

DAFTAR PUSTAKA

- Baksinskaite, A., Toleikiene, M., Bariseviciute, R., Skipityte, R., & Tilvikiene, V. (2024). Mineralized nitrogen uptake by plants of the use of synthetic nitrogen fertilization in agriculture. *Environmental and Sustainability Indicators*, 23(June). <https://doi.org/10.1016/j.indic.2024.100423>
- BPS Kabupaten Agam. (2023). *Tiltatang Kamang dalam Angka* (BPS Kabupaten Agam (ed.)). BPS Kabupaten Agam.
- BPS Kabupaten Agam. (2024). *Kecamatan Tilatang Kamang dalam Angka*.
- Broge, N. H., & Leblanc, E. (2001). Comparing prediction power and stability of broadband and hyperspectral vegetation indices for estimation of green leaf area index and canopy chlorophyll density. *Remote Sensing of Environment*, 76(2), 156–172. [https://doi.org/10.1016/S0034-4257\(00\)00197-8](https://doi.org/10.1016/S0034-4257(00)00197-8)
- Chlingaryan, A., Sukkarieh, S., & Whelan, B. (2018). Machine learning approaches for crop yield prediction and nitrogen status estimation in precision agriculture: A review. *Computers and Electronics in Agriculture*, 151(November 2017), 61–69. <https://doi.org/10.1016/j.compag.2018.05.012>
- Dungu, A. R., Umbu, E., & Retang, K. (2023). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi Sawah Tanah Hujan di Desa Umbu Pabal Kecamatan Umbu Ratu Nggay Barat Kabupaten Sumba Tengah. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(1), 714–723.
- Fikriawan, A. A., Saida, S., Haris, A., & Tjoneng, A. (2024). Analisis Status Hara Nitrogen untuk Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*) di Kecamatan Mare Kabupaten Bone. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 5(1), 76–80. <https://doi.org/10.33096/agrotekmas.v5i1.499>
- Herniwati, & Basir Nappu, M. (2018). Analisis Efisiensi Penggunaan Pupuk Nitrogen (N) Tanaman Padi Sawah Pada Tanah Inceptisols. *Jurnal Agrisistem*, 14(1), 55–64.
- Martin, M. E., & Aber, J. D. (1997). High Spectral Resolution Remote Sensing of Forest Canopy Lignin, Nitrogen, and Ecosystem Processes. *STOR*, 431–443.
- Mergono Adi Ningrat, Carolina Diana Mual, & Yohanis Yan

- Makabori. (2021). Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*) pada Berbagai Sistem Tanam di Kampung Desay, Distrik Prafi, Kabupaten Manokwari. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 2(1), 325–332.
<https://doi.org/10.47687/snppvp.v2i1.191>
- Naim, M. P. A. (2023). Analisis Hubungan Serangan Hama dan Intensitas Gulma terhadap Produktivitas Tanaman Padi dengan Citra Sentinel-2A dan Spektrometer di Desa Alatengae, Kecamatan Bantimurung, Kabupaten Maros. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.
- Patti, P. S., Kaya, E., & 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), 51–58.
<https://doi.org/10.30598/a.v2i1.278>
- Pramana, A., Haryanto, T. A. D., & Riyanto, A. (2023). Penampilan Karakter Agronomis Dan Analisis Jalur Sifat Komponen Hasil Dan Hasil Padi Sawah Berprotein Tinggi. *Agrifarm*, 12(2), 137–144.
- Shabrina, N., Sukmono, A., & Subiyanto, S. (2020). Analisis Identifikasi Fase Tumbuh untuk Estimasi Produksi Padi dengan Algoritma EVI dan NDRE Multitemporal pada Citra Sentinel-2 di Kabupaten Demak. *Jurnal Geodesi Undip*, 9(4), 59–70.
- Space, A. D. C. E. (2022). *COPE SERCO RP 23 1493 Sentinel Data Access Annual Repor: Vol. 26/05/23 (Issue 1 Rev 0)*.
- Sudianto Sudianto, & Wahyuningrum, R. D. (2022). Identifikasi Sebaran Nitrogen pada Tanaman Padi berbasis Pengetahuan Fenologi dan Remote Sensing. *Jurnal Nasional Pendidikan Teknik Informatika (JANAPATI)*, 11(3), 166–175.
<https://doi.org/10.23887/janapati.v11i3.50051>
- Tamba, L. N., Gustomo, D., & Nuraini, Y. (2016). Pengaruh Aplikasi Bakteri Endofit Penambat Nitrogen Dan Pupuk Nitrogen Terhadap Serapan Nitrogen Serta Pertumbuhan Tanaman Tebu. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 3(2), 339–344. <http://jtsl.ub.ac.id>
- Thompson, C. N., Guo, W., Sharma, B., & Ritchie, G. L. (2019a). Using normalized difference red edge index to assess maturity

- in cotton. *Crop Science*, 59(5), 2167–2177.
<https://doi.org/10.2135/cropsci2019.04.0227>
- Thompson, C. N., Guo, W., Sharma, B., & Ritchie, G. L. (2019b). *Using Normalized Difference Red Edge Index to Assess Maturity in Cotton*. December 2020.
<https://doi.org/10.2135/cropsci2019.04.0227>
- Triyani, Y., & Djojo Kusuma, A. (2022). Aplikasi Penentuan Dosis Kebutuhan Pupuk Nitrogen Berdasarkan BWD Pada Tanaman Padi. *Jurnal Komputer Terapan*, 8(2), 324–335.
<https://doi.org/10.35143/jkt.v8i2.5560>
- Yanti, D., Nurdyanto, M. R. D., Yanti, N. R., & Syafii, H. A. (2024). Estimasi Penyerapan Nitrogen Tanaman Padi Berdasarkan Penginderaan Jauh. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 12(3), 204–214. <https://doi.org/doi/https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2024.012.03.06>

