

DAFTAR PUSTAKA

- Adelina, R., Harahap, S., Nasution, Y., Siregar, S. A., & Budi, R. S. (2023). Respon Kandungan Klorofil, Nitrogen dan Kadar Air Daun Terhadap Aplikasi Pemupukan ZA Pada Tanaman Salak Sidimpuan (*Salacca sumatrana* Becc). *Biology Education Science & Technology Journal*, Vol 6(2): 212-218.
- Adotey, N., McClure, A. M., Raper, T. B., & Florence, R. (2021). *Visual symptoms: A Handy Tool in Identifying Nutrient Deficiency in Corn, Cotton and Soybean*. Tennessee: Institute of Agriculture the University of Tennessee.
- Andini, S. W., Prasetyo, Y., & Sukmono, A. (2018). Analisis Sebaran Vegetasi Dengan Citra Satelit Sentinel Menggunakan Metode Ndvi Dan Segmentasi. *Jurnal Geodesi Undip*, Vol. 7(1): 14-24.
- Agus, F. (1999). *Kontribusi Bahan Organik Untuk Meningkatkan Produksi Pangan Pada Lahan Kering Bereaksi Masam*. Dalam Kumpulan Ringkasan Seminar Nasional Sumber Daya Lahan, Hlm 8-18. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Badan Informasi Geospasial. (2018). *DEMNAS*.
<https://tanahair.indonesia.go.id/demnas/#>
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. (2009). *Pedoman Pengendalian Organisme Pengganggu Tanaman Salak*. Jakarta: Departemen Pertanian Republik Indonesia.
- Balai Pengujian Standar Tanah dan Pupuk. (2023). *Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Bogor.
- Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Yogyakarta. (2022). *Peta Jenis Tanah*. Diakses pada 2025 Juli 17]. Tersedia pada <https://bapperida.jogjaprovo.go.id>
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman. (2024). Luas Panen, Produksi dan Rata-Rata Produksi Salak Pondoh dan Salak Gading per Kecamatan di Kabupaten Sleman. <https://slemankab.bps.go.id/id/statistics-table/1/MzM5IzE=/luas-panen-produksi-dan-rata-rata-produksi-salak-pondoh-dan-salak-gading-per-kecamatan-di-kabupaten-sleman-2016.html>. Diakses pada tanggal 23 November 2024.

- Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman. (2025). Kecamatan Turi Dalam Angka 2015-2024. <https://slemankab.bps.go.id/id/publication?keyword=Turi&sort=latest>. Diakses pada tanggal 1 Juni 2025
- Bowo, E. C., Wulandari, N. D., & Nugroho, A. T. (2022). Analisis Usia Tebu Terhadap Pola Nilai GNDVI (*Green Normalized Difference Vegetation Index*) Berdasarkan Data Citra Landsat-8. *TEKNOTAN*, Vol. 16(3): 139-146.
- Bryson, M. G., & Mills H. A. (2015). *Plant Analysis Handbook IV*. Micro Macro Publishing. 609 hlm.
- Candiago, S., Remondino, F., Giglio, M. D., Dubbini, M., & Gattelli, M. (2015). Evaluating Multispectral Images and Vegetation Indices for Precision Farming Applications from UAV Images. *Remote Sensing*, Vol. 7(4): 4026-4047.
- Chen, D., Hein, G. L., Adams-Selin, R., Wang, L., Zhang, J., Zhou, X., & Shi, Y. (2024). *Spatial Relationship Between Pre-Harvest Hail and The Impact from The Wheat Streak Mosaic Disease Complex by Using Remote Sensing Data*. *Crop Protection*, 106627.
- Danoedoro P. (2012). *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. 364 hlm.
- Dumasari. (2020). *Pembangunan Pertanian: Mendahulukan Yang Tertinggal*. Pustaka Pelajar. 184 hlm.
- European Space Agency. (2017). *Sentinel-2 User Handbook*. ESA Publications Division. Norrdwijk, The Netherlands. 64 hlm.
- Fageria, N. (2009). *The Use of Nutrients in Crops Plant*. CRC. Press. Taylor and Francis Group. Boca Raton. London. New York.
- Faisol, A. (2019). *Dasar – Dasar Penginderaan Jauh dan Aplikasinya pada Bidang Pertanian*. Yogyakarta, Deepublish. 218 hlm.
- Franky, R. T., Ngantung, V. N., & Lengkong, J. (2020). Respons Produksi Terhadap Jarak Tanam Salak Pangu Di Desa Pangu Raya Kecamatan Ratahan Timur North Sulawesi Indonesia. *Agri-Social Ekonomi Unsrat*, Vol 16 (3):351–358.

