

DAFTAR PUSTAKA

- Agnariosa, C. dan P. Suryadarma. 2020. Kultur teknis padi sawah di Desa Bubulak, Kecamatan Bogor Barat, Kota Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat (PIM)*. 2(3) : 407-411.
- Alizkan, U. 2017. Analisis korelasi kelembaban udara terhadap epidemi demam berdarah yang terjadi di Kabupaten dan Kota Serang. *Gravity*. 3(1) : 23 – 29.
- Amenu, B. T. 2017. Home-garden agro-forestry practices and its contribution to rural livelihood in Dawro Zone Essera District. *Journal of Environment and Earth Science*. 7(5) : 88 – 96.
- Amrullah, E. R., A. Pullaila, A. Ishida dan H. Yamashita. 2017. Effects of sustainable home-yard food garden (KRPL) program: A case of banten in Indonesia. *Asian Social Science*. 13(7), 1 – 9.
- Anonim. 2016. Potensi Kawasan Pesisir DIY. https://dislautkan.jogjaprovo.go.id/web/detail/179/potensi_kawasan_pesisir_diy. Diakses pada 06 September 2021.
- Arifin, H. S., K. Sakamoto dan K. Chiba. 1998. Effects of urbanization on the performance of the home gardens in West Java, Indonesia. *Journal of the Japanese Institute of Landscape Architecture*. 61(4) : 325-333.
- Arifin H. S., A. Munandar, N. H. S. Arifin, dan R. L. Kaswanto. 2009. *Pemanfaatan Pekarangan di Perdesaan*. Bogor (ID): IPB Press.
- Arifin, H. S., A. L. Z. Azra., M. Astawandan N. H. Arifin. 2014. Analisis karakteristik pekarangan dalam mendukung penganeekaragaman pangan keluarga di Kabupaten Bogor. *Jurnal Lanskap Indonesia*. 6(2): 1-12.
- Bachtar, A., dan W. Hayattul. 2018. Analisis potensi pembangkit listrik tenaga angin PT. Lentera Angin Nusantara (LAN) Ciheras. *Jurnal Teknik Elektro*. 7(1): 35-45.
- Bunyamin, Z. Dan M. Aqil. 2010. Analisis iklim mikro tanaman jagung (*Zea mays* L.) pada sistem tanam sisip. *Prosiding Pekan Serealia Nasional*. Balai Penelitian Tanaman Serealia. 294-300.
- BPKP Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. 2022. *Profil Pemda*. <https://www.bpkp.go.id/diy/konten/839/PROFIL-PEMDA/> diakses 17 Nov 2022

- BPS DIY. 2022. Pengamatan Unsur Iklim di Stasiun Pengamatan Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG) di D.I. Yogyakarta 2019.
- Chen, H., X. Chu, dan Q. Jia. 2021. Windbreak and sand fixation of sand plants based on intelligent image processing and plant landscape design. *Arabian Journal of Geosciences*. 14 (17):1-12.
- Darmawijaya, I. 1992. Klasifikasi Tanah. Gajah Mada Universitas Press, Yogyakarta.
- Delgado, J. A., V. H. B. Mosquera, J. R. Alwang., A. Villacis-Aveiga, Y. E. C. Ayala, D. Neer, C. Monar, and L. O. E. López. 2020. Potential use of cover crops for soil and water conservation, nutrient management, and climate change adaptation across the tropics. *Advances in Agronomy*. 165 : 175-247.
- Fatirahma, F. dan Kastono, D. 2020. Pengaruh pupuk organik cair terhadap hasil bawang merah (*Allium cepa* L.) di lahan pasir. *Vegetalika*. 9(1): 305-315.
- Gunadi, S. 2002. Teknologi pemanfaatan lahan marginal kawasan pesisir. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 3(3) : 232-236.
- Handriawan, A., D. W. Respatie dan Tohari. 2016. Pengaruh intensitas naungan terhadap pertumbuhan dan hasil tiga kultivar kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) di lahan pasir Pantai Bugel, Kulon Progo. *Vegetalika*. 5(3): 1-14.
- Hasibuan, A. S. Z. 2015. Pemanfaatan bahan organik dalam perbaikan beberapa sifat tanah pasir pantai selatan Kulon Progo. *PLANTA TROPIKA: Jurnal Agrosains (Journal of Agro Science)*. 3(1): 31-40.
- Hilman, Y., Suciantini, dan R. Rosliani. 2019. Adaptasi tanaman hortikultura terhadap perubahan iklim pada lahan kering. *Jurnal Litbang Pertanian*. 38(1) : 55-64.
- Indradewa, I. D., T. Alam, P. Suryanto, B. Kurniasih, G. Wirakusuma, J. Sartohadi, H. H. Ilmiah, R. Rogomulyo, D. W. Respatie, A. B. Setiawan dan Taryono. 2021. Inovasi Teknologi Agronomi Di Lahan Pasir Pantai. Deepublish, Sleman.
- Indrawan, R. R., A. Suryanto dan R. Soeslistyono. 2017. Kajian iklim mikro terhadap berbagai sistem tanam dan populasi tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(1): 92-99.
- Irwan, S. N. R., R. Rogomulyo dan S. Trisnowati. 2018. Pemanfaatan pekarangan melalui pengembangan lanskap produktif di Desa Mangunan, Kabupaten Bantul Yogyakarta. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 23(2) :148-157.

