

DAFTAR PUSTAKA

- Aalto, J., le Roux, P.C., & Luoto, M. (2013). Vegetation mediates soil temperature and moisture in arctic-alpine environments. *Arctic, Antarctic, and Alpine Research*, 45(4): hal. 429-439.
- Aluyah., C. Rusdianto. 2019. Pengaruh Jenis dan Jumlah Pohon Terhadap Iklim Makro di Tanaman Purbakala Bukit Siguntang Kota Palembang Provinsi Sumatera Selatan. *SYLVA VIII - 2* : hal. 53 – 59.
- Arsyad, S. 2010. Konservasi Tanah dan Air. *IPB Press, Bogor*. hal. 216.
- Assholihat, N.K., Karyati, K., & Syafrudin, M. (2019). Suhu dan kelembaban tanah pada tiga penggunaan lahan di Kota Samarinda, Provinsi Kalimantan Timur. *Ulin: Jurnal Hutan Tropis*, 3(1): hal. 41-49.
- Babu, M. V. S., C. M. Reddy, A. Subramanyam, and D. Balaguravaiah. 2017. Effect of Integrated Use of Organic and Inorganik Fertilizers on Soil Properties and Yield of Sugarcane. *Journal of the Indian Society of Soil Science*. 55(2): hal.161 - 166.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian KEMENTERIAN PERTANIAN. 2020. Deskripsi Varietas Unggul Baru. *ISBN: 978-979-540-080-6*. hal. 24-49.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2019. Kabupaten Sidoarjo Dalam Angka. *Katalog / Catalogue : 1102001.3515*. hal. 209.
- Cahyaningprastiwi, S. R., Karyati, Sarminah, S. 2021. Suhu dan Kelembapan Tanah pada Posisi Topografi dan Kedalaman Tanah Berbeda di Taman Sejati Kota Samarinda. *Jurnal AGRIFOR Volume XX Nomor 2*. hal. 189-198.
- Darmawan, A., & Nasriyati. 2010. Memprediksi Produktivitas Padi dengan DSSAT sebagai Validasi Model Perhitungan Produktivitas dengan Data Hyperspektral Abstrak yang dikonsumsi merupakan hasil produktivitas padi nasional . Seringkali pemerintah disediakan oleh pertanian dalam negeri . Kar. *Indonesian Journal Of Geoscience And Technology*, 1(3), hal. 120–134.
- Donggulo, C. V, Lapanjang, I. M., & Made, U. 2017. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L) Pada Berbagai Pola Jajar Legowo Dan Jarak Tanam. *J. Agroland*, 24(April), hal. 27–35.
- Estiningtyas, W., Syakir, M. 2017. Impact Of Climate Change On Rice Production In Rainfed Area. *JURNAL METEOROLOGI DAN GEOFISIKA VOL. 18 NO. 2 TAHUN 2017*: hal. 83-93.

- Ghozali, Imam, 2009. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS, Edisi Keempat. Penerbit Universitas Diponegoro. hal. 49.
- Ginting, Rosmenda, Sulki N. 2013. Pemetaan Status Unsur Hara C-Organik Dan Nitrogen Di Perkebun Nanas (*Ananas comosus* L. Merr) Rakyat Desa Panribuan Kecamatan Dolok Silau Kabupaten. *Jurnal Online Agroekoteknologi 1(4)*: hal. 1308–1318.
- Gunarsih, C., Nafisah, T. Sitaresmi. 2016. Pembentukan Varietas Padi Sawah Dataran Tinggi Toleran Cekaman Suhu Rendah. *Iptek Tanaman Pangan 11 (2)*: hal. 107-117.
- Hakim, N. dan Agustian. 2003. Gulma *Tithonia* dan Pemanfaatannya Sebagai Sumber Bahan Organik dan Unsur Hara Untuk Tanaman Hortikultura. Laporan Penelitian Hibah Bersaing XI/I Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2003. Fakultas Pertanian Universitas Andalas Padang. hal. 64.
- Hamsyani, F., Thamrin, H., Bulqis, S., Asiyah, N. 2021. Air Humidity With Humydimeter ON Ricefields IN Tanah Merah Ward. *Jurnal Agriment e-ISSN : 2548-8872 p-ISSN : 2548-8864. Jurnal Agriment 6(2)*: hal. 113-119.
- Hanudin, E., 2000. Pedoman Analisis Kimia Tanah (Dilengkapi dengan Teori, Prosedur dan Keterangan). *Jurnal Agroteksos. 21 (1). Yogyakarta*. hal. 4-7.
- Hanarfiah, K, A., 2006. Dasar - Dasar Statistika Aneka Bidang Ilmu Pertanian dan Hayati. *Jakarta : Raja Grafindo Persada*. hal. 247.
- Hardjowigeno, S. 2003. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis. *Jakarta : Akademika Pressindo*. hal. 283.
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah. Akademia Pressindo, *Jakarta : Akademika Pressindo*. hal. 93.
- Hasnuri, F., Achmad, M., Samsuar. 2019. Kebutuhan Air Tanaman Padi (*Oryza sativa*) Sawah Tadah Hujan berdasarkan Jadwal Tanam Hasil Musyawarah Tani dan Katam di Kecamatan Maniangpajo Kabupaten Wajo. *Jurnal AgriTechno. Vol. 12 (2)*: hal. 102-109.
- Hidayati, D., Aldrian, E., Suchayono, D., Abdurrahim, A, Y.,Surtiari, G, A, K., Yowaswara, H. 2021. Perubahan Iklim. Upaya Peningkatan Pengetahuan dan Adaptasi Petani dan Nelayan Melalui Radio. *Ilmiah Populer, Bogor*. hal 44-46.
- Husni, M, R., Sufardi., Khalil, Munawar. 2016. Evaluasi Status Kesuburan Pada Beberapa Jenis Tanah Di Lahan Kering Kabupaten Pidie Provinsi Aceh (The Evaluation Of Soil Fertility Status In Saveral Of Soil Type Drylands Of Pidie Dystrics). *Universitas Syiah Kuala: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah Vol. 1, No. 1*. hal. 147 - 154.

