



DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, F., Gusmayanti, E. and Sudrajat, J. (2021) 'Pengaruh Perubahan Curah Hujan terhadap Produktivitas Padi Sawah di Kalimantan Barat', *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 19(2), pp. 237–246. doi:10.14710/jil.19.2.237-246.
- Ahlqvist, O. (2009) 'Overlay (in GIS)', *International Encyclopedia of Human Geography*, pp. 48–55. doi:10.1016/B978-008044910-4.00487-9.
- Aisyah D. Suyono, A D., 1 dan Citraresmini, A. (2010) 'KOMPOSISI KANDUNGAN FOSFOR PADA TANAMAN PADI SAWAH (*Oryza sativa* L.) BERASAL DARI PUPUK P DAN BAHAN ORGANIK', *Bionatura-Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik*, 12(3), pp. 126–135.
- Andriawan, R. *et al.* (2020) 'Evaluasi Kesesuaian Potensi Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan Terhadap Rencana Tata Ruang Wilayah', *Tunas Agraia*, 3(3), pp. 132–148.
- Annisa, W., Nursyamsi, D. and Azwar Maas (2017) 'Pengaruh Tinggi Muka Air terhadap Potensi Kapilaritas Tanah dan Hidrofobisitas Gambut', pp. 113–123.
- Arsi *et al.* (2022) *Budidaya Tanaman Semusim dan Tahunan*. Edited by R. Watrianthos. Jakarta: Yayasan Kita Menulis. Available at: https://www.google.co.id/books/edition/Budidaya_Tanaman_Semusim_dan_Tahunan/O_dxEAAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=Syarat+Tumbuh+tanaman+padi&pg=PR7&printsec=frontcover.
- Azis, A.A. (2021) *Penerapan Kombinasi Pupuk Kimia (Urea, Phonska, ZA) dan Pupuk Organik Ecofert Terhadap Pertumbuhan Tanaman Padi (Oryza Sativa.L) Varietas IF 16*. Jombang: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) Universitas KH. A. Wahab Hasbullah.
- Azkiyah, D.R. and Tohari. (2019) 'Pengaruh Ketinggian Tempat terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Kandungan Steviol Glikosida pada Tanaman Stevia (*Stevia rebaudiana*) Effect of Altitude on Growth, Yield and Steviol Glycosides Content of Stevia Plant (*Stevia rebaudiana*)', *Vegetalika*, 8(1), pp. 1–12.
- Badan Informasi Geospasial (2018) *Demnas, Badan Informasi Geospasial*. Available at: <https://www.big.go.id/content/produk/demnas>.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (2014) *Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim*. Edited by F. Agus *et al.* Jakarta: IAARD Press.



- Batu, H.M.R.P. *et al.* (2019) 'Status Kesuburan Tanah Berdasarkan Aspek Kimia dan Fisik Tanah di DAS Wai Ela, Negeri Lima, Kabupaten Maluku Tengah, Provinsi Maluku', *Jurnal Budidaya Pertanian*, 15(1), pp. 1–12. doi:10.30598/jbdp.2019.15.1.1.
- Bokings, D.L., Sunarta, I.N. and Narka, I.W. (2013) 'Karakteristik Terasering Lahan Sawah dan Pengelolaannya di Subak Jatiluwih Kecamatan Penebel Kabupaten Tabanan', *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 2(3), pp. 175–183. Available at: <http://ojs.unud.ac.id/index.php/JAT>.
- Chairani, S., Idkham, M. and Wahyuliana, D. (2015) 'Analisis Pengolahan Tanah dengan Menggunakan Traktor Roda Empat dan Pemberian Sekam Padi Terhadap Perubahan Sifat Fisika dan Mekanika Tanah', *Seminar Nasional Biotik*, pp. 163–169.
- Elmizan, Muyassir and Fikrinda (2014) 'Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) Akibat Pemberian Azolla (*Azolla Pinnata* L.) dalam Bentuk Pupuk Hijau dan Kompos', *Jurnal Manajemen Sumber Daya Lahan*, 3(April), pp. 441–446.
- Fardiba (2020) 'Analisis Pola Curah Hujan Terhadap Produktifitas Tanaman Padi Sawah di Provinsi Jawa Barat', *Jurnal EduMatSains*, 4(2), pp. 139–152.
- Genesiska, Mulyono and Yufantari, I.A. (2020) 'Pengaruh Jenis Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) Varietas Pulut Sulawesi', *PLANTROPICA: Journal of Agricultural Science*, 5(2), pp. 107–117. doi:10.21776/ub.jpt.2020.005.2.2.
- Hidayat, A. (2018) 'Analisis Kadar Fosfor Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Kecamatan Manisrenggo Kabupaten Klaten', *Skripsi*, pp. 1–18. Available at: <http://eprints.ums.ac.id/id/eprint/70085>.
- Indarto, Nadzirah, R. and Belagama, H.R. (2020) 'Pemetaan Lahan Sub-Optimal Berbasis Nilai NDVI Sentinel 2a: Studi Pendahuluan', *Presipitasi*, 17(3), pp. 194–205.
- Jawang, U.P. (2021) 'Penilaian Status Kesuburan dan Pengelolaan Tanah Sawah Tadah Hujan di Desa Umbu Pabal Selatan, Kecamatan Umbu Ratu Nggay Barat', *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(3), pp. 421–427. doi:10.18343/jipi.26.3.421.
- Karoba, F. *et al.* (2015) 'PENGARUH PERBEDAAN pH TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TANAMAN KAILAN (*Brassica oleraceae*) SISTEM HIDROPONIK NFT (Nutrient Film Technique)', 7(2), pp. 5–6.
- Katili, H.A. and Sari, N.M. (2021) 'Keseuaian Lahan Untuk Pengembangan Padi