- Ismaini, L, M. Lailati, D. Sunandar dan Rustandi. 2015. Analisis komposisi dan keanekaragaman tumbuhan di Gunung Dempo, Sumatera Selatan. In Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia. 1 (6) : 1397-1402
- Junaidah, P. Suryanto, dan Budiadi. 2015. Komposisi jenis dan fungsi pekarangan (Studi Kasus Desa Giripurwo, Kecamatan Girimulyo). Jurnal Hutan Tropis. 4(1) : 77-84.
- Kalima, T. 2007. Keragaman jenis dan populasi flora pohon di hutan lindung Gunung Slamet, Baturraden, Jawa Tengah. Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam. 4(2) : 151-160.
- Kastanja, A. Y., Z. Patty, Z. Dilago, dan U. H. Namotemo. 2019. Pemanfaatan pekarangan untuk mendukung ketahanan pangan masyarakat Desa Kali Upa. Jurnal Pengabdian Masyarakat. 1(1) : 173-181.
- Krebs, C. J. 1989. Ecology The Experiment Analysis of Distribution and Abundance. Harper and Row Publisher, New York.
- Kusumaningrum, A. dan D. Widiyantono. 2018. Inovasi pengetahuan petani di lahan pasir pantai Kabupaten Purworejo. Surya Agritama. 7(2): 8-19.
- Lestari, R. F. 2015. Struktur Dan Komposisi Jenis Tanaman Pekarangan Di Gumuk Pasir Pantai Parangkusumo. Sekolah Vokasi. Universitas Gadjah Mada. Skripsi.
- Lubis, E. A., Lisdayani, dan P. M. Sari. 2019. Respons pertumbuhan beberapa varietas kedelai (*Glycine max* L Merr) terhadap penggunaan pupuk kompos dan urea. Jurnal Pertanian Tropik. 6(1) : 119-121.
- Mala, Y. P., J.I. Kalangi, dan F. B. Saroinsong. 2018. Pengaruh ruang terbuka hijau terhadap iklim mikro dan kenyamanan termal pada 3 lokasi di Kota Manado. Eugenia. 24(2) : 52 – 63.
- Manik, J. R., M. Alqamari dan A. Hanif. 2018. Usaha pemanfaatan lahan pekarangan budidaya tanaman sayuran secara vertikultur pada kelompok ibu-ibu ‘aisyiyah. Jurnal Prodikmas. 3(1) : 37 – 44.
- Mariyani, S., F. E. Prasmatiwi, dan R. Adawiyah. 2017. Ketersediaan pangan dan faktor-faktor yang mempengaruhi ketersediaan pangan rumah tangga petani padi anggota lumbung pangan di Kecamatan Ambarawa Kabupaten Pringsewu. JIIA. 5(3) : 304 – 311.
- Mathewos, M., K. Hundera, and L. Biber-Freudenberger. 2018. Planting fruits and