- Jawang, U. P. 2021. Penilaian Status Kesuburan dan Pengelolaan Tanah Sawah Tadah Hujan di Desa Umbu Pabal Selatan, Kecamatan Umbu Ratu Nggay Barat. *JUPI*, Vol. 26 (3): hal. 421–427.
- Jones, J. W., Hoogenboom, G., Porter, C. H., Boote, K. J., Batchelor, W. D., Hunt, L. A., Wilkens, P. W., Singh, U., Gijsman, A. J., & Ritchie, J. T. 2003. The DSSAT cropping system model. In *European Journal of Agronomy* (Vol. 18, Issues 3–4). hal. 235 - 265.
- Karokaro, S., Tumewu, J. E. X. R., Runtunuwu, D. S., & Pemmy. 2014. *Pengaturan Jarak Tanam Padi (ORYZA SATIVA L.) Pada Sistem Tanam Jajar Legowo*. hal. 429–438.
- Karyati dan Ardianto, S. (2016). Dinamika suhu tanah pada kedalaman berbeda di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman. *Jurnal Riset Kaltim*, 4(1): hal. 1-12.
- Karyati, Lestari, W.P., & Syafrudin, M. (2019). Karakteristik suhu dan kelembapan tanah pada kedalaman berbeda di bawah tegakan sengon-kacang panjang dan jabon-buncis. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian 2019 Fakultas Pertanian Universitas Mulawarman*. hal. 16- 22.
- Kirnadi, A.J., A. Zuraida, dan Ilhamiyah. 2014. Survei Status Kesuburan Tanah di Lahan Usahatani pada Lahan Pasang Surut Kabupaten Banjar. *J. Media Sains*. 7 (1): hal. 53-59.
- Lantoi RR, Saiful D, Yosep P, Patadungan. 2016. Identifikasi Kualitas Tanah Sawah Pada Beberapa Lokasi di Lembah Palu Dengan Metode Skoring Lowery. *Agroland*. 23(3): hal. 243–250.
- Lubis, K.S. (2007). Aplikasi Suhu dan Aliran Panas Tanah. *Medan: Universitas Sumatera Utara*. hal. 1-10.
- Meli, V., Sagiman, S., Gafur, S. 2018. Identifikasi Sifat Fisika Tanah Ultisols Pada Dua Tipe Penggunaan Lahan Di Desa Betenung Kecamatan Nanga Tayap Kabupaten Ketapang. *Perkebunan dan Lahan Tropika Vol 8 No 2*. hal. 80-90.
- Nagur. Y. K. 2017. Kajian Hubungan Bahan Organik Tanah Terhadap Produktivitas Lahan Tanaman Padi Di Desa Kebonagung. *Universitas Pembangunan Nasional Yogyakarta*. hal. 72.
- Nurmegawati, Afrizon, Sugandi, D. 2014. Kajian Kesuburan Tanah Perkebunan Karet Rakyat di Provinsi Bengkulu. *Jurnal Listri Vol. 20 No. 1*. hal. 17 - 26.

