

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.
- 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*.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (2014) *Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim*. Edited by F. Agus et al. Jakarta: IAARD Press.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Paser (2021) ‘Kabupaten Paser Dalam Angka’, p. 282.
- 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.
- 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.
- 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’, *Kementerian Perdagangan*, p. 33.

Kementerian 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.

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.

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.

Republik Indonesia (2012) ‘Undang Undang Republik Indonesia Nomor 18 Tahun 2012’, *Republik Indonesia*, pp. 1–94.

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



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Rekaya Pengembangan Potensi Lahan Untuk Budidaya Padi Dengan Menggunakan Citra Normalized Difference Vegetation Index (Ndvi) Sentinel-2 Di Wilayah Kabupaten Paser Provinsi Kalimantan Timur
Dehafiyyan Ramadhani, Prof. Dr. Ir. Sahid Susanto, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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*.

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 Widianto (2017) ‘Kajian Porositas Tanah Pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik Di Perkebunan Kopi Robusta’, *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 4(1), pp. 463–471.

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.

Trisnawati, A.R. *et al.* (2020) *Priming Alternatif Peningkatan Viabilitas Benih Padi pada Lahan Kering*. Bandung: Media Sains Indonesia.

Tristanti, 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 *et al.* (2016) *Pedoman Penilaian Kesesuaian Lahan Untuk Komoditas Pertanian Strategis Tingkat Semi Detail Skala 1:50.000*.

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.

Yunafrison, 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’,



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Rekayasa Pengembangan Potensi Lahan Untuk Budidaya Padi Dengan Menggunakan Citra Normalized Difference Vegetation Index (Ndvi) Sentinel-2 Di Wilayah Kabupaten Paser Provinsi Kalimantan Timur
Dehafiyyan Ramadhani, Prof. Dr. Ir. Sahid Susanto, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

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.