

DAFTAR PUSTAKA

- Arigowo, J., & Nusantara, R. W. (2021). ANALISIS SEBARAN SALINITAS DAN KESUBURAN TANAH PADA LAHAN TEPI PANTAI KECAMATAN SUNGAI KUNYIT KABUPATEN MEMPAWAH. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 10(4). <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jspp/article/view/50143>
- Azhari, H. M. (2021). *ANALISIS PENGARUH TEMPERATUR UDARA, KELEMBABAN RELATIF, DAN KECEPATAN ANGIN TERHADAP KONSENTRASI CO DI UDARA AMBIEN MENGGUNAKAN METODE REGRESI LINIER BERGANDA*. <https://repository.ub.ac.id/id/eprint/190605/2/Makaby%20Haris%20Azhari.pdf>
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2023). analisis-produktivitas-jagung-dan-kedelai-di-indonesia--2022--hasil-survei-ubinan-. *bps.go.id*. <https://www.bps.go.id/id/publication/2023/12/14/ccb928c59ff95308522fefac/analisis-produktivitas-jagung-dan-kedelai-di-indonesia-2022-hasil-survei-ubinan-.html>
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2024a). *Pada 2023, luas panen jagung pipilan mencapai 2,48 juta hektare. Produksi jagung pipilan kering dengan kadar air 14 persen pada 2023 sebesar 14,77 juta ton. - Badan Pusat Statistik Indonesia*. *bps.go.id*. <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2024/03/01/2377/pada-2023--luas-panen-jagung-pipilan-mencapai-2-48-juta-hektare--produksi-jagung-pipilan-kering-dengan-kadar-air-14-persen-pada-2023-sebesar-14-77-juta-ton-.html>
- Badan Pusat Statistik (BPS). (2024b). *Pada 2023, luas panen padi mencapai sekitar 10,21 juta hektare dengan produksi padi sebesar 53,98 juta ton gabah kering giling (GKG) - Badan Pusat Statistik Indonesia*. *bps.go.id*. <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2024/03/01/2375/pada-2023--luas-panen-padi-mencapai-sekitar-10-21-juta-hektare-dengan-produksi-padi-sebesar-53-98-juta-ton-gabah-kering-giling--gkg-.html>
- BBC News Indonesia. (2023, Oktober 27). *Papua: Puluhan warga Yahukimo dilaporkan meninggal karena kelaparan, mengapa bencana ini terus berulang? - BBC News Indonesia*. BBC News Indonesia. <https://www.bbc.com/indonesia/articles/cv207n5y9pdo>
- Budianto, Y., Tjoneng, A., & Ibrahim, D. B. (2021). EVALUASI KESESUAIAN LAHAN TANAMAN PADI (*Oriza sativa* L.) DI KECAMATAN HERLANG, KABUPATEN BULUKUMBA.

- AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 2(3), 29–36.
<https://doi.org/10.33096/AGROTEKMAS.V2I3.210>
- BPTP Jogjakarta. (2001). Tatacara pengambilan contoh tanah untuk uji tanah-BPTP DI Yogyakarta. *Departemen Pertanian Yogyakarta*.
- Elleuch, M. A., Anane, M., Euch, J., & Frikha, A. (2019). Hybrid fuzzy multi-criteria decision making to solve the irrigation water allocation problem in the Tunisian case. *Agricultural Systems*, 176, 102644.
<https://doi.org/10.1016/J.AGSY.2019.102644>
- Endra, R. Y., Aprilinda, Y., Dharmawan, Y. Y., & Ramadhan, W. (2021). Analisis Perbandingan Bahasa Pemrograman PHP Laravel dengan PHP Native pada Pengembangan Website. *EXPERT: Jurnal Manajemen Sistem Informasi dan Teknologi*, 11(1), 48.
<https://doi.org/10.36448/expert.v11i1.2012>
- FAO. (2017). *Country Fact Sheets | Food and Agriculture Policy Decision Analysis (FAPDA) | Food and Agriculture Organization of the United Nations*. Food and Agriculture Organization of The United Nations.
<https://www.fao.org/in-action/fapda/publications/country-fact-sheets/en/>
- Firdaus, R. P., & Rahmawati, D. (2023). Uji Daya Hasil Tiga Varietas Padi Gogo (*oryza sativa* L) Terhadap Cekaman Kekeringan. *Agropross : National Conference Proceedings of Agriculture*, 359–365.
<https://doi.org/10.25047/agropross.2023.490>
- Food and Agriculture Organization. (2023, Mei 3). *Global Report on Food Crises: Number of people facing acute food insecurity rose to 258 million in 58 countries in 2022*. FAO.
<https://www.fao.org/newsroom/detail/global-report-on-food-crises-GRFC-2023-GNAFC-fao-wfp-unicef-ifpri/en>
- Idris, M. (2022, Mei 28). *Terlalu Banyak Pupuk Kimia, 72 Persen Lahan Pertanian RI Kini Kritis*. KOMPAS.com.
<https://money.kompas.com/read/2022/05/28/194913326/terlalu-banyak-pupuk-kimia-72-persen-lahan-pertanian-ri-kini-kritis>
- Ilham Budiman, I., Saori, S., Nurul Anwar, R., Yuga Pangestu, M., Administrasi Bisnis, J., Ilmu Administrasi dan Humaniora, F., & Muhammadiyah Sukabumi, U. (2021). ANALISIS PENGENDALIAN MUTU DI BIDANG INDUSTRI MAKANAN (Studi Kasus: UMKM Mochi Kaswari Lampion Kota Sukabumi). *Jurnal Inovasi Penelitian*.
<https://stp-mataram.e-journal.id/JIP/article/view/419/353>
- Jaya, R., Fitria, E., Ardiansyah, R., Pengkajian Teknologi Pertanian Aceh, B., Panglima Nyak Makam, J., & Banda Aceh, L. (2020). IMPLEMENTASI

- MULTI CRITERIA DECISION MAKING (MCDM) PADA AGROINDUSTRI: SUATU TELAHAH LITERATUR. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 30(2), 234–343. <https://doi.org/10.24961/J.TEK.IND.PERT.2020.30.2.234>
- Kementrian Pertanian. (2013). Permentan Nomor 79 Tahun 2013. *Permentan No. 79 Tahun 2013*, 1–21. <https://peraturan.bpk.go.id/Details/160372/permentan-no-79permentanot14082013-tahun-2013>
- Kusumadewi, S., & Guswaludin, I. (2005). FUZZY MULTI-CRITERIA DECISION MAKING. *Media Informatika*, 3(1), 25–38.
- Nuriman, N., Darmawan, E., & Muhsin, M. (2024). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Pupuk Efektif Untuk Budidaya Bawang Merah di Kecamatan Brebes Menggunakan Metode Additive Ratio Assessment (ARAS). *Journal of Technology and Informatics (JoTI)*, 5(2), 125–135. <https://doi.org/10.37802/JOTI.V5I2.593>
- Ritung, S., Nugroho, K., Mulyani, A., & Suryani, E. (2011). *Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. www.bbsdpl.litbang.deptan.go.id
- Samudra, Z. (2015). APLIKASI DELIVERY MAKANAN BERBASIS WEB DI AREA TELKOM UNIVERSITY. *e-Proceeding of Applied Science*, 180–185. <https://openlibrarypublications.telkomuniversity.ac.id/index.php/applied-science/article/view/99/93>
- Sari, S. W., & Purba, B. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Ketua Danru Terbaik Menggunakan Metode ARAS. *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)*, 1(1). <http://prosiding.seminar-id.com/index.php/sainteks/article/view/168>
- Shintya, I., Suedy, S. W. A., & Hastuti, E. D. (2020). Effect of Hydrogen Peroxide (H₂O₂) on Different Levels of Water Availability on Vegetative Growth of Soybean Plants [Glycine max (L.) Merr.] Argomulyo Varieties. *Bioscience*, 4(1), 116. <https://doi.org/10.24036/0202041107547-0-00>
- Suliyanti. (2016). RANCANG BANGUN ALAT PENGUKUR TINGKAT KESUBURAN TANAH PASKA PANEN. Dalam *RANCANG BANGUN ALAT PENGUKUR TINGKAT KESUBURAN TANAH PASKA PANEN*. <http://eprints.polsri.ac.id/2874/>
- Trias Utomo, D., Etikasari, B., Yudha Mahendra, O., Munih Dian Widianta, M., Teknologi Informasi, J., Negeri Jember, P., & Produksi Pertanian, J. (2022). *Alat Ukur Karakteristik Tanah Berbasis IoT untuk Tanaman*