- Nuryano, B., A. Priyatmojo dan B. Hadisutrisno. 2014. Pengaruh Tinggi Tempat dan Tipe Tanaman Padi terhadap Keparahan Penyakit Hawar Pelepah. *Jurnal Penelitian Tanaman Pangan* 33 (1): hal. 1-8.
- Omotosho, J.B., A.A. Balogun, and K. Ogunjobi. 2000. Predicting monthly and seasonal rainfall, onset and cessation of the rainy season in West Africa using only surface data. *Int'l. J. Climatol.* 20: hal. 865–880.
- Onwuka, B. & Mang, B. (2018). Effects of soil temperature on some soil properties and plant growth. *Advances In Plants & Agriculture Research*, 8(1): hal. 34-37.
- Pambudi, T. D. dan B. Hermawan. 2010. Hubungan antara Beberapa Karakteristik Fisika Lahan dan Produksi Kelapa Sawit. *Jurnal Akta Agrosia Vol. 13 No.1.* hal. 35 – 39.
- Prasmani., E., M. Soelistyono., R. 2018. Dampak Perubahan Iklim Terhadap Perubahan Musim Tanam Padi (*Oryza sativa* L) di Kabupaten Malang. *Plantropica Journal of Agricultural Science.* 2018. 3(2) : hal. 85 - 93
- Pinatih, I, D, A, S, P., Kusmiyarti, T, B., Susila, K, D. 2015. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Pertanian di Kecamatan Denpasar Selatan. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika ISSN: 2301-6515 Vol. 4, No. 4, Oktober 2015.* hal. 282-292.
- Rachman, L. M., Hazra, F., Anisa, R. 2020. Penilaian Terhadap Sifat-Sifat Fisika Dan Kimia Tanah Serta Kualitasnya Pada Lahan Sawah Marjinal. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan Vol 7 No 2 : 225-236, 2020.* hal. 225-236.
- Rouw, A. 2008. Analisis Dampak Keragaman Curah Hujan Terhadap Kinerja Produksi Padi Sawah (Studi Kasus di Kabupaten Merauke, Papua). *Jurnal Pengkaji dan Pengembangan Teknologi Pertanian Vol. 11, No.2, Juli 2008 :* hal. 146 - 155.
- Rosmarkam, A., dan Yuwono, N, Y. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius. Yogyakarta. hal. 29.
- Ruminta. 2016. Analisis Penurunan Produksi Tanaman Padi Akibat Perubahan Iklim di Kabupaten Bandung Jawa Barat. *Jurnal Kultivasi Vol. 15(1) Maret 2016.* hal. 37-45.
- Sakti, Pramuda, Purwanto, Slamet M, Sutopo. 2011. Status Ketersediaan Makronutrisi (N, P, dan K) tanah sawah dengan Teknik dan Irigasi Tadah Hujan di Kawasan Industri Karanganyar, Jawa Tengah. *Bonorowo Wetlands.* 1(1): hal. 8–19.

- Siswanto. 2006. Evaluasi Sumber Daya Lahan. *Penerbit UPN Press : Surabaya*. hal. 14.
- Sudaryono., 2009. Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *J. Tek. Ling 10 (3)*. hal. 337-346.
- Sujarweni, V, W. 2014. Metode Penelitian: Lengkap, Praktis, dan Mudah Dipahami. *Yogyakarta: Pustaka Baru Press*. hal. 103.
- Sulistiyawati, E., & Nugraha, R. 2018. Efektivitas Kompos Sampah Perkotaan Sebagai Pupuk Organik Dalam Meningkatkan Produktivitas Dan Menurunkan Biaya Produksi Budidaya Padi. *Sekolah Ilmu dan Teknologi Hayati - Institut Teknologi Bandung*, hal. 1–10.
- Sutedjo, M. 2010. Pupuk Dan Cara Penggunaan. Rineka Cipta. Jakarta. hal. 177.
- Surmaini E, Syahbuddin H. 2016. Kriteria awal musim tanam: Tinjauan prediksi waktu tanam padi di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 35(2): hal. 47-56.
- Sulastrri, E. 2006. Perubahan Kapasitas Tukar Kation dan Kadar Fosfat Tanah Akibat Perlakuan Pupuk Organik Dalam Sistem Budidaya Sayuran Organik. *Skripsi Institut Pertanian Bogor*. hal. 7.
- Soomro, A, F., Shamsuddin, T., Fateh, C, O. 2012. Effect of Supplemental Inorganic NPK and Residual Organic Nutrients on Sugarcane Ratoon Crop. *International Journal of Scientefic & Engineering Research*. 3(10). hal. 1-11.
- Taisa, R., Purba, T., Sakiah., Herawati, J., Junaedi, A, S., Junairiah ,H, S, H., Firgiyanto, R. 2021. Ilmu Kesuburan Tanah dan Pemupukan. *Yayasan Kita Menulis, Medan*. hal. 21.
- Tufaila, M. dan Alam, S. 2014. Karakteristik tanah dan evaluasi lahan untuk pengembangan tanaman padi sawah di Kecamatan Oheo, Kabupaten Konawe Utara. *Agriplus 24(2)*: hal. 184-194.
- Yahya, Z., Aminudin, H., Jurnal, T., Jamarei, O., Osumane, H.A. and Mohamadu, B.J. 2010. Oil palm (*Elaeis guineensis*). Roots response to mechanization in Bernam series soil. *American Journal of Applied Scienses 7(3)*. hal. 343-348.
- Yamani ,A .2010. Kajian Tingkat Kesuburan Tanah Pada Hutan Lindung Gunung Sebatung di Kabupaten Kota Baru Kalimantan Selatan. *Jurnal Hujan Tropis 11(29)*: hal. 32-37.