

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, Zidni I. (2019). Analisis Indeks Potensi Lahan (IPL) Kabupaten Sleman. (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, Indonesia
- Agoes, Herliyani F., Irawan, Faris A., & Marlianisya, R. 2018. INTERPRETASI CITRA DIGITAL PENGINDERAAN JAUH UNTUK PEMBUATAN PETA LAHAN SAWAH DAN ESTIMASI HASIL PANEN PADI. *Jurnal INTEKNA, Volume 18, No. 1,*
- Ardanari, Tanari. 2018. Pemanfaatan Penginderaan Jauh Untuk Analisis Potensi Lahan Sawah Padi Di Kabupaten Ngawi Jawa Timur. (Skripsi). Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta, Indonesia
- Arsyad. S. (1989). *Konservasi Tanah Dan Air*. Bogor : Institut Pertanian Bogor
- Bandonu, Ibnu D. 2010. Geologi Regional Bayat, Klaten. Diakses <https://ibnudwibandonu.wordpress.com/2010/07/12/geologi-regional-bayat-klaten/>
- BPS. (2022). Pada 2022, luas panen padi diperkirakan sebesar 10,61 juta hektare dengan produksi sekitar 55,67 juta ton GKG. Diakses dari <https://www.bps.go.id>
- Dewi, A. (2020). *ANALISIS SPASIAL INDEKS POTENSI LAHAN (IPL) DI KABUPATEN TEGAL JAWA TENGAH*. (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, Indonesia
- Gascon, F., Bouzinac, C., Thépaut, O., Jung, M., Francesconi, B., Louis, J., Trémas, T., Cadau, E., ... Fernandez, V. (2017). Copernicus Sentinel-2A calibration and products validation status. *Remote Sens.* 2017, 9(6), 584;
- Gea, S., & Damanik, M. R. S. (2018). ANALISIS POTENSI LAHAN PERTANIAN PADI SAWAH DI KABUPATEN NIAS UTARA MEMANFAATKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS. *Jurnal Tunas Geografi, 07(1)*, 1–8.

- Fauzi, R. (2019). SURVEY PRODUKTIVITAS LAHAN PADI SAWAH DI KABUPATEN BANYUMAS TAHUN 2019 “STUDI KASUS KECAMATAN JATILAWANG DAN PATIKRAJA”. (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto, Indonesia.
- Hamranani, G. (2014). Analisis Potensi Lahan Pertanian Sawah Berdasarkan Indeks Potensi Lahan (Ipl) Di Kabupaten Wonosobo. (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, Indonesia
- Hartini, S., Hadi. Pramoni M., Sudibyakto., Poniman, A., 2012. PERSEPSI PETANI TERHADAP BANJIR DI LAHAN SAWAH: STUDI KASUS DI KABUPATEN KENDAL DAN KABUPATEN DEMAK, PROVINSI JAWA TENGAH. *Globe Volume* 14 No. 1 Juni 2012: 28 - 36
- Irawan, B., & Ariningsih, E. (2008). *DINAMIKA KEBIJAKAN DAN KETERSEDIAAN LAHAN PERTANIAN*. Indonesia: Indonesian Agency for Agricultural Research and Development. Retrieved from Indonesian Agency for Agricultural Research and Development website: Jurnal Litbang Pertanian. 21(4):115-123
- Irsan, L. M., Murti, S. H., & Widayani, P. (2019). ESTIMASI PRODUKSI JAGUNG (*Zea Mays L.*) DENGAN MENGGUNAKAN CITRA SENTINEL 2A DI SEBAGIAN WILAYAH KABUPATEN JENEPONTO PROVINSI SULAWESI SELATAN. *Jurnal Teknosains*, 8(2), 93–104.
- Irawan, B. (2005). KONVERSI LAHAN SAWAH : POTENSI DAMPAK, POLA PEMANFAATANNYA, DAN FAKTOR DETERMINAN. *FORUM PENELITIAN AGRO EKONOMI*. Volume 23 No. 1
- Kominfo. (2022, Januari 13). Klaten Jadi Daerah Pantauan Khusus Menteri Pertanian.KlatenKab Online. Diakses dari link <https://klatenkab.go.id/klaten-jadi-daerah-pantauan-khusus-menteri-pertanian/>

