

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal, M. (2012). Pengembangan Usaha Tani Padi Sawah Di Kabupaten Merauke, Papua. *Jurnal Pertanian Agros*, 14(1), 59–70.
- Akase, Muh. Iqbal E., dan Katili Hidayat Arimunandar. (2022). Rekomendasi Pemupukan Berdasarkan Status Hara N, P dan K pada Lahan Sawah Tanah Hujan di Kecamatan Mantoh. *Celebes Agricultural*, 2(2), 83-87.
- Ariadi, A. A. *et al.* (2021). Sosialisasi Dan Aplikasi Pembuatan Pupuk Organik Di Desa Bentang Kecamatan Galesong Selatan Kabupaten Takalar. *Prima Abdika : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 5(1), 140-146.
- Ayu, I. P. S. *et al.* (2023). Evaluasi Kesesuaian Lahan Bagi Tanaman Strategis. Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan. Bali.
- Badan Penyuluhan Pertanian. (2024). Data Luas Lahan dan Produksi Padi Kecamatan Galesong Selatan. Takalar. BPP.
- Badan Pusat Statistik. (2018). Kabupaten Takalar Dalam Angka. Takalar. BPS.
- Balai Penelitian Tanah. (2009). Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Bogor: Balai Penelitian Tanah.
- Bella, S, E., dan Padrikal R., (2018). Pemanfaatan Biochar Cangkang Kelapa Sawit sebagai Substitusi Pupuk NPK dalam Peningkatan Kualitas Lahan Pertanian. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian Terapan*, 2(1), 27-34.
- Bünemann, E. K., Oberson, A., & Frossard, E. (Eds.). (2011). Phosphorus in Action: Biological Processes in Soil Phosphorus Cycling. Springer.
- Effendi, A. (2010). Masalah-masalah dan Solusi Budidaya Padi Sawah. *Jurusan Agroteknologi Fakultas Pertanian*, 2, 1-6.
- Fadli, M, N., Ibrahim, B., & Robbo, A. (2024). Evaluasi Kesesuaian Lahan pada Tanaman Padi (*Oriza sativa* L.) di Kecamatan Gantarang Kabupaten Bulukumba. *Jurnal AGrotekMAS*, 5(3),1-11.
- Hairiah, K., van Noordwijk, M., Sari, R. R., Saputra, D. D., Widiyanto, Suprayogo, D., Kurniawan, S., Prayogo, C., & Gusli, S. (2020). Soil Carbon Stock in Indonesian (Agro) Forest Transitions: Compaction Conceals Lower Carbon Concentration in Standard Accounting. *Agriculture, Ecosystems and Environment*, 20(9), 289-294.
- Hanafiah. (2008). Dasar-dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada, Jakarta. 360 hal.
- Hardjowigeno S. (2019). *Ilmu Tanah*. Akademika Presindo. Bandung.
- Hartati, S., et al., (2013). Pola Segregasi Karakter Agronomi Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Generasi F2 Hasil Persilangan Wilis X B3570. *Jurnal Agrotek Tropika*, 1(1), 8-13.
- Hasan, W. *et al.* (2022). Kadar Kalium Pada Tanah Dan Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Pada Lahan Aplikasi Dan Tandan Kosong Kelapa Sawit. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*. 20-24.