- Varietas Ranta Dan Habo Kecamatan Batui Kabupaten Banggai’, *Jurnal Pertanian Cemara*, 18(2), pp. 38–45. doi:10.24929/fp.v18i2.1632.
- Kemala, N., Supriadi and Sabrina, T. (2020) ‘Pemetaan C-Organik Di Lahan Sawah Daerah Irigasi Pantoan Kecamatan Siantar Kabupaten Simalungun’, *Agroteknologi FP USU*, 5(3), pp. 248–253.
- Kemendag (2020) ‘Profil komoditas’, *Kementrian Perdagangan*, p. 33.
- Kementrian Pertanian (2013) ‘Pedoman Kesesuaian Lahan Pada Komoditas Tanaman Pangan’, *Peraturan Menteri Pertanian*, 79, pp. 1–21.
- Kholil (2017) ‘PEMANFAATAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) DALAM APLIKASI PELAPORAN DAN PELACAKAN KEJAHATAN BERBASIS ANDROID’, *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 6(Juni), pp. 51–58.
- Lantoi, R.R., Darman, S. and Patadungan, Y.S. (2016) ‘SKORING LOWERY Assessment of Wetland Rice Soil Quality at Several Locations in Palu Valley Using Lowery Scoring Method’, *J. Agroland*, 23(3), pp. 243–250.
- Limi, M.A. and Batoa, H. (2015) ‘ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KETAHANAN PANGAN DISULAWESI TENGGARA’, in *Seminar Nasional Agribisnis*.
- Makarim, A.K. and Suhartatik, E. (2009) ‘Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi’, pp. 297–330.
- Manullang, J.F. *et al.* (2020) ‘Analisis Sifat Fisik dan Kimia Tanah pada Lahan Sawah di Kecamatan Kotamobagu Utara’, *Cocos*, 6(6), pp. 1–9.
- Marlina, D. (2022) ‘Klasifikasi Tutupan Lahan pada Citra Sentinel-2 Kabupaten Kuningan dengan NDVI dan Algoritme Random Forest’, *STRING (Satuan Tulisan Riset dan Inovasi Teknologi)*, 7(1), p. 41. doi:10.30998/string.v7i1.12948.
- Maulidiya, L. (2015) *Studi Karakteristik Pertumbuhan Empat Varietas Padi (Oryza Sativa L.) pada Tiga Ketinggian Tempat Berbeda*, *Digital Repostori Universitas Jember*. UNiversitas Jember.
- Muhammad Abdul Majid and Ainun Mardhiah (2021) ‘Luas Panen dan produksi Padi di Kalimantan Timur 2021’.
- Musfal (2012) ‘Adaptasi Beberapa Galur Padi Gogo terhadap Ketinggian Tempat’, *Prosiding Seminar dan Kongres Nasional Sumber Daya Genetik*, (1), pp. 12–14.
- Nawangwulan, N.H., Sudarsono, B. and Sasmito, B. (2013) ‘ANALISIS



PENGARUH PERUBAHAN LAHAN PERTANIAN TERHADAP
HASIL PRODUKSI TANAMAN PANGAN DI KABUPATEN PATI',
Jurnal Geodesi Undip, 2(April), pp. 127–140.

