

DAFTAR PUSTAKA

- Abrol DB. 2013. Integrated Pest Management: Current Concepts and Ecological Process. Academic Press.
- Achmad, S. R., & Aji, Y. B. S. 2016. Pertumbuhan Tanaman Karet Belum Menghasilkan di Lahan Pesisir Pantai dan Upaya Pengelolaan Lahannya (Studi Kasus: Kebun Balong, Jawa Tengah). *Warta Perkaratan*, 35(1), 11-24.
- Aghamolki, M.T.K., M.K. Yusop, F.C. Oad, H. Zakikhani, Z.H. Jaafar, S.M.S. Kharidah, M.M. Hanafi. 2014. Response of Yield and Morphological Characteristic of Rice Cultivars to Heat Stress at Different Growth Stages. *WASET*. 8:98-100.
- Anggrainy, C. 2015. Plastisitas dan Adaptasi Tanaman. *Jurnal Ekologi Tumbuhan*, 1-4.
- Anwar, M. R., Liu, D. L., Farquharson, R., Macadam, I., Abadi, A., Finlayson, J., Wang, B., Ramilan, T. 2015. Climate Change Impacts on Phenology and Yields of Five Broadacre Crops at Four Climatologically Distinct Locations in Australia. *Agricultural Systems*, 132 : 133- 144.
- Al-Omran, A.M., A.M. Falatah, A.S. Sheta, A.R. Al-Harbi. 2004. Clay Deposits For Water Management of Sandy Soils. *Arid Land Research and Management*, 18(2), 171-183.
- Ambarwati, T. S. 2018. Pengukuran Suhu dan Kelembapan Pada Udara dan Tanah. Laboratorium Biologi, Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Amri, U. Penilaian Kualitas Tanah Berdasarkan Sifat Kimianya Pada Dua Jenis Tanah dan Beberapa Tipe Penggunaan Lahan di Perusahaan Daerah Perkebunan (PDP) Banongan, Situbondo (*Doctoral dissertation*, Fakultas Pertanian).
- Ardhana, I.P.G. 2012. Ekologi Tumbuhan. Udayana University Press. Bali.
- Bonaro, O., A Lurette, C Vidal, J Fargues. 2007. Modelling Temperature-Dependent Bionomics of *Bemisia tabaci* (Q-biotype). *Physiological Entomology*, 32: 50-55.
- Cahyono, Tri. 2017. Penyehatan Udara. Yogyakarta: ANDI.
- Dianti, S. P. 2018. Kesesuaian Lahan Pertanian Padi Wilayah Pesisir Kabupaten Kendal (*Doctoral dissertation*) Undip. Semarang.
- Dinan, R., & Arief, S. 2022. Analisis Agroklimat Dalam Penentuan Potensi Tanaman Pangan Alternatif Sebagai Solusi Ketahanan Pangan di Kabupaten Situbondo. *Jurnal Planologi*, 19(2), 219-230.

