

DAFTAR PUSTAKA

- Adil, Ahmat. 2017. *Sistem Informasi Geografis Yogyakarta: ANDI. BPS, Kabupaten Demak*. 2017. Demak Dalam Angka 2017 Demak: BPS Kabupaten Demak. doi.org/10.14710/jgundip.2019.24392
- Adristi., Hari & Andre Primayanto, *Penentuan Tingkat Kesuburan Tanah Pada Lahan Pertanian di Kelurahan Bandulan Kecamatan Sukun Kota Malang Berdasarkan Parameter Kimia* doi.org/10.24246/juses.v6i1p
- Agustina, C., Rayes, M. L., & Kuntari, M. (2020). *Pemetaan Sebaran Status Unsur Hara N, P Dan K Pada Lahan Sawah Di Kecamatan Turen, Kabupaten Malang. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(2), 273–282. doi.org/10.21776/ub.jtsl.2020.007.2.11
- Ahmed, N., De, D., and Hussain, I. (2018). *Internet of Things (IoT) for smart precision agriculture and farming in rural areas. IEEE Internet of Things Journal* 5(6), 4890-4899. doi/10.1109/JIOT.2018.2879579
- Andriani, L. F. (2023). *Extreme Programming: Stages, Advantages and Disadvantages*. . Retrieved from *Extreme Programming: Stages, Advantages and Disadvantages*. : <https://www.sekawanmedia.co.id/blog/extreme-programming-adalah/>
- Antony, A.P., Leith, K., Jolley, C., Lu, J., and Sweeney, D.J. (2020). *A Review of Practice and Implementation of Internet of Things (IoT) for Smallholder Agriculture. Sustainability*, pp.1-19. doi.org/10.18034/ei.v8i2.522
- Bagus, I. (2021). *Pendekatan Metode Extreme Programming untuk Pengembangan Sistem Informasi Manajemen Surat Menyurat pada LPIK STIKI*, 259. doi.org/10.32493/informatika.v6i2.9482

- Beck, K. (1999). *Extreme Programming Explained: Embrace Change*. Addison-Wesley.
- Bashir, A., Suhel, S., Azwardi, A., Atiyatna, D. P., Hamidi, I., and Adnan, N. (2019). *The Causality Between Agriculture, Industry, and Economic Growth: Evidence from Indonesia*. *Etikonomi* 18(2), 155-168. <https://doi.org/10.15408/etk.v18i2.9428>
- E. G. Siregar and I. G. Siregar, *Pemetaan Status Kesuburan Tanah Sawah Berbasis Sistem Informasi Geografis di Subak Buaji dan Subak Padanggalak Kecamatan Denpasar Timur*, 2021.id.scribd.com/document/651055026/70106-13-194919-1-10-20210128.
- F. Cirillo, D. Gómez, L. Diez, I. Elicegui Maestro, T. B. J. Gilbert and R. Akhavan, (2020) *Smart City IoT Services Creation Through Large-Scale Collaboration*," in *IEEE Internet of Things Journal*, vol. 7, no. 6, pp. 5267-5275, June 2020, doi .org/10.1109/JIOT.2020.2978770
- Fowler, M. (2001). *Refactoring: Improving the Design of Existing Code*. Addison-Wesley
- Fang Wu and Junhai Ma Evolution (2020) *Dynamics of Agricultural Internet of Things Technology Promotion and Adoption in China* doi.org/10.1155/2020/1854193
- Gultom, F., & Harianto, S. (2022). *Luntarnya sektor pertanian di perkotaan*. *Jurnal Analisa Sosiologi*, 11(1). <https://doi.org/https://doi.org/10.20961/jas.v11i1.56324>