- Havlin, J.L., Tisdale, S.L., Nelson, W.L., and Beaton, J.D. (2013). *Soil Fertility and Fertilizers: An Introduction to Nutrient Management*, 8th Edition. Pearson Education, Inc.
- Herawati MS. (2015). Kajian Status kesuburan Tanah di Lahan Kakao Kampung Klain Distrik Mayamuk Kabupaten Sorong. *Jurnal Agroforestri*, 10(2), 201– 208.
- Husni, Maulia Rahmat, Sufardi, dan Munawar Khalil. (2016). Evaluasi Status Kesuburan Pada Beberapa Jenis Tanah di Lahan Kering Kabupaten Pidie Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 1(1), 147-154.
- Hustati, S, S. (2019). Kajian Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Tanah Sawah Di Berbagai Lokasi Dikota Palembang. *Jurnal Sylva*, 8(2), 60-65.
- Juswanto, A., Bintang, & Damanik, M. M. B. (2014). Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Ubi Kayu di Desa Petuara Hilir Kecamatan Pengejahan Kab. Serdang Bedagai. *Online Agroyeknologi*, 3(3), 63–77.
- Kasno, A., D. Setyorini dan Nurjaya. 2003. Status C-organik lahan sawah di Indonesia. Konggres Himpunan Ilmu Tanah Indonesia (HITI) di Universitas Andalas, Padang.
- Mukhlis., Sarifuddin., dan H. Hanum. (2011). *Kimia Tanah. Teori dan Aplikasi*. USU-Press. Medan.
- Munawar, A. (2018). *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. PT Penerbit IPB Press.
- Nora, S., Rauf, A., & Elfiati, D. (2015). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Lahan Sawah di Kecamatan Hampan Perak Kabupaten Deli. *Jurnal Pertanian Tropik*, 2(3), 348-350.
- Nurkholis, A., Muhaqiqin, & Susanto, T. (2020). Algoritme Spatial Decision Tree untuk Evaluasi Kesesuaian Lahan Padi Sawah Irigasi. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 4(5), 978–987.
- Nurlaeny, N., Saribun, D. S., & Hudaya, R. (2024). Teknik pengelolaan pH tanah untuk optimalisasi produktivitas lahan pertanian. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 52(1), 33-42.
- Nurmegawati, W., Makruf, E., Sugandi, D dan T. Rahman. (2007). Tingkat Kesuburan dan Rekomendasi Pemupukan N, P, dan K Tanah Sawah Kabupaten Bengkulu Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Bengkulu.
- Nursanti, I., Hayata, & Bangun. (2023). Characteristics of Peat with Different Depths in Supporting Growth and Productivity of Oil Palm. *Jurnal Unila*, 28(1), 17–22.
- Oosterhuis, D. M., Loka, D. A., Kawakami, E. M., & Pettigrew, W. T. (2014). The physiology of potassium in crop production. *Advances in Agronomy*, 126, 203-233.
- Patti, P. S., Kaya, E., & Silahooy, Ch. (2013). Analisis Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya dengan Serapan N oleh Tanaman Padi Sawah di Desa Waimitai,

- Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal Agrologia*, 2(1), 51-58.
- Pinatih, I. D. A. S. P., *et al.* (2015). Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Pertanian di Kecamatan Denpasar Selatan. *E-Jurnal Agroteknologi Tropika*, 4(4), 282-292.
- Pratiwi, E. P. A., & Shinogi, Y. (2022). Pengaruh praktik pengelolaan lahan terhadap kandungan C-organik tanah di lahan kering. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 24(1), 11-20.
- Pratiwi, E. P. A., Shinogi, Y., & Susilawati, H. L. (2024). Hubungan pH tanah dengan produktivitas tanaman pangan utama di Indonesia. *Jurnal Tanah Tropika*, 29(1), 45-56.
- Purwanto, E. (2008). Kajian Macam Media Tanam dan Konsentrasi Iba terhadap Pertumbuhan Stek Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.). *Program Studi Agronomi*. Universitas Sebelas Maret.
- Pusat Penelitian Sawah. (2010). Panduan Lengkap Budidaya Sawah. *In Agromedia Pustaka*, 19(5), 20-25.
- Robbo, A., & Galib, M. (2023). Evaluasi Kesesuaian Lahan Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Kabupaten Luwu. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 10(2), 319-325.
- Rusastra, A., Rahman, M., & Zainuddin, M. (2004). *Pengaruh Pola Tanam Padi-Sayur terhadap Kesuburan Tanah dan Produksi Pertanian*. *Jurnal Tanah dan Sumber Daya Alam*, 4(1), 73-80.
- Rusdiana O., dan R.S. Lubis. (2012). Pendugaan Korelasi Antra Karakteristik Tanah Terhadap Cadangan Karbon (Carbon Stock) Pada Hutan Skunder. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3(1). r:14-21.
- Sacita, A. S., & Naim, M. (2021). Tingkat Serangan Hama Helopeltis spp dan Penggerek Buah Kakao (PBK) Pada Beberapa Dosis Pemupukan Tanaman Kakao. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 9(3), 202–207.
- Saida, Putra, A., & Ibrahim, B. (2023). Analisis Sifat Kimia Tanah pada Lahan Kering di Kecamatan Eremerasa Kabupaten Bantaeng. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 8(3), 84-91.
- Satria, B., Harahap, E. M., & Jamilah. (2017). Peningkatan Produktivitas Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) Melalui Penerapan Beberapa Jarak Tanam dan Sistem Tanam. *Jurnal Agroteknologi FP USU*, 5(3), 629–637.
- Simanjuntak, C. P. S., Ginting, J., & Meiriani. (2015). Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah pada Beberapa Varietas dan Pemberian Pupuk NPK. *Jurnal Online Agroteknologi*, 3(4), 1416-1424.
- Singh, K., Sanderson, T., Field, D., Fidelis, C., & Yinil, D. (2019). Soil security for developing and sustaining cocoa production in Papua New Guinea. *In Geoderma Regional* (Vol. 17).
- Suarjana, I. W., Supadma, A. A. N., Arthagama, I. D. M. (2015). Kajian Status Kesuburan Tanah Sawah untuk Menentukan Pemupukan Berimbang