- Djaenudin, D. 2009. Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Pertanian. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian. Bogor.
- Erfandi D, Rachman A. 2011. Identification of Soil Salinity Due to Sea Water Intrusion on Rice Field in The Northern Coast of Indramayu, West Java. *J. Tropical Soils*. 16:115-121.
- Fadholi, A. 2013. Pemanfaatan Suhu Udara dan Kelembapan Udara Dalam Persamaan Regresi Untuk Simulasi Prediksi Total Hujan Bulanan di Pangkalpinang. *CAUCHY*, 3(1), 1-9.
- Hanafiah dan K. Ali. 2012. Dasar-dasar Ilmu Tanah. Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah. Penerbit Pusaka Utama, Jakarta.
- Hariadi TK. 2007. Sistem Pengendali Suhu, Kelembapan dan Cahaya dalam Rumah Kaca. *Jurnal Ilmiah Semesta Teknik*. 10(1): 8293.
- Hawari, H., Pujiasmanto, B., & Triharyanto, E. 2022. Morfologi dan Kandungan Flavonoid Total Bunga Telang di Berbagai Ketinggian Tempat Tumbuh Berbeda. *Kultivasi*, 21(1), 88-96.
- Hendri, J. and Saidi, B.B. 2020. Pengaruh Ameliorasi Lahan yang Terkena Intrusi Air Laut terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* (No. 1, pp. 605-615).
- Herlina N, Pahlevi RA. 2017. Evaluasi Dampak Perubahan Iklim terhadap Produktivitas Padi (*Oryza sativa L.*) di Kabupaten Malang. Dalam: *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Pertanian II*. pp. 368374.
- Indah K., M.N. Pambangkit, R. Firmansyah. 2014. Rancang Bangun Sensor Kecepatan Angin Dalam Pipa Industri Berbasis Mikrokontroler Atmega 16 (*Doctoral dissertation*, Universitas Muhammadiyah Surabaya).
- Istiyanti, E., Khasanah, U., & Anjarwati, A. 2015. Pengembangan Usahatani Cabai Merah di Lahan Pasir Pantai Kecamatan Temon Kabupaten Kulonprogo. *AGRARIS: Journal of Agribusiness and Rural Development Research*, 1(1), 6-11.
- Izzati, M. 2016. Perubahan pH dan Salinitas Tanah Pasir dan Tanah Liat Setelah Penambahan Pembenh Tanah Dari Bahan Dasar Tumbuhan Akuatik. *Buletin Anatomi dan Fisiologi dan Sellula*, 24(1), 1-6.
- Kastono, D. 2020. Aplikasi Model Rekayasa Lahan Terpadu Guna Meningkatkan Peningkatan Produksi Hortikultura Secara Berkelanjutan di Lahan Pasir Pantai. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 3(2), 12.
- Kertonegoro, B. D. 2001. Gumuk Pasir Pantai di D.I. Yogyakarta: Potensi dan Pemanfaatannya Untuk Pertanian Berkelanjutan. In *Prosiding Seminar*

Nasional Pemanfaatan Sumberdaya Lokal Untuk Pembangunan Pertanian Berkelanjutan. Universitas Wangsa Manggala pada tanggal (Vol. 2, pp. 46-54).

Khotimah, H., Anggraeni, E. W., & Setianingsih, A. 2017. Karakterisasi Hasil Pengolahan Air Menggunakan Alat Destilasi. *Jurnal Chemurgy*, 1(2), 34.

Klimatologi, P. A. S., & Wahyuning, S. E. 2017. Program Studi Teknik Pertanian Jurusan Teknologi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.

Lakitan. 2002. Dasar-Dasar Klimatologi. Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada.

Lutfiyana, L., Hudallah, N., & Suryanto, A. 2017. Rancang Bangun Alat Ukur Suhu Tanah, Kelembapan Tanah, dan Resistansi. *Jurnal Teknik Elektro*, 9(2), 80-86.

Ma'ruf, A. 2019. Karakteristik Lahan Pesisir dan Pengelolaannya Untuk Pertanian. *Review*. Universitas Asahan.

Ma, R., McBratney, A., Whelan, B., Minasny, B., & Pendek, M. 2011. Membandingkan Model Koreksi Suhu Untuk Pengukuran Konduktivitas Listrik Tanah. *Pertanian Presisi*, 12(1): 55-66.

Maghfiroh, J. 2017. Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Biologi Jurusan Pendidikan Biologi*, Fakultas MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta: 51-58. Yogyakarta.

Mardawilis E, Ritonga. 2016. Pengaruh Curah Hujan Terhadap Produksi Tanaman Pangan Kabupaten Kampar Provinsi Riau. Dalam: *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. pp. 281289.

Muharam, Saefudin A. 2016. Pengaruh Berbagai Pembenh Tanah Terhadap Pertumbuhan dan Populasi Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa*) Varietas Dendang di Tanah Salin Sawah Bukaan Baru. *Jurnal Agrotek Indonesia* 1(2): 141-150.