- H. Susilawati dkk.,(2024) "*Do agricultural reforms increasing the prosperity of Indonesian farmers,*" *J. Agric. Res. Sustain. Econ.*, vol. 23, no. 1, pp. 1-22, 2024. doi/10.31186/jagrisep
- Handayani, L., & Wibowo, T. (2022). *Pemanfaatan Teknologi GIS dalam Pengelolaan Lahan Pertanian*. *Jurnal Teknologi Pertanian Terapan*, 8(1), 45-60.
- Kementerian Pertanian. (2023). *Statistik Pertanian Indonesia 2023*. Jakarta: Kementerian Pertanian.
- Kusumaningrum, S. I. (2019). *Pemanfaatan sektor pertanian sebagai penunjang pertumbuhan perekonomian indonesia*. *Transaksi*, 11(1), 80–89. <https://ejournal.atmajaya.ac.id/index.php/transaksi/article/view/477>
- LingkarLSM. (2012). *Apa Itu Model Konseptual?* Retrieved from <https://lingkarlsm.com/model-konseptual/>
- N. Alim, M. M. T. Simarmata, B. Gunawan, T. Purba, N. Juita, J. Herawati, R. Firgiyanto, J. Junairiah, and A. N. Inayah (2022) , *Pengelolaan Lahan Kering*,https://dosen.unmerbaya.ac.id/file/content/2022/06/pengelolaan_lahan_kering_gunawan.pdf
- Nazhif, dkk. (2022) *Rancangan Sistem Klasifikasi Kesuburan Tanah pada Tanaman Pangan berdasarkan PH dan Kelembapan berbasis Arduino Nano menggunakan Metode K-NN dan Aplikasi Android* Retrieved j-ptiik.ub.ac.id/index.php/j-ptiik/article/view/11403/5048
- Nurhidayah, S., dkk. (2021). *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Politeknik Pembangunan Pertanian Manokwari*. Retrieved from doi.org/10.47687/snppvp.v4i1.686

- Nurmalasari, dkk. (2020). *Pemetaan Kesuburan Tanah di Indonesia Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh*. *Jurnal Penginderaan Jauh*, 17(2), 89-101.
- Pillai, R. and Sivathanu, B. (2020). *Adoption of internet of things (IoT) in the agriculture industry deploying the BRT framework*. *Benchmarking* 27(4), 1341- 1368. doi.org/10.1108/BIJ-08-2019-0361
- Prasetyo, B. H., dkk (2018). *Karakteristik Tanah Vulkanik di Indonesia dan Potensinya untuk Pertanian*. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 42(1), 15-26. . Retrieved fromr doi.org/10.21082/jp3.v39n1.2020.p21-34
- Retno Dwi Puspitasari., (2023) *Pertanian Berkelanjutan Berbasis Revolusi Industri4.0*
<https://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=1688856&val=18380&title=PERTANIAN%20BERKELANJUTAN%20BERBASIS%20REVOLUSI%20INDUSTRI%2040>
- Sihombing, A. (2021). *Degradasi Kesuburan Tanah di Provinsi Jawa Barat: Penyebab dan Solusinya*. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 15(2), 132-144.
- Siregar, H., dkk (2021). *Analisis Kontribusi Sektor Pertanian Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Indonesia*. *Jurnal Ekonomi dan Pembangunan*, 22(1), 55-67. Retrieved from ejournal.upi.edu/index.php/gea/article/view/1733/0
- Siregar, M. A. R. (2023, May 29). *Peningkatan Produktivitas Tanaman Padi Melalui Penerapan Teknologi Pertanian*
<https://doi.org/10.31219/osf.io/g98xr>.

Subekti, D., & Putri, F. (2021). *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesuburan Tanah di Indonesia*. Jurnal Agronomi, 17(3), 98-112.

Sudirman, B., et al. (2020). *Penurunan Kualitas Kesuburan Tanah di Indonesia: Tantangan dan Peluang*. Jurnal Penelitian Pertanian, 12(2), 75-89.

Suryadi, I., & Hidayat, R. (2022). *Strategi Peningkatan Produktivitas Pertanian di Indonesia*. Jurnal Ekonomi Pertanian, 19(1), 23-35