- vegetables in homegarden as a way to improve livelihoods and conserve plant biodiversity. *Agriculture*. 8(12) : 1 – 17.
- Mawardi, I. dan Sudaryono. 2008. Pengaruh irigasi dan naungan terhadap produksi tanaman cabe (*Capsicum annum*) pada lahan berpasir di Pantai Glagah, Yogyakarta. *Jurnal Hidrosfir Indonesia*. 3(1) : 41 – 49.
- Merhy, D. K., N. Mohareb, and M. R. Khalifa. 2020. Optimum windbreaker to reduce wind tunnel effect on occupant comfort at pedestrian level (a case study of BAU building in Tripoli). *Architecture and Planning Journal (APJ)*. 26(1) : 1-9.
- Nahlunnisa, H., E. A. Zuhud dan Y. Santosa. 2016. Keanekaragaman spesies tumbuhan di areal nilai konservasi tinggi (nkt) perkebunan kelapa sawit provinsi riau. *Media Konservasi*. 21(1) : 91-98.
- Navia, Z. I., A. B. Suwardi dan A. Saputri. 2017. Penelusuran ragam jenis tanaman buah pekarangan sebagai sumber nutrisi bagi masyarakat di Kota Langsa, Aceh. In *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas dan Ekologi Tropika Indonesia Ke-4 dan Kongres Penggalang Taksonomi Tumbuhan Indonesia Ke-12*. Padang. 774- 782.
- Ningrum, S. M., Tohari, dan D. W. Respatie. 2020. Pengaruh tingkat naungan dan takaran pupuk kandang kambing etawa terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) di lahan pasir pantai. *Vegetalika*. 9(2) : 373-387.
- Nuraini, F., Sunarto, dan L. W. Santosa. 2016. Pengaruh vegetasi terhadap dinamika perkembangan gumuk pasir di Pesisir Parangkusumo. *Geo Media*. 14(2): 1-11.
- Prasetyo, B., H. Irwandi dan N. Pusparini. 2018. Karakteristik curah hujan berdasarkan ragam topografi di Sumatera Utara. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*. 19(1): 11-20.
- Pujowati, P. 2016. Karakteristik pekarangan Etnis Jawa untuk mendukung ketahanan pangan masyarakat di DAS Karang Mumus Kalimantan Timur. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*. 41(1) : 137-144.
- Putra, Y. A., G. Siregar, dan S. Utami. 2019. Peningkatan pendapatan masyarakat melalui pemanfaatan pekarangan dengan teknik budidaya hidroponik. In *Prosiding Seminar Nasional Kewirausahaan*. 1(1) : 122-127).
- Poerwanto, R., dan A. D. Susila. 2021. *Teknologi hortikultura*. PT Penerbit IPB Press, Bogor.

- Rahmah, I. N. dan D. Kastono. 2020. Tanggapan pertumbuhan dan hasil mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap pemberian mulsa dan umur pangkas batang utama dilahan pasir pantai. *Vegetalika*. 9(4): 525-534.
- Rustijarno, S. dan Hanafi, H. 2009 Kajian ekonomis dan pengembangan pengetahuan lokal teknologi budi daya jeruk di Lahan Pasir Pantai Selatan Kabupaten Kulon Progo. BPTP Yogyakarta. 188-193.
- Saltzman, K., and C. Sjöholm. 2016. Managing nature in the home garden. *Nature, Temporality and Environmental Management*. 112-130
- Santari, P. T., M. Amin dan R. Mulyawan. 2021. Perbaikan sifat tanah pada lahan berpasir dengan pemberian pupuk kandang dan pupuk hayati. In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal* (9): 854-862.
- Sanger, Y. J., R. Rogi dan J. A. Rombang. 2016. Pengaruh tipe tutupan lahan terhadap iklim mikro di Kota Bitung. *Agri-Sosioekonomi*. 12 (3): 105-116.
- Sari, D. P., M. H. Idris, I. M. L. Aji, H. Anwar, dan W. B. Kornelia. 2022. Iklim mikro dan tingkat kenyamanan termal pada Kawasan Ekowisata Mangrove Tanjung Batu Kabupaten Lombok Barat. *Agrifor: Jurnal Ilmu Pertanian dan Kehutanan*. 21(2) : 315-323.
- Sari, P. K., D. Rosanti, dan Y. P. Putri. 2022. Karakteristik tanaman hias pekarangan rumah di Kelurahan Plaju Ulu Kota Palembang. *Indobiosains*. 4(1) : 15-21.
- Silahooy, C. 2008. Efek pupuk KCl dan SP-36 terhadap kalium tersedia, serapan kalium dan hasil kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) pada tanah Brunizem. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 36(2):126-132.
- Sukresno, A. B. Mashudi, 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.
- Sumarno, G. Unang, Kartasmita dan D. Pasaribu. 2009. Pengayaan kandungan bahan organik tanah mendukung keberlanjutan sistem produksi padi sawah. *Iptek Tanaman Pangan*. 4(1) : 18 – 32.
- Suprpto. 2015. Indeks keanekaragaman jenis ikan demersal di perairan Tarakan. *BAWAL*. 6 (1) : 47-53.

