



BAB 7

DAFTAR PUSTAKA

- Adriani, E. (2008). Pengaruh PDRB dan Jumlah Penduduk terhadap Pendapatan Asli Daerah Kabupaten Merangin. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi Vol.8, 8(2)*, 1–6.
- Ageng Kurnia, L., & Dinar Iskandar, D. (2020). Determination of the Achievement of Self Sufficiency Rice in Meeting the Availability of Nation Rice. *KnE Social Sciences, 2020, 72–87*. <https://doi.org/10.18502/kss.v4i6.6589>
- Agus, F., Irawan, I., Suganda, H., Wahyunto, W., Setiyanto, A., & Kundarto, M. (2006). Environmental multifunctionality of Indonesian agriculture. *Paddy and Water Environment, 4(4)*, 181–188. <https://doi.org/10.1007/s10333-006-0047-5>
- Anne Herlindawati, Lucyana Trimo, T. I. N. (2018). Analisis Tekanan Penduduk Terhadap Petani Padi Sawah. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis, 4(1)*, 12–24.
- Astuti, D. 2011. “Keterkaitan Harga Lahan Terhadap Laju Konversi Lahan Pertanian di Hulu Sungai Ciliwung Kabupaten Bogor” (skripsi). Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Badan Pusat Statistik. (2019). Kabupaten Bantul Dalam Angka 2020. Yogyakarta: Badan Pusat Statistik Kabupaten Bantul.
- Baja, S. (2012). Tataguna Lahan dalam Pengembangan Wilayah dengan Pendekatan Spasial dan Aplikasinya. Yogyakarta
- Celsius Talumingan, S. G. J. (2017). *Kajian Daya Dukung Lahan Pertanian dalam Menunjang Swasembada Pangan di Kabupaten Minahasa Selatan. 13*, 11–24.
- Christiawan, P. I. (2019). Tipe Urban Sprawl dan Eksistensi Pertanian di Wilayah Pinggiran Kota Denpasar. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan, 7(2)*, 79–89.



<https://doi.org/10.14710/jwl.7.2.79-89>

- Damayanti, A., Angin, F., Adib, A., & Irfan, M. (2020). Geomorphological Characteristic of Landslide Hazard Zones in Sukarame Village, Cisolok Subdistrict, Sukabumi Regency. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 412(1).
- Diofanny, N., & Setyono, J. S. (2016). Perubahan Luas Lahan Sawah Menjadi Non Sawah Di Wilayah Joglosemar. *Teknik PWK (Perencanaan Wilayah Kota)*, 5(3), 203–213.
- Edwin Renada Taufan, S. R. (2020). Pengaruh Kebutuhan Lahan Untuk Perumahan Terhadap Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Sawah Di Kabupaten Bantul. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(2), 274–282.
- Fadholi, H., Syamsiar, S., & Kismantoroadji, T. (2015). Dampak Konversi Lahan Pertanian Ke Nonpertanian Terhadap Sosial Ekonomi Masyarakat Di Desa Sitimulyo, Piyungan, Bantul. *Jurnal Dinamika Sosial Ekonomi*, 16(2010), 15–26.
- Faizah, A. N., & Hendarto, M. (2013). Analisis difusi keruangan di sekitar kawasan perkotaan yogyakarta. *Diponegoro Journal of Economics*, 2(3), 1–9.
- 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).
<https://doi.org/10.1088/1755-1315/399/1/012010>
- Gandes Hamranani. (2014). *Analisis Potensi Lahan Pertanian Sawah Berdasarkan Indeks Potensi Lahan (IPL) di Kabupaten Wonosobo*.
- Gede, I. D., Darma, A., & Utama, M. S. (2016). Analisis Daya Dukung Lahan Berdasarkan Total Nilai Produksi Pertanian di Kabupaten Gianyar. *E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana*, 3, 387–402.



Giyarsih, S. R. (2010). Pola Spasial Transformasi Wilayah di Koridor Yogyakarta-Surakarta. *Forum Geografi*, 24(1), 28. <https://doi.org/10.23917/forgeo.v24i1.5013>

Hardati, P. (2013). Pertumbuhan Penduduk Dan Struktur Lapangan Pekerjaan Di Jawa Tengah. *Forum Ilmu Sosial*, 40(2), 219–229.