- Kosasih, D., Saleh, Muhammad B., & Prasetyo, Lilik B. 2019. Interpretasi Visual dan Digital untuk Klasifikasi Tutupan Lahan di Kabupaten Kuningan, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, Vol. 24 (2): 101-108
- Lakitan, B. (2002). Dasar-Dasar Klimatologi. PT. Raja Grafindo Persada: Jakarta
- Lestari, T. 2009. *Dampak Konversi Lahan Pertanian Bagi Taraf Hidup Petani*. (Skripsi). Institut Pertanian Bogor, Bogor, Indonesia.
- Mulyani, A., Ritung, S., & Las, I. (2011). POTENSI DAN KETERSEDIAAN SUMBER DAYALAHAN UNTUK Mendukung KETAHANAN PANGAN. *Jurnal Litbang Pertanian*, 30(2), 73–80.
- Muryono, S., & Utami, W. 2020. PEMETAAN POTENSI LAHAN PERTANIAN PANGAN BERKELANJUTAN GUNA Mendukung KETAHANAN PANGAN. *Bhumi: Jurnal Agraria dan Pertanahan*. Vol. 6 No. 2
- Nur, H. S., & Toyibullah, Y. (2011). KAJIAN INDEKS POTENSI LAHAN TERHADAP Pemanfaatan Rencana Tata Ruang Wilayah Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Kabupaten Sragen (GIS for Assessment of Land Potential Index on Utilization of Regional Landuse Planning in Sragen District, Indonesia). *Globe*, 13(2), 156–164.
- Nurmalasari, I., & Santosa, S. H. M. B. (2018). Pemanfaatan Citra Sentinel-2A untuk Estimasi Produksi Pucuk Teh di. *Jurnal Bumi Indonesia*, 7(1), 1–11.
- Nurrahmah, D., Nurlina, & Siregar. (2010). Pemetaan Potensi Lahan di Kabupaten Tapin Kalimantan Selatan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG). *Jurnal Fisika FLUX*, 7(1), 91–100.
- Oktaviani, N., Hollanda, & Kusuma, A. (2017). PENGENALAN CITRA SATELIT SENTINEL-2 UNTUK PEMETAAN KELAUTAN. *Oseana*, 152(3), 40–55.

- Onojeghuo, A. O., Blackburn, G. A., Wang, Q., Atkinson, P. M., Kindred, D., & Miao, Y. (2018). Mapping paddy rice fields by applying machine learning algorithms to multi-temporal sentinel-1A and landsat data. *International Journal of Remote Sensing*, 39(4), 1042–1067.
- Purwowidodo. (1983). *Teknologi Mulsa*. Jakarta : Dewa Ruci Press
- Pinoa, F., Pakasi, S. E., Tamod, Z., & Lengkong, J. (2015). PEMETAAN POTENSI LAHAN SAWAH DI KECAMATAN RATAHAN DENGAN MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS MAPPING OF WET LAND POTENTIAL IN THE DISTRICT OF RATAHAN BY USING GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM. *Cocos*, 6(13).
- Prasetyowati, Sri E., & Sunaryo, Y. 2018. PENGARUH PUPUK ORGANIK DAN KEDALAMAN OLAH TANAH TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL KORO PEDANG (*Canavaliaensiformis* L.) DI LAHAN MARGINAL TANAH GRUMUSOL. *Jurnal Pertanian Agros* Vol. 20 No.1,
- Raharjo, P. D. (2010). TEKNIK PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK IDENTIFIKASI POTENSI KEKERINGAN. *MAKARA TEKNOLOGI*, 14(2), 97–105.
- Rahmadi, M. T., Yuniastuti, E., Hakim, M. A., & Suciani, A. (2021). Pemetaan Distribusi Mangrove Menggunakan Citra Sentinel-2A: Studi Kasus Kota Langsa. *Jambura Geoscience Review*, 4(1), 1–10. <https://doi.org/10.34312/jgeosrev.v4i1.11380>
- Sartohadi, J., Jamulya, & Dewi, N. I. S. (2012). *Pengantar geografi tanah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Saptaningsih, E., & Haryanti, S. 2015. KANDUNGAN SELULOSA DAN LIGNIN BERBAGAI SUMBER BAHAN ORGANIK SETELAH DEKOMPOSISI PADA TANAH LATOSOL. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, Volume XXIII, Nomor 2