- Gitelson, A., Kaufman, Y., & Merzlyak, M. (1996). Use of A Green Channel in Remote Sensing of Global Vegetation From EOS-MODIS. *Elsevier Science Inc. Avenue of the Americas, New York. Remote Sens. Environ*, 2(58):289-298.
- Hardjowigeno, S. (2003). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo. 288 hlm.
- Jabnabillah, F., & Margina, N. (2022). Analisis Korelasi Pearson Dalam Menentukan Hubungan Antara Motivasi Belajar Dengan Kemandirian Belajar Pada Pembelajaran Daring. *Jurnal Sintak*, Vol. 1 (1): 82-90.
- Kalra, Y. (1998). *References Methods for Plant Analysis*. Soil and Plant Analysis Council, Inc. CRC Press. Washington, D.C.
- Kawamuna, A., Suprayogi, A., & Wijaya, A. P. (2017). Analisis Kesehatan Hutan Mangrove Berdasarkan Metode Klasifikasi Ndvi Pada Citra Sentinel-2 (Studi Kasus: Teluk Pangpang Kabupaten Banyuwangi). *Jurnal Geodesi Undip*, Vol. 6(2): 277-284.
- Lakitan, B. (2002). *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Lillesand, Kiefer, & Chipman, F. (2015). Remote Sensing and Image Interpretation 7th Edition. *American Photogrammetric Engineering & Remote Sensing*, Vol. 81(8): 615-616.
- Maspiyanti, F., Fanany, M. I., & Arymurthy, A. M. (2013). Klasifikasi Fase Pertumbuhan Padi Berdasarkan Citra Hiperspektral Dengan Modifikasi Logika Fuzzy. *Jurnal Penginderaan Jauh dan Pengolahan Data Citra Digital*, Vol. 10(1).
- Miqdad, A. D., & Nurjanto, H. H. (2017). *Pengaruh Konsentrasi Unsur Kalium Terhadap Morfologi Semai Jati*. Tugas Akhir. 80 hlm.
- Rohmah, U. A. (2014). Keanekaragaman Kultivar Salak Pondoh di Banjarnegara. *Biosfera*, Vol. 31(2): 65-84
- Muhsoni, F. F. (2015). *Penginderaan Jauh (Remote Sensing)*. Madura: UTM PRESS. 149 hlm.
- Nadira, S. (2018). Analisis Tutupan Lahan Menggunakan Citra Sentinel 2 di Kawasan Pesisir Kabupaten Langkat. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Nurfadilah., Armaini., & Yetti, H. (2012). *Pertumbuhan Bibit Buah Naga (Hylocereus costaricensis) dengan Perbedaan Panjang Stek dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh*. Skripsi. 87 hlm.