Mutmainnah, E., Feriady, A., & Rani, F. N. A. 2023. Karakteristik Usahatani Pertanian di Pesisir Pantai Kota Bengkulu. *Jurnal AGRIBIS*, 16(2), 2235-2243.

Muliawan N.R.E., S. Joko dan M.J. Ishak. 2016. Identifikasi Nilai Salinitas Pada Lahan Pertanian di Daerah Jungkat Berdasarkan Metode Daya Hantar Listrik (DHL). *Prisma Fisika*. 4(2):69-72

Nidomudin, A., Nugroho, A. P., & Cholish, M. N. 2017. Sistem Pakar Deteksi Tingkat Kesuburan Tanah Menggunakan Fuzzy Logic. *JOINTECS (Journal of Information Technology and Computer Science)*, 2(2), 79-84.

- Parwata, I. G. M. A., Indradewa, D., Yudono, P., & Kertonegoro, B. D. 2010. Pengelompokan Genotipe Jarak Pagar Berdasarkan Ketahanannya Terhadap Kekeringan Pada Fase Pembibitan di Lahan Pasir Pantai. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 38(2).
- Perwira, I. Y., Ekawaty, R., Sari, A. H. W., & Ulinuha, D. 2019. Dekomposisi Bahan Organik Pada Sedimen di Tukad Mati dan Tukad Badung, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 5(2), 223-228.
- Prastuti, O. P. 2017. Pengaruh Komposisi Air Laut dan Pasir Laut Sebagai Sumber Energi Listrik. *Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan*, 1(1): 35-41.
- Pratiwi H. 2017. Pengaruh Intensitas Penyinaran di Lahan Pasir Pantai Terhadap Hasil dan Kadar Minyak Biji Bunga Matahari (*Helianthus annuus* L.). Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta.
- Purba, A. B. P., & Susanto, A. T. 2016. Studi Awal Perancangan dan Pembuatan Alat Pengukur Suhu Kelembapan dan Tekanan Udara Berbasis Mikrokontroler Atmega3. *Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika*, 3(1), 31-37.
- Putera, A. P., & Toruan, K. L. 2016. Rancang Bangun Alat Pengukur Suhu, Kelembapan dan Tekanan Udara Portable Berbasis Mikrokontroler Atmega16. *Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika*, 3(2), 42-50.
- Putra, E. I., & Hadiwijoyo, E. 2012. Anomali Sea Surface Temperature (SST) Effect and Rainfall on Forest and Land Fire in Province Riau. *Jurnal Silviculture Tropika*, 3(2), 121-124.
- Rachman, A., Dariah, A., & Sutono, S. 2018. Pengelolaan Sawah Salin Berkadar Garam Tinggi. Jakarta : IAARD PRESS.
- Rayadin, Y., J. Syamsudin, M. Ayatussurur, N. Qomari, H. Pradesta, A. Priahutama, R.O. Putri. 2016. Pendugaan Biomassa dan Cadangan Karbon. *Kerjasama PT Kideco Jaya Agung dan Ecositrop*. Samarinda.
- Saparso. 2003. Pengembangan Tanaman Kubis Lahan Pasir Pantai: Pertumbuhan Tanaman Pada Berbagai Kombinasi Mulsa dan Cara Pemberian Nitrogen. *Agrin*, 7(2): 60-73.
- Saparso, S., Tohari, T., Shiddieq, D., & Setiadi, B. 2008. Optimalisasi Produktivitas Lahan Pasir Pantai Melalui Budidaya Tanaman Kubis Bawah Naungan Dan Pemberian Lapisan Bentonit. *Agrin*, 12(1).
- Saparso. 2010. Efisiensi Bahan Pembenah Tanah dan Pupuk Nitrogen dalam Sistem Produksi Semiorganik Tanaman Kubis Bunga Guna Mendukung Agrowisata Desa Pesisir Tropis. Laporan Hibah Penelitian DIPA UNSOED

Tahun Anggaran 2010, Pusat Pengembangan Teknologi, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat.