- Solihah, R. 2020. Pemberdayaan Masyarakat melalui pemanfaatan pekarangan sebagai warung hidup keluarga di Desa Kutamandiri Kecamatan Tanjungsari. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 3(2) : 204-215.
- Syukur, A. 2005. Pengaruh pemberian bahan organik terhadap sifat-sifat tanah dan pertumbuhan caisim di tanah pasir pantai. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. 5(1).
- Tando, E. 2019. Pemanfaatan teknologi greenhouse dan hidroponik sebagai solusi menghadapi perubahan iklim dalam budidaya tanaman hortikultura. *Buana Sains*. 19(1): 91-102.
- Tengger, B. A., dan Ropiudin. 2019. Pemanfaatan metode kalman filter diskrit untuk menduga suhu udara. *Square: Journal of Mathematics and Mathematics Education*. 1(2) : 127-132.
- Titah, T. dan J. Purbopuspito. 2016. respon pertumbuhan jagung terhadap pemberian pupuk-pupuk NPK, UREA, SP-36, dan KCL. *Eugenia*, 22(2) : 62-69.
- Tanjung, D. D., H. Purnamawati dan A. D. Susila. 2021. Pertumbuhan dan hasil buncis tegak di bawah naungan di dataran rendah. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 49(2): 199-205.
- Tuhuteru, S., E. Sulistyaningsih dan A. Wibowo. 2019. Aplikasi plant growth promoting rhizobacteria dalam meningkatkan produktivitas bawang merah di lahan pasir pantai. *Jurnal Agronomi Indonesia* 47(1): 53-60.
- Odum, E. P. 1996. *Dasar-Dasar Ekologi : Edisi Ketiga*. Diterjemahkan oleh Tjahjono Samangan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Walida, H., F. S. Harahap, B. A. Dalimunthe, R. Hasibuan, A. P. Nasution dan S. H. Sidabuke. 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.
- Widodo, A. S. 2015. Pendapatan dan produksi potensial usahatani konservasi lahan pantauidi Kabupaten Bantul. *AGRARIS*. 1(1) :1-5.
- Winarno, K., M. Soryowinoto, dan D. S. Tandjung. 2003. Peningkatan pemanfaatan sumberdaya hayati Pantai Selatan Yogyakarta, Studi Kasus Pantai Baron, Kukup, dan Krakal. *Biodiversitas*. 4 (2) : 124 – 132.
- Yustiningsih, M. 2019. Intensitas cahaya dan efisiensi fotosintesis pada tanaman naungandan tanaman terpapar cahaya langsung. *BIO-EDU: Jurnal Pendidikan Biologi*. 4(2):44-49.

Zulkarnaen, H. 2009. Dasar-Dasar Hortikultura. Bumi Aksara, Jakarta.

Zulkoni, A., D. Rahyuni, dan N. Nasirudin. 2020. Pengaruh bahan organik dan jamur mikoriza arbuskula terhadap harkat tanah Pasir Pantai Selatan Yogyakarta yang menjadi medium pertumbuhan jagung (*Zea Mays*). Media Ilmiah TeknikLingkungan (MITL). 5(1) : 8-15.