- Spesifik Lokasi Tanaman Padi di Kecamatan Manggis. *Jurnal Agroteknologi Tropika*, 4(4),
- Sudaryono, J., Susilawati, A., & Suwardi, A. (2020). Peran pH tanah dalam menentukan kesuburan dan produktivitas lahan pertanian. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(2), 315-324.
- Sugiyanto, John Bako, & Ketut Anom Wijaya. (2008). Soil Chemical Properties and Nutrient Uptake of Cocoa as Affected by Application of Different Organic Matters and Phosphate Fertilizers. *Pelita Perkebunan*, 24(3), 188-204.
- Sulaeman, D., Mulyani, A., & Nursyamsi, D. (2020). Peran C-organik dalam meningkatkan kesuburan tanah dan produktivitas tanaman pangan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 14(1), 33-46.
- Sulakhudin., Suswati. D., dan Gafur. S. (2017). Kajian Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Sawah Di Kecamatan Sungai Kunyit Kabupaten Menpawah. *Jurnal Pedon Tropika* Edisi 1. 3 : 106-114.
- Suryatini, L. (2018). Analisis Keragaman dan Komposisi Gulma Pada Tanaman Padi Sawah ( Studi Kasus Subak Tegal Kelurahan Paket Agung Kecamatan Buleleng ). *Sains Dan Teknologi*, 7(1), 77–89.
- Sutarman, Prihatiningrum, Andriani, E., & Roeswitawati, D. (2022). Pengelolaan Hama & Penyakit Tanaman Hortikultura (Sutarman, Andriani, & E. Prihatiningrum, Eds.; 1st ed.). Umsida Press.
- Trisnawati, A. *et al.* (2022). Analisis Kesuburan Tanah Pada Kebun Petani Desa Ladogahar Kecamatan Nita Kabupaten Sikka. *Jurnal LOCUS : Penelitian & Pengabdian*. 1(2), 79.
- Ulfa Aulia Zimah., Herawati & Eva Yolynda Aviny. (2022). Analisis Pendapatan Usahatani Padi Berdasarkan Status Penguasaan Lahan Di Kecamatan Grabag Kabupaten Purwokerto. *Forum Agribisnis*, 13(1), 78-85.
- Utama , Z. H. (2015). *Budidaya Padi Pada Lahan Marjinal (1st ed)*. Cv. Andi Offset.
- Walida, H., Harahap, F. S., Dalimunthe, B. A., Hasibuan, R., Nasution, A. P., & Sidabuke, S. H. (2020). Pengaruh Pemberian Pupuk Urea dan Pupuk Kandang Kambing terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Hasil Tanaman Sawi Hijau. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(2), 283–289.
- Widowati, L. R., Rochayati, S., & Hartatik, W. (2022). Faktor-faktor yang mempengaruhi pH tanah dan implikasinya terhadap pengelolaan lahan pertanian. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 24(2), 89-98.
- Wihardjaka, E. (2015). *Pemanfaatan Jerami Padi dalam Sistem Pertanian Terpadu dan Dampaknya terhadap Kesuburan Tanah*. *Agroekoteknologi*, 11(2), 210-220.
- Yamani, A. (2018). Telaah Kesuburan Tanah Pada Hutan Alam di Kawasan Hutan Dengan Tujuan Khusus Universitas Lambung Mangkurat. *Jurnal Hutan Tropis*, 6(1), 23-38.

Yatno, E., Sudarsono, Mulyanto, B., & Iskandar. (2015). Karakteristik Tanah yang Terbentuk dari Batuan Skis dan Kesesuaian Lahannya untuk Tanaman Padi di Kabupaten Kolaka dan Kolaka Timur, Sulawesi Tenggara. *Tanah dan Iklim*, 39(2), 109-118.