Hardjowigeno, S., Widiatmaka. 2001. Evaluasi Lahan Dan Perencanaan Tataguna Lahan. Bogor: IPB Press

Harini, R., Ariani, R. D., Supriyati, S., Satriagasa, M. C., Susilo, B., & Giyarsih, S. R. (2018). The Effect of Land Conversion on Agricultural Production in North Kalimantan Province during 2012-2016 Period. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 145(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/145/1/012093>

Harisandi, D., Tamia, N., & Rahmawati, D. (2020). *Analisis Daya Dukung Lahan Pertanian Terhadap Tekanan Penduduk Di Desa Sandik*. 21(2), 120–129.

Hertanto, I. R. (2012). *Pengembangan pariwisata berdasarkan ekosistem budaya di kecamatan pajangan kabupaten bantul*. XI(1), 1671–1686.

Hidayati, F., Yonariza, Y., Nofialdi, N., & Yuzaria, D. (2019). Intensifikasi Lahan Melalui Sistem Pertanian Terpadu: Sebuah Tinjauan. *Unri Conference Series: Agriculture and Food Security*, 1, 113–119. <https://doi.org/10.31258/unricsagr.1a15>

Iek, Y., Sangkertadi, & Moniaga, I. L. (2014). Kepadatan Bangunan Dan Karakteristik Iklim Mikro Kecamatan Wenang Kota Manado. *Sabua*, 6(3), 286–292.

Jaka Pratama, I. D., Arrasyid, R., Zidan, M., Alfiah, N. S., & Alifia Rahma, S. D. (2021). Analisis Daya Dukung Dan Kebutuhan Lahan Pertanian Di Kabupaten Purwakarta Tahun 2028. *Jurnal Samudra Geografi*, 4(1), 16–29.



<https://doi.org/10.33059/jsg.v4i1.2505>

Janti, G. I. (2016). Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan Guna Memperkokoh Ketahanan Pangan Wilayah (Studi di Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta). *Jurnal Ketahanan Nasional*, 22(1), 1. <https://doi.org/10.22146/jkn.9845>

Jacobus, E. H., Kindangen, P. ., & Walewangko, E. N. (2019). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kemiskinan Rumah Tangga Di Sulawesi Utara. *Jurnal Pembangunan Ekonomi Dan Keuangan Daerah*, 19(7), 86–103. <https://doi.org/10.35794/jpekd.19900.19.7.2018>

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). <https://doi.org/10.23887/jjpg.v5i2.20658>

Kanianska, R. (2016). Agriculture and Its Impact on Land-Use, Environment, and Ecosystem Services. *InTech, tourism*, 13. <https://www.intechopen.com/books/advanced-biometric-technologies/liveness-detection-in-biometrics>

Karim, A. H. M. Z. (2013). Impact of a growing population in agricultural resource management: Exploring the global situation with a micro-level example. *Asian Social Science*, 9(15), 14–22. <https://doi.org/10.5539/ass.v9n15p14>

Kusrini. (2011). Perubahan Penggunaan Lahan dan Faktor yang Mempengaruhinya di Kecamatan Gunungtapi Kota Semarang. *Majalah Geografi Indonesia*, 25(1), 25–42.

Lesmana, D., Fauzi, M., & Sujatmoko, B. (2021). *Analisis kemiringan lereng daerah aliran sungai kampar dengan titik keluaran waduk pltu koto panjang*. 8, 1–7.

Lesmana, A., Firdous, S. N., & Pramesty, R. P. (2021). ANALISIS DAYA DUKUNG



LAHAN PERTANIAN KABUPATEN KEBUMEN. *Prosiding Nasional Dan Call for Paper BEM Geografi UMS Ke-1, 1(1), 1–8.*

Liliek Haryjanto, P. dan V. Y. B. (2014). Variasi Pertumbuhan dan Parameter Genetik Pada Tiga Plot Uji Keturunan Nyawai (*ficus variegata blume*) di Bantul. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 8(3), 137–151.
<https://doi.org/10.20886/jpth.2014.8.3.137-151>

M Chrisna Satriagasa, Rika Harini, Rina Dwi Ariani, dan S. (2019). Analisis Luas Lahan Pertanian terhadap Porduksi Padi di Kalimantan Utara. *Jurnal Kawistara*, 5415, 15–27.

