

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, M. N., Masengi, A. S. R., Posangi, J., & Mambo, C. D. (2024). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) Terhadap *Streptococcus mutans* dan *Escherichia coli*. *JURNAL BIOS LOGOS*, 14(3), 1-13.
- Akbar, F. A., Suharyatun, S., Amien, E. R., & Tusi, A. (2024). Analisis Kapasitas Tanah Menahan Air (Water Holding Capacity) pada Penambahan Biochar Berbahan Pelelepah Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 3(1), 133-147.
- Akhsan, N. M., Firdausi, N., & Syaifudin, E. A. (2025). The Effect of Land Burning on the Presence and Density of Soil Fungi. *Proceedings of the International Conference of Tropical Agrifood Feed and Fuel 2024 (ICTAFF 2024)*, 233-240.
- Amalo, I. P., Chandra, T. O., & Riduansyah, R. Sifat Fisika Tanah Sawah Tadah Hujan Dan Irigasi Semi Teknis Di Desa Senyabang, Kecamatan Balai, Kabupaten Sanggau. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 7(3).
- Arunrat, N., Sansupa, C., Sereenonchai, S., Hatano, R., & Lal, R. (2024). Fire-Induced Changes In Soil Properties And Bacterial Communities In Rotational Shifting Cultivation Fields In Northern Thailand. *Biology*, 13(6), 383.
- Arunrat, N., Sereenonchai, S., Sansupa, C., Kongsurakan, P., & Hatano, R. (2023). Effect Of Rice Straw And Stubble Burning On Soil Physicochemical Properties And Bacterial Communities In Central Thailand. *Biology*, 12(4), 501.
- Badan Penelitian Tanah. (2005). Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pinrang. (2024). Luas Panen dan Produksi Padi Kabupaten Pinrang 2024. BPS Kabupaten Pinrang.
- Barnett, H. L., & Hunter, B. B. (1998). *Illustrated Genera of Imperfect Fungi* (4th ed.). St. Paul, MN: APS Press.
- Chen, Z., Yin, Y., Gong, H., Wang, H., Ying, H., Zhang, H., & Cui, Z. (2025). National-Scale Assessment of Soil pH Change in Chinese Croplands from 1980 to 2018. *Agronomy*, 15(12), 2775.
- Dwicahya, N., Lifianthi, & Wartono. (2024). Dampak Pembakaran Terbuka Jerami Padi Terhadap Karakteristik Lahan Persawahan. *Jurnal AEV (Agro Ekonomi dan Lingkungan)*, 18(1), 1–9.
- Harefa, L. & Lase, N. K. (2024). Kajian Peran Mikroorganisme Tanah dalam Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*. 1(2): 150-155.

- Jahid, J. (2015). Studi Pengembangan Kecamatan Mattiro Sompe Sebagai Kawasan Minapolitan Kabupaten Pinrang. *Jurnal Plano Madani*, 4(1), 40-49.
- Khairiah, E., Khotimah, S., & Mulyadi, A. (2013). Karakterisasi dan Kepadatan Bakteri Pendegradasi Selulosa pada Tanah Gambut di Desa Parit Banjar Kabupaten Pontianak. *Jurnal Protobiont*, 2(2), 87-92.
- Kumar, V., Dev, M., Janaagal, M., Pooja, P., Kumari, G., Devendrappa, P. S., & Khyalia, P. (2025). Effect of Rice Crop Residue Burning on Soil Physico-chemical Attributes: a Study on Indian Soil. *Egyptian Journal of Soil Science*, 65(1), 33-44.
- Lenaini, I. (2021). Teknik Pengambilan Sampel Purposive dan *Snowball Sampling*. *Historis: Jurnal Kajian, Penelitian & Pengembangan Pendidikan Sejarah*, 6(1), 33-39.
- Lestari, A. P., Mubarak, A., & Faizal, M. (2024). Perbandingan Pertumbuhan *Aspergillus niger* pada media *Potato Dextrose Agar* (PDA) dan Media Alternatif dari Singkong, Ubi Jalar, dan Bekatul. *Jurnal Klinik Sains*, 12(2), 193-203.
- Lubis, A. (2017). Pengaruh abu jerami terhadap kejenuhan basa dan ketersediaan unsur hara tanah masam. *Jurnal Tanah dan Sumber Daya Lahan*, 5(3), 120-130.
- Mohammadi Galangash, M., Ghasemi Zolpirani, R., Askari Tappeh, F., & Forouhar Vajargah, M. (2022). A Review on the Effects of Rice Straw Burning on the Rice Paddy Fields, Guilan Province Iran. *Austin Environ Sci*, 7(1), 1-4.
- Muhibuddin, A., Addina, L., Abadi, A. L., & Ahmad, A. (2011). Biodiversity of soil fungi on integrated pest management farming system. *AGRIVITA Journal of Agricultural Science*, 33(2), 111-118.
- Ome, A. J., Mella, W. I. I., & Pian, M. (2012). Kandungan C-organik tanah dan total nitrogen pada tanah Vertisol yang telah dibakar dan tidak dibakar. *Agrica*, 5(1), 67-76.
- Palmawati, A., Kharisma, D. M. V., Jhonson, F. I., Guno, Y. S. A., Pramudito, G. E., Kristianti, A. P., Setiawan, E. K., Siswanto, I. V., Liem, Y. M., & Kurnianingtyas, C. D. (2023). Program Potensi Desa dan PengolahanLimbah Jerami Desa Jambidan, Kecamatan Banguntapan, Kabupaten Bantul. *Jurnal Atma Inovasia (JAI)*, 3(3): 238-242.
- Patti, P. S., Kaya, E., & Silahooy, C. (2013). 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), 288809.
- Pellegrini, A. F., Ahlström, A., Hobbie, S. E., Reich, P. B., Nieradzic, L. P., Staver, A. C., & Jackson, R. B. (2018). Fire frequency drives decadal changes in soil

carbon and nitrogen and ecosystem productivity. *Nature*, 553(7687), 194-198.

- Rinihapsari, E., & Julianasya, S. (2023). Penggunaan KOH String Test Sebagai Alternatif Identifikasi Awal Bakteri Gram Negatif. *Jurnal Riset Ilmu Kesehatan Umum dan Farmasi (JRIKUF)*, 1(4), 102-112.
- Thakur, J. K., Prajapathi, S., Mandal, A., Manna, M. C., & Somasundram, J. (2019). Crop Residue Burning Consequences on Soil Microbes. *Harit Dhara*, 2(2), 25-32.
- Tommy, A., Mukhlis, & Hidayat, B. (2014). Karakteristik Biologi dan Kimia Tanah Sawah Akibat Pembakaran Jerami. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2): 851–864.
- Wihardjaka, A., & Harsanti, E. S. (2021). Dukungan Pupuk Organik untuk Memperbaiki Kualitas Tanah pada Pengelolaan Padi Sawah Ramah Lingkungan. *PANGAN*, 30(1), 53-64.
- Zai, W, A, N. & Lase, N. K. (2025). Peran Mikroorganisme dalam Peningkatan Kesuburan Tanah dan Produktivitas Pertanian. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Teknologi Dalam Ilmu Tanaman*. 2(1): 19-28.
- Zuhdi, A. M. H., Wahjunie, E. D., & Tarigan, S. D. (2022). Retensi air tanah pada jenis tanah dan penggunaan lahan di Kabupaten Lamongan. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 46(1), 13-21.