- Sari, M. A. W., Ivansyah, O., & Nurhasanah, N. 2019. Hubungan Konduktivitas Listrik Tanah Dengan Unsur Hara NPK dan pH Pada Lahan Pertanian Gambut. *Prisma Fisika*, 7(2), 55-62.
- Setiawan, E. 2009. Kajian Hubungan Unsur Iklim Terhadap Produktivitas Cabe Jamu (*Piper retrofractum Vahl*) di Kabupaten Sumenep. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 2(1), 1-7.
- Siswanti, K. Y. 2011. Model Fungsi Transfer Multivariat dan Aplikasinya Untuk Meramalkan Curah Hujan di Kota Yogyakarta. Yogyakarta : Universitas Negeri Yogyakarta.
- Soendjoto, M. A. 2016. Sekilas Tentang Lahan-Basah dan Lingkungannya. In M. A. Soendjoto & Dharmono (Eds.), *Prosiding Seminar Universitas Lambung Mangkurat 2015 "Potensi, Peluang, dan Tantangan Pengelolaan Lingkungan Lahan Basah Secara Berkelanjutan"* (Issue September, pp. 1–20). ULM PRESS.
- Sudomo, A. 2009. Pengaruh Naungan Terhadap Pertumbuhan dan Mutu Bibit Manglid (*Manglieta glauca BI*)". *Tekno Hutan Tanaman* Vol. 2 No. 2, 59-66.
- Sukrisno, Mashudi, A.B. Supangat, Sunaryo dan D. Subaktini. 2000. Pengembangan Potensi Lahan Pantai Berpasir dengan Budidaya Tanaman Semusim di Pantai Selatan Yogyakarta. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Ekosistem Pantai dan Pulau-pulau Kecil dalam Konteks Negara Kepulauan*. Fakultas Geografi UGM, Yogyakarta.
- Surmaini, E., Runtunuwu, E., & Las, I. 2011. Upaya Sektor Pertanian Dalam Menghadapi Perubahan Iklim. *Jurnal Litbang Pertanian*, 30(1), 1-7.
- Susanti, E., Surmaini, E., & Estiningtyas, W. 2018. Parameter Iklim Sebagai Indikator Peringatan Dini Serangan Hama Penyakit Tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 12(1), 59-70.
- Swarinoto, Y.S. dan S. Sugiyono. 2011. Pemanfaatan Suhu Udara dan Kelembapan Udara Dalam Persamaan Regresi Untuk Simulasi Prediksi Total Hujan Bulanan di Bandar Lampung. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 12(3): 271–281.
- Tjasjono. 1999. *Klimatologi Umum*. Penerbit ITB, Bandung.
- Widiasmadi, N. 2020. Analisa Elektrolit Konduktivitas & Keasaman Tanah Secara Real Time Menggunakan Smart Biosoildam. In *Prosiding Seminar Nasional NCIET* (Vol. 1, No. 1, pp. 11-24).

- Widodo, A. S. 2014. Optimasi Usahatani Konservasi Lahan Pantai di Kabupaten Bantul (*Doctoral dissertation*, Universitas Gadjah Mada).
- Wijayanto, N., & Nurunnajah, N. 2012. Intensitas Cahaya, Suhu, Kelembapan dan Perakaran Lateral Mahoni (*Swietenia macrophylla King.*) di RPH Babakan Madang, BKPH Bogor, KPH Bogor. *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(1).
- Wiraatmaja, I Wayan. 2017. Suhu, Energi Matahari, dan Air Dalam Hubungan Dengan Tanaman. Fakultas Pertanian Universitas Udayana.
- Yuniarti, A., Suriadikusumah, A., & Gultom, J. U. 2018. Pengaruh Pupuk Anorganik dan Pupuk Organik Cair Terhadap pH, N-total, C-organik, dan Hasil Pakcoy pada Inceptisols. *Prosiding SEMNASTAN*, 213-219.