Msofe, N. K., Sheng, L., & Lyimo, J. (2019). Land use change trends and their driving forces in the Kilombero Valley Floodplain, Southeastern Tanzania. *Sustainability (Switzerland)*, 11(2). <https://doi.org/10.3390/su11020505>

Mubarokah, N., Rachman, L. M., & Tarigan, S. D. (2020). Analysis of Carriying Capacity of Crop Agricultural Land in Cibaliung Watershed, Banten Province. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(1), 73–80.
<https://doi.org/10.18343/jipi.25.1.73>

Mulyono, J. (2016). Dampak Konversi Lahan Sawah Terhadap Produksi Padi Di Kabupaten Bantul. In *Prosiding Seminar Nasional Membangun Pertanian Modern dan Inovatif Berkelanjutan dalam Rangka Mendukung MEA* (Issue June 2017).

Muta'ali, L. (2019). Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan Hidup Berbasis Jasa Ekosistem untuk Perencanaan Lingkungan Hidup. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Muta'ali, L. (2018). Dinamika Peran Sektor Pertanian dalam Pembangunan Wilayah di Indonesia. Gadjah Mada University Press



Muta'ali, L. (2012). Daya Dukung Lingkungan untuk Perencanaan Pengembangan Wilayah. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.

Nelwan, J. E. (2020). Kejadian Corona Virus Disease 2019 berdasarkan Kepadatan Penduduk dan Ketinggian Tempat per Wilayah Kecamatan. *Journal of Public Health and Community Medicine*, 1(April), 32–45.

Onibala, A. G., Sondakh, M. L., Kaunang, R. . ., & Mandei, J. . . (2017). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah Di Kelurahan Koya, Kecamatan Tondano Selatan. *Agri-Sosioekonomi*, 13(2A), 237. <https://doi.org/10.35791/agrsosek.13.2a.2017.17015>

Permata, F., & Munajat, S. (2019). Analisis Luas Lahan Minimum untuk Memenuhi Kebutuhan Hidup Petani Padi Sawah di Kecamatan Jayapura Kabupaten OKU Timur Analysis of Minimum Land Area to Meet Living Needs Paddy Farmers. *Journal of Science and Technology*, 12(2), 157–162.

Pondaag, C. . ., Pakasi, C. B. D., & Kumaat, R. M. (2018). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Alih Fungsi Lahan Pertanian Di Kabupaten Minahasa Tenggara. *Agri-Sosioekonomi*, 14(2), 151. <https://doi.org/10.35791/agrsosek.14.2.2018.20575>

Pradoto, W. (2015). Pola Pemanfaatan Lahan dan Faktor-faktor Perkembangan Wilayah Perkotaan di Kabupaten Sleman dan Kabupaten Bantul. *Conference on Urban Studies and Development*, 207–220.

Pratama, A. R., Sudrajat, S., & Harini, R. (2019). Analisis Ketersediaan dan Kebutuhan Beras di Indonesia Tahun 2018. *Media Komunikasi Geografi*, 20(2), 101. <https://doi.org/10.23887/mkg.v20i2.19256>

Prihatin, R. B. (2016). Alih Fungsi Lahan Di Perkotaan (Studi Kasus Di Kota Bandung Dan Yogyakarta). *Jurnal Aspirasi*, 6(2), 105–118. <https://doi.org/10.22212/aspirasi.v6i2.507>



Putri, R. F., Naufal, M., Nandini, M., Dwiputra, D. S., Wibirama, S., & Sumantyo, J.

T. S. (2019). The Impact of Population Pressure on Agricultural Land towards Food Sufficiency (Case in West Kalimantan Province, Indonesia). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 256(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/256/1/012050>

Ranichayudha Rohsulina, MS Khabibur Rahman, A. H. (2020). Carrying Capacity Of Agricultural Land in Mojolaban Subdistrict, Sukoharjo, Central Java. *Journal of Geography Science and Education*, 2(1), 1–9.

Riang Enjelita Ndruru, Marihat Situmorang, G. T. (2014). Analisa Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Produksi Padi di Deli Serdang. *Saintia Matematika*, 2(1), 71–83.

Rizqiyah, Annisa. 2018. Perumusan Kebijakan Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B) di Dinas Pertanian Kabupaten Serang. *Thesis*. Banten: Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Sultan Ageng Tirtayasa

Rohman, A., & Maharani, A. . (2017). Proyeksi Kebutuhan Konsumsi Pangan Beras. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 32(1), 29–34

Rondhi, M., Pratiwi, P. A., Handini, V. T., Sunartomo, A. F., & Budiman, S. A. (2018). Agricultural land conversion, land economic value, and sustainable agriculture: A case study in East Java, Indonesia. *Land*, 7(4). <https://doi.org/10.3390/land7040148>