Pangan (Padi, Jagung, Kedele). 553–562.
<http://journal.itny.ac.id/index.php/ReTII>

Uslan, & Jannah, N. (2020). Genetic diversity of local corn (*Zea mays*) cultivars from South amarasi, kupang district, indonesia by inter simple sequence repeats marker. *Biodiversitas*, 21(3), 1208–1214.
<https://doi.org/10.13057/biodiv/d210348>

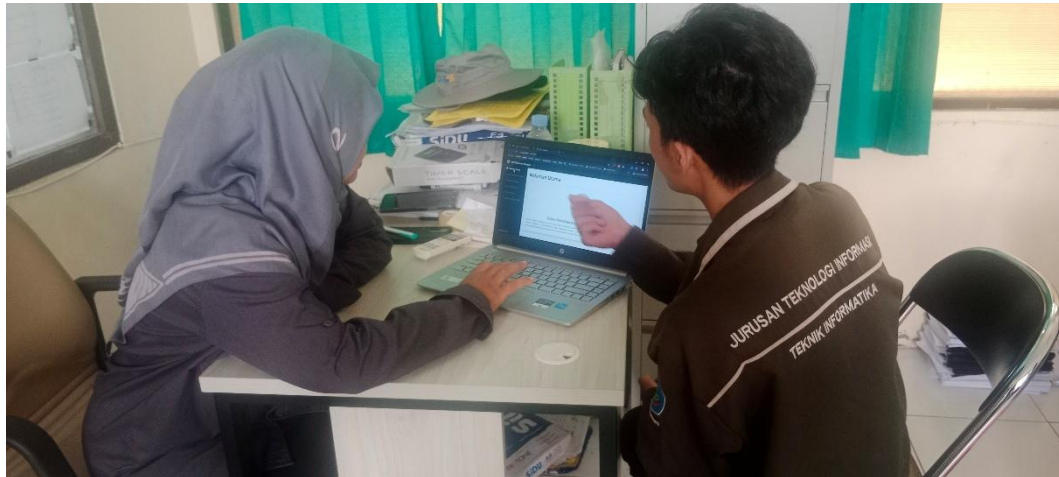
Utami, N. W., I Ketut Resika, A., & Darmawiguna, I. G. M. (2020). *View of EVALUASI USABILITY PADA E-LEARNING UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA DENGAN METODE USABILITY TESTING.* Janapati.
<https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/janapati/article/view/23663/pdf>

World Food Programme. (2023). *A global food crisis | World Food Programme.* WFP. <https://www.wfp.org/global-hunger-crisis>

Yuliani, F., Hermawan, H., & Asriyana, E. (2024). *Jurnal Agrica Ekstensia.* *Agrica Ekstensia.*
<https://ejournal.polbangtanmedan.ac.id/index.php/agrica/article/download/204/83>

LAMPIRAN

Lampiran 1 Bukti Wawancara dan Testing Dengan Pakar



Lampiran 2 Bukti Pengambilan Data