- Niklah, W.M., Madrini, I.A.G.B. and Wijaya, I.M.A.S. (2019) 'Keragaman Unsur Hara Nitrogen pada Lahan Sawah di Desa Maduran, Kecamatan Maduran, Kabupaten Lamongan, Jawa Timur', *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian Agrotechno*, 4(1), pp. 1–8. Available at: <https://ojs.unud.ac.id/index.php/agrotechno/article/download/58579/34385>.
- Patti, P.S., Kaya, E. and Silahooy, C. (2018) 'Analisis Status Nitrogen Tanah Dalam Kaitannya Dengan Serapan N Oleh Tanaman Padi Sawah Di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat', *Agrologia*, 2(1), pp. 51–58. doi:10.30598/a.v2i1.278.
- Puja, I.N., Wayan, D.A.N.I. and Atmaja, D. (2018) 'Kajian Status Kesuburan Tanah untuk Menentukan Pemupukan Spesifik Lokasi Tanaman Padi Study of Soil Fertility Status to Determine Specific Fertilizer', 8(1), pp. 1–10.
- Purnomo, H. (2018) 'APLIKASI METODE INTERPOLASI INVERSE DISTANCE WEIGHTING DALAM PENAKSIRAN SUMBERDAYA LATERIT NIKEL', *Jurnal Ilmiah Bidang Teknologi, ANGKASA*, 10(1), pp. 49–60.
- Purwantara, S. *et al.* (2010) 'Modul praktikum sistem informasi geografis', pp. 1–52.
- Purwono and Purnamawati, H. (2007) *Budidaya 8 Jenis Tanaman pangan Unggul*. Bogor: Penebar Swadaya.
- Puspitasari, M. and Akhmad, M. (2020) 'Kabupaten Sambas Kalimantan Barat Analysis of Factors Affecting Rice Productivity in Sambas District , West Kalimantan', *Jurnal Pertanian Agro*, 22(2), pp. 312–322.
- Rachmah, Z., Rengkung, M.M. and Lahamendu, V. (2018) 'Kesesuaian Lahan Permukiman di Kawasan Kaki Gunung Dua Sudara', *Jurnal Spasial*, 5(1), pp. 118–129. Available at: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/spasial/article/view/19285>.
- Republik Indonesia (2012) 'Undang Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012', *Republik Indonesia*, pp. 1–94.
- Republik Indonesia (2022a) 'Lampiran Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2022 Tentang Ibu Kota Negara', (116287), p. 14.
- Republik Indonesia (2022b) 'Peraturan Presiden Republik Indonesia Nomor 63 Tahun 2022 Tentang Perincian Rencana Induk Ibu Kota Nusantara',

(142108).

- Rosmaiti, R., Saputra, I. and Yusnawati, Y. (2019) 'EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK PENGEMBANGAN TANAMAN JERUK (*Citrus*, sp) DI DESA JAMBO LABU KECAMATAN BIREM BAYEUN KABUPATEN ACEH TIMUR', *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 16(1), pp. 64–73. doi:10.31849/jip.v16i1.2430.
- Saepuloh, Suryana and Sudrajat, A. (2019) 'ALIH FUNGSI MATA PENCAHARIAN PENDUDUK DARI SAYURAN KE TANAMAN KOPI DI DESA MEKARJAYA KECAMATAN ARJASARI KABUPATEN BANDUNG', *Jurnal Geografi GEA*, 19(2), pp. 123–130.
- Saliem, H.P. and Ariani, M. (2016) 'Ketahanan Pangan, Konsep, Pengukuran dan Strategi', *Forum penelitian Agro Ekonomi*, 20(1), p. 12. doi:10.21082/fae.v20n1.2002.12-24.
- Saribun, D.S. (2007) 'Pengaruh Jenis Penggunaan Lahan dan Kelas Kemiringan Lereng Terhadap Bobot Isi, Porositas Total, dan Kadar Air Tanah pada Sub-DAS Cikapundung Hulu', *Pustaka Unpad*, p. 66.
- Sarminah, S. *et al.* (2018) 'Iklim di Indonesia merupakan iklim terhadap erosi . Selain curah hujan yang mengetahui Nilai Penting Jenis (NPJ)', *Agrifor*, XVII, pp. 355–368.
- Satoto *et al.* (2013) 'Perbedaan Hasil Padi Antarmusim di Lahan Sawah Irigasi', *J. Iptek Tanaman Pangan*, 8(2), pp. 55–61.
- Suarjana, I.W., Supadma, A.A, Arthagama, I.D.. (2015) 'Kajian Status Kesuburan Tanah Sawah Untuk Menentukan Anjuran Pemupukan Berimbang Spesifik Lokasi Tanaman Padi Di Kecamatan Manggis', *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*, 4(4), pp. 314–323.
- Subardja, D.S. *et al.* (2014) *Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional*, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. Available at: <http://papers.sae.org/2012-01-0706/>.
- SUHET (2015) *Sentinel-2 User Handbook*, European Space Agency. European Space Agency. doi:10.1021/ie51400a018.
- Sumaryanto (2009) 'Diversification as One of the Food Security Pillars', *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 27(2), pp. 93–108.
- Surya, A.J., Nuraini, Y. and Widiyanto (2017) 'Kajian Porositas Tanah Pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik Di Perkebunan Kopi Robusta', *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 4(1), pp. 463–471. Available at:



<http://jtsl.uib.ac.id>.