Ruhimat, M. (2016). Tekanan Penduduk Terhadap Lahan Di Kecamatan Sukaraja Kabupaten Sukabumi. *Jurnal Geografi Gea*, 15(2), 59–65. <https://doi.org/10.17509/gea.v15i2.3548>

Rustiadi, E. (2001). *Alih fungsi lahan dalam perspektif lingkungan perdesaan*. Bogor: Institut Pertanian Bogor



- Setyati, S., Yusran, F. H., & Priatmadi, B. J. (2021). The Carrying Capacity Analysis of Land for Food Agriculture : Case Study in Banjar Regency , South Kalimantan. *International Journal of Research and Review*, 8(March), 460–466.
- Sinaga, B., & Dewata, I. (2020). *the Analysis of Carrying Capacity For Agricultural Land in Tanah Datar District*. 4(1), 68–71.
- Sudargono, A., Nusantara, V. B., Rohsulina, P., Nusantara, V. B., Rahmawati, T., Nusantara, V. B., Hidayat, A., Veteran, U., & Nusantara, B. (2020). *Geographica : Science & Education Journal a study of population pressure toward agriculture land in mojolaban subdistrict , sukoharjo – central java*. 1(2).
- Sugianti, K., & Sarah, D. (2013). *Classification of Ground Movement Vulnerability of South Sumedang Area using Storie Method*. December 2020.
- Sunartomo, A. F. (2015). Alih Fungsi Lahan Pertanian dan Kebutuhan Pangan di Kabupaten Jember. *JSEP (Journal of Social and Agricultural Economics)*, 8(2), 47–58.
- Soemarwoto, O., 1985. A Qualitative of Population Pressure and It's Potential Use in Development Planning. *Majalah Demografi Indonesia*, 12 (24)
- Susanto, A., Kharis, A., & Khotimah, T. (2016). Sistem Informasi Geografis Pemetaan Lahan Pertanian Dan Komoditi Hasil Panen Kabupaten Kudus. *Jurnal Informatika*, 10(2). <https://doi.org/10.26555/jifo.v10i2.a5065>
- Suyaib, M. F. (2015). Anthropometric study of farm workers on Java Island, Indonesia, and its implications for the design of farm tools and equipment. *Applied Ergonomics*, 51, 222–235. <https://doi.org/10.1016/j.apergo.2015.05.007>
- Sosrodarsono, Suyono. 1984. Perbaikan Dan Pengaturan Sungai. Pradnya Paramita : Jakarta
- Sugiyono. (2016). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D. Bandung:



Alfabeta

UU Nomor 32 tahun 1992 tentang Kesehatan

Undang-Undang No Nomor 32 tahun 2004 tentang Pemerintah Daerah

Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup.

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. <https://doi.org/10.35940/ijmh.i0846.054920>

Wunarlan, I., & Syaf, H. (2019). Analisis Pengaruh Pertumbuhan Penduduk Dan Produktivitas Lahan Terhadap Alih Fungsi Lahan Perkotaan (Studi Kasus Kota Marisa). *Jurnal Perencanaan Wilayah*, 4(1), 1–11.

Wuryanta, A., & Dyah Susanti, P. (2015). Analisis Spasial Tekanan Penduduk Terhadap Lahan Pertanian Di Sub Das Keduang, Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan*, 12(3), 149–162. <https://doi.org/10.20886/jsek.2015.12.3.149-162>

Ye, L., & Van Ranst, E. (2002). Population carrying capacity and sustainable agricultural use of land resources in Caoxian County (North China). *Journal of Sustainable Agriculture*, 19(4), 75–94. https://doi.org/10.1300/J064v19n04_08

Yuwono.T, Widodo. S, Darwanto, Dwidjono. H, Masyhuri, Indradewa. D, Somowiyarjo. S dan Hariadi. S. 2011. Pembangunan Pertanian: Membangun Kedaulatan Pangan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Yoga Prasada, I., & Masyhuri, M. (2020). Availability of Agricultural Land and Fulfillment of Population Food Needs in Urban Region (Case Study of Pekalongan City, Tengah Jawa). *Agricultural Social Economic Journal*, 20(1),



KAJIAN SPASIAL TEKANAN PENDUDUK TERHADAP DAYA DUKUNG LAHAN PERTANIAN SAWAH
DI KABUPATEN BANTUL

TRI UTAMI SETYAWATI, Dr. Rika Harini, S.Si., M.P

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

31–38. <https://doi.org/10.21776/ub.agrise.2020.020.1.5>