- Setiawan, D. (2022). *ANALISIS POTENSI LAHAN PERTANIAN PADI SAWAH DI KECAMATAN SELOGIRI, KABUPATEN WONOGIRI DENGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS*. (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, Indonesia.
- Shiu, Y.-S., Lin, M.-L., Huang, C.-H., & Chu, T.-H. (2012). Mapping Paddy Rice Agriculture in a Highly Fragmented Area Using a Geographic Information System Object-based Post Classification Process. *Journal of Applied Remote Sensing*, 6(1), 1–15. <https://doi.org/10.1117/1.jrs.6.063526>
- Soentpiet, N., Widiatmaka, W., & Hidayat, J. T. (2021). Potensi lahan untuk pengembangan kawasan permukiman di Kabupaten Halmahera Timur. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 11(2), 250–260. <https://doi.org/10.29244/jpsl.11.2.250-260>
- Sugianto, A. N., Suprayogi, A., & Awwaluddin, M. (2019). PEMBUATAN PETA POTENSI LAHAN MENGGUNAKAN METODE FUZZY ANALYTICAL HIERARCHY PROCESS (STUDI KASUS : KECAMATAN TUGU DAN KECAMATAN NGALIYAN KOTA SEMARANG). *Jurnal Geodesi Undip Oktober*, 8(4), 79–89.
- Surjaningsih, D. R., Zaman, N., Simarmata, M., Prasetyo, H., Afrianto, F., Herawati, J., ... Koesriwulandari. (2021). *Tata Ruang Pertanian Kota* (Vol. 1). Sleman: Yayasan Kita Menulis.
- Syah, A. F. (2010). PENGINDERAAN JAUH DAN APLIKASINYA DI WILAYAH PESISIR DAN KELAUTAN. *Jurnal Kelautan*, 3(1), 18–28.
- Syofyan, A. (2023, 15 Februari). Sungai Dengkeng Meluap, 6 Desa di Bayat Klaten Terendam Banjir. *Tribun Jogja Online*. Diakses <https://jogja.tribunnews.com/2023/02/15/sungai-dengkeng-meluap-6-des-a-di-bayat-klaten-terendam-banjir>
- Tambunan, T. (2013, January, 28). *The International Institute for Sustainable Development A Survey of Business Models for Agricultural Investment in*

Indonesia, IISD Online. Diakses dari link :
<https://www.iisd.org/publications/report/survey-business-models-agricultural-investment-indonesia>.

Verrelst, J., J. Muñoz, L. Alonso, J. Delegido, J.P. Rivera, G. Camps-Valls and J. Moreno. 2012. Machine learning regression algorithms for biophysical parameter retrieval: Opportunities for Sentinel-2 and -3. *Remote Sensing of Environment* 118 (12) : 127– 139.

Wibowo, K. M., Kanedi, I., & Jumadi, J. (2015). SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG) MENENTUKAN LOKASI PERTAMBANGAN BATU BARA DI PROVINSI BENGKULU BERBASIS WEBSITE. *Jurnal Media Infotama*, 11(1), 51–60.

Yentri, Vivi Febrida. 2016. *ANALISIS POTENSI LAHAN PADI SAWAH DI KABUPATEN MAJALENGKA PROVINSI JAWA BARAT*. (Skripsi). Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta, Indonesia.

Yudha, Ana Toni R.C., & Mu'izz, A. 2020. Optimalisasi Potensi Lahan Pertanian untuk Ketahananpangan Di Kecamatan Panceng, Gresik, Jawa Timur. *JEDI* Vol. 3 No. 2 (2020)