar Alam City-Indonesia. *International Journal of Management and Humanities*, 4(9), 15-19.

- Winangun, Y. W. (2005). *Membangun Karakter Petani Organik dalam Era Globalisasi*. Yogyakarta: Kanisius Media.
- Wulandari, F., & Jingga, T. Z. (2017). Pemetaan Lahan Pertanian Sawah Irigasi Teknis, Setengah Teknis, dan Tadah Hujan di Nagari Batu Payuang dan Balai Panjang Kecamatan Lareh Sago Halaban. *Journal of Applied Agricultural Science and Technology*, 1(1), 27-36.
- Yuristasari, N. A., Subiyanto, S., & Wijaya, A. P. (2016). Analisis Faktor Aksesibilitas Terhadap Perbedaan Nilai Tanah Di Kawasan Pusat Kota Kecamatan Gemolong Dan Kecamatan Sragen Kabupaten Sragen. *Jurnal Geodesi UNDIP*, 5(1), 316-325.
- Yuwono, N. W. (2009). Membangun kesuburan tanah di lahan marginal. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 9(2), 137-141.