- Nurrochman., S., Trisnowati, & Muhartini, S. (2011). Pengaruh Pupuk Kalium Klorida Dan Umur Penjarangan Buah Terhadap Hasil Dan Mutu Salak (*Salacca Zalacca* (Gaertn.) Voss) ‘Pondoh Super’. *Jurnal Universitas Gadjah Mada*, Vol 2(3): 981-990.
- Peng, X., D. Chen, Z. Zhou, Z. Zhang, C. Xu, Q. Zha, F. Wang, & X. Hu. (2022). Prediction of the Nitrogen, Phosphorus and Potassium Contents in Grape Leaves at Different Growth Stages Based on UAV Multispectral Remote Sensing. *Remote Sens*, Vol 14(11): 2659 – 2672.
- POWO. (2024). Plants of the World Online. Facilitated by the Royal Botanic Gardens, Kew. Published on the Internet; <https://powo.science.kew.org/>.
- Prasetya, N. R., Utami, S. R., & Putra, A. N. (2022). Penyusunan Model Spasial Kadar Kalium di Lahan Sawah pada Tiga Bentuk Lahan Menggunakan Indeks Tanah dan Vegetasi Citra Multispektral. *AGRIVITA Universitas Brawijaya*, Vol. 44(3): 527-548.
- Rohmah, S. (2015). Analisis Sebaran Kesuburan Tanah Dengan Metode Potensial Diri (*Self Potential*) (Studi Kasus Daerah Pertanian Bedengan Malang). Skripsi. 80 hlm.
- Romadhon, R. M., & Hermiyanto, B. (2021). Penentuan Indeks Kesuburan Tanah di Sub DAS Dinoyo, Kabupaten Jember. *Jurnal Tanah dan Iklim*, Vol 45(1): 27-37.
- Roswita, O., & Ardiansyah. (2022). Budi Daya Pohon Salak di Tanah Karo. *All Fields of Science J-LAS*, Vol. 2(2):301-309.
- Roy, D., A. Finck, & H. Blair. (2006). *Plant Nutrition for Food Security: A Guide for Integrated Nutrient Management*. Fertilizer And Plant Nutrition Bulletin: 16. ISBN 92-5-105490-8.
- Sari, I. P. (2017). Reklamasi Lahan Pertanian Di Waduk Panglima Besar Soedirman PT. Indonesia Power Up Mrica Analysis of Physical - Chemical Properties of Sediment for Reclamation of Agricultural Land In Panglima Besar Soedirman Reservoir PT. Indonesia Power Up Mrica. *Teknik Lingkungan*, Vol. 7(2): 1–12.
- Santoso, S. (2014). *Statistik Parametrik Konsep dan Aplikasi dengan SPSS*. Jakarta: PT. Elex Media Komputer.

- Shanahan, J., Scheper, J., Francis, D., Varvel, G., & Wilhelm, W. (2001). *Use of Remote-Sensing Imagery to Estimate Corn Grain Yield*. Agronomy & Horticulture – Faculty Publications.
- Siswanto, B. (2019). Sebaran Unsur Hara N, P, K Dan Ph Dalam Tanah. *Buana Sains*, Vol. 18(2): 109-118.
- Subandi. (2013). Peran dan Pengelolaan Hara Kalium Untuk Produksi Pangan di Indonesia. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, Vol. 6(1): 1-10.
- Subardja, D., S. Ritung., M. Anda., Sukarman., E. Suryani., & Subandiono. R. E. (2014). *Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. 22 hlm.
- Sitompul, S. M. (2015). *Nutrisi Tanaman: Pengenalan Nutrisi Tanaman*. Laboratorium Fisiologi Tanaman, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya.
- Tisdale, S. L., Nelson, W. L., & Beaton, J. D. (1985). *Soil Fertility and Fertilizer*. MacMillan Publ. Co. Inc., New York. 754 pp.
- Warnita, I., Suliyansyah, Syarif, A., & Adelina, R. (2017). *Induksi Pembungaan Salak Di Luar Musim Melalui Pemberian Kalium Dan Boron*. Penelitian Riset Dasar. 34 hlm.
- Weni, J. A. M., Bialangi, N., Giu, F., Isa, I., Mohamad, E., & Kunusa, W. R. (2024). Analisis Kandungan Unsur Kalsium dan Kalium serta Pembuatan Pupuk Organik dari Sedimen Danau Limboto. *Jamb Journal Chemical*, Vol. 6(1): 46-56.
- Widitya, L. M. (2018). Estimasi Kandungan Unsur Hara Kalium Dan Magnesium Pada Tanaman Nanas (*Ananas Comosus*, L. Merr.) Menggunakan Unmanned Aerial Vehicle Di Pt. Great Giant Pineapple. *Plantropica Universitas Brawijaya*, Vol. 3(2): 155-168.
- Widodo, N., Jadmiko, M., Khasanah, H., & Darmawan, W. (2024). Teknologi Pengolahan Complete Feed, Pengolahan Hasil, Dan Limbah Ternak Mewujudkan Desa Sumber Salak Sebagai Desa Wirausaha. *E-Amal: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol 4(2): 813-822.
- Yingying, L., Zhao, Z., Wei, S., Sun, D., Yang, Q., & Ding, X. (2021). Prediction of Regional Forest Soil Nutrients Based on Gaofen-1 Remote Sensing Data. *Forests*, Vol 12(11): 1430-1443.