- Syachroni, S.H. (2019) 'Kajian Beberapa Sifat Kimia Tanah pada Tanah Sawah di Berbagai Lokasi di Kota Palembang', (November), pp. 60–65.
- Syamsuddin and Indradewa, D. (2016) 'RESPON BEBERAPA KULTIVAR PADI SAWAH PADA PENGAIRAN SISTEM GENANGAN DALAM PARIT', *Jurnal Ilmu-ilmu Hayati*, 15(1), pp. 81–88.
- Tangkatesik, A. *et al.* (2012) 'Kadar Bahan Organik Tanah pada Tanah Sawah dan Tegalan di Bali serta Hubungannya dengan Tekstur Tanah', *Agrotrop*, 2(2), pp. 101–107. Available at: http://repositori.unud.ac.id/upload/repositori/ID1_19611122198601100130091311906agustina.pdf.
- Trisnawati, A.R. *et al.* (2020) *Priming Alternatif Peningkatan Viabilitas Benih Padi pada Lahan Kering*. Bandung: Media Sains Indonesia.
- Trisnawati, D.A.E., Alviawati, E. and Normelani, E. (2016) 'EVALUASI KESESUAIAN LAHAN UNTUK TANAMAN PADI KECAMATAN TABUKAN KABUPATEN BARITO KUALA KALIMANTAN SELATAN', *Jurnal Pendidikan geografi*, 3(1).
- Wahyunto, H. *et al.* (2016) *Pedoman Penilaian Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Pertanian Strategis: Tingkat Semi Detail Skala 1: 50.000*, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian, April.
- Wakhid, N. and Syahbuddin, H. (2017) 'Cropping Time of Tidal Swamp Paddy in Kalimantan Island Facing the Climate Change', *Prosiding Seminar Nasional Lahan Basah Tahun 2016*, 1, pp. 205–212.
- Widiatmaka *et al.* (2016) 'Remote Sensing and Land Suitability Analysis to Establish Local Specific Inputs for Paddy Fields in Subang, West Java', *Procedia Environmental Sciences*, 33, pp. 94–107. doi:10.1016/j.proenv.2016.03.061.
- Yuliani, S., Daniel and Achmad, M. (2017) 'Analisis Kandungan Nitrogen Tanah Sawah Menggunakan Spektrometer', *Jurnal Agritechno*, 10(2), pp. 33–35.
- Yunafriison, A. *et al.* (2018) 'ANALISIS PETROFISIKA RESERVOIR BATUPASIR FORMASI AIR BENAKAT, BERDASARKAN DATA LOG, PADA LAPANGAN "PT", SUMATERA SELATAN', *Jurnal Online Mahasiswa*, 1(1).
- Yuniarti, A., Solihin, E. and Arief Putri, A.T. (2020) 'Aplikasi pupuk organik dan N, P, K terhadap pH tanah, P-tersedia, serapan P, dan hasil padi hitam (*Oryza sativa* L.) pada inceptisol', *Kultivasi*, 19(1), p. 1040. doi:10.24198/kultivasi.v19i1.24563.



- Zaini, A. *et al.* (2017) 'ANALISIS KEBUTUHAN DAN KEMAMPUAN PENYEDIAAN PANGAN DI KALIMANTAN TIMUR ANALYSIS OF FOOD SUPPLY AND CAPABILITY IN EAST KALIMANTAN', pp. 747–757.
- Zainuddin, Zuraida and Jufri, Y. (2019) 'Evaluasi Ketersediaan Unsur Hara Fosfor (P) pada Lahan Sawah Intensif Kecamatan Sukamakmur Kabupaten Aceh Besar', *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(4), pp. 603–609.
- Zufria, I., Andriana, S.D. and Lubis, M.Z. (2019) 'Sistem Informasi Geografis Lahan Khalifah Berbasis Pemetaan', *JISTech (Journal of islamic science and technology)*, 4(2), pp. 108–117.