

DAFTAR PUSTAKA

- Adani, K., Listya, P., Astriella, A. M. 2022. *Kajian Pengawasan Keamanan Pangan Segar Asal Tumbuhan*. Dinas Ketahanan Pangan. Provinsi Jawa Tengah.
- Ahmad, I. H., Arifin, A. Z., & Pratiwi, S. H. 2018. Uji adaptasi pertumbuhan tanaman kubis bunga (*Brassica oleracea* var. Botrytis, L.) dataran tinggi yang ditanam di dataran rendah pada berbagai kerapatan tanam dan naungan. *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 1(2): 11-17.
- Aini, H. N., Prasmatiwi, F. E., & Sayekti, W. D. 2015. Analisis pendapatan dan risiko usahatani kubis pada lahan kering dan lahan sawah tadah hujan di Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 3(1): 1-9.
- Al Habib, I. M., Zuhro, F., & Tamala, U. 2019. Efek Persentase Genangan Air terhadap Waktu pada Hipoksia Beberapa Aksesori Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.). *BIO-CONS: Jurnal Biologi dan Konservasi*, 1(2): 73-81.
- Al Toriq, M. R., & Puspitawati, R. P. 2023. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap stomata dan Trikona pada daun tanaman Semangka (*Citrullus lanatus*). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 12(3): 258-272.
- Aliya, H., Maslakah, N., Numrapi, T., Buana, A. P., & Hasri, Y. N. 2016. Pemanfaatan asam laktat hasil fermentasi limbah kubis sebagai pengawet anggur dan stroberi. *Bioedukasi: Jurnal Pendidikan Biologi*, 9(1): 23-28.
- Aprilia, R. L., & Nugroho, R. J. 2021. Respon dua varietas kubis (*Brassica oleracea* L.) dataran rendah terhadap dosis pupuk NPK. *CERMIN: Jurnal Penelitian*, 5(1): 51-61.
- Arifiani, F. N., Kurniasih, B., & Rogomulyo, R. 2018. Pengaruh bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) tercekam salinitas. *Vegetalika*, 7(3): 30-40.
- Arifiani, F. N., Kurniasih, B., & Rogomulyo, R. 2018. Pengaruh bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa* L.) tercekam salinitas. *Vegetalika*, 7(3): 30-40.
- Ayun, Q., Kurniawan, S., & Saputro, W. A. 2020. Perkembangan konversi lahan pertanian di bagian negara agraris. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 5(2): 38-44.

- Aziza, I., Rahayu, Y. S., & Dewi, S. K. 2022. Pengaruh pupuk organik cair dengan penambahan silika dan cekaman air terhadap pertumbuhan tanaman kedelai. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 11(1): 183-191.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. 2023. *Produksi Tanaman Sayuran*. Online. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjEjMg==/produksi-tanaman-sayuran.html>. Diakses 04 Mei 2024.
- Bastomi, Mochammad Yajid. 2018. Efek Cekaman Salinitas (NaCl) Terhadap Pertumbuhan Dua Varietas Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Budiman, B. 2013. The Effect of Nitrogen Fertilization and Water Stress on Stomatal Aperture, Chlorophyll Content and Proline Accumulation of Napier Grass (*Pennisetum Purpureum* Schum). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*, 2(3): 159-166.
- Carsidi, D., Parso, S., Kharisun, K., & Febrayanto, C. R. 2021. Pengaruh media tumbuh dengan aplikasi irigasi tetes terhadap pertumbuhan dan hasil melon. *Jurnal Agro*, 8(1): 68-83.
- Darwis, D., Basri, S. A., & Mustamin, M. I. 2016. Pengawetan Klorofil Daun Katuk Sebagai Zat Pewarna Untuk Bahan DSSC (Dye Sensitized Solar Cell) Dengan Menggunakan Freeze Drying. *Gravitasi*, 15(1): 1-6.
- Ewusie, J.Y. 1990. *Pengantar Ekologi Tropika*. Membicarakan Alam Tropika Afrika, Asia, Pasifik, dan Dunia Baru. ITB. Bandung.
- Fauzan, M. 2020. Pendapatan rumah tangga petani bawang merah lahan pasir pantai di Kabupaten Bantul. *JAS (Jurnal Agri Sains)*, 4(1): 60-66.
- Firdausy, F. S. M., Dora, Z. A., Endrawan, R. T., Amiati, N. T., Indra, Z. S., Suci, Y. T. E., ... & Fahrurrozi, F. 2024. Mitigasi Agronomis Cekaman Kekeringan Dalam Produksi Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.). *Jurnal Agroqua: Media Informasi Agronomi dan Budidaya Perairan*, 22(2): 175-195.
- Harjadi, B. (2017). Peran cemara laut (*Casuarina equisetifolia*) dalam perbaikan iklim mikro lahan pantai berpasir di Kebumen. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai*, 1(2), 73-81.
- Kamsurya, M. Y. 2020. Perbaikan Produktivitas Lahan Salin yang Berkelanjutan. *Jurnal Agrohut*, 10(1): 43-51.

- Haryanti, D, D Efendi, dan Sobir. 2019. Pembungaan dan pembentukan benih pada beberapa genotype kubis bunga (*Brassica oleracea* var. botrytis L.). *Comm. Horticulturae Journal*, 3(1): 39-44.
- Haryanto, H., & Supeno, B. (2022). Populasi dan intensitas serangan hama kumbang perusak daun (*Phyllotreta vittata* F.) pada empat jenis tanaman sawi. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1), 38-47.
- Hasibuan, A. S. Z. 2015. Pemanfaatan bahan organik dalam perbaikan beberapa sifat tanah pasir pantai selatan Kulon Progo. *Planta Tropika*, 3(1): 31-40.
- Hidayati, N., Hendrati, R. L., Triani, A., & Sudjino, S. 2017. Pengaruh kekeringan terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman nyamplung (*Callophylum inophyllum* L.) dan johan (*Cassia florida* Vahl.) dari provenan yang berbeda. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 11(2): 99-111.
- 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.
- Kambey, S. F., Kawet, L., & Sumarauw, J. S. 2016. Analisis rantai pasokan (*Supply Chain*) kubis di kelurahan Rurukan kota Tomohon. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*, 4(3): 303-409.
- Kementerian Pertanian. 2021. *Teknologi Budidaya Kubis Dataran Rendah*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Khan, M., Al-Absi, R. S., Khraisheh, M., & Al-Ghouti, M. A. 2021. A better understanding of seawater reverse osmosis brine: Characterizations, uses, and energy requirements. *Case Studies in Chemical and Environmental Engineering*, 4(1): 1-10.
- Kusumaningrum, S. I. 2019. Pemanfaatan sektor pertanian sebagai penunjang pertumbuhan perekonomian indonesia. *Transaksi*, 11(1): 80-89.
- Mardizal, J., & Andayono, T. 2023. *Manajemen Irigasi dan Bangunan Air*. Eureka Media Aksara: Purbalingga.

- McLoughlin, P. H., Sierra Augustinus, I. A., Arevalo Alvarenga, A. F., & Schiavon, M. 2025. Risk of nutrient leaching following over-irrigation of two warm-season turfgrasses with recycled water. *Crop Science*, 65(1).
- Meriko, L., & Abizar. Struktur Stomata Daun Beberapa Tumbuhan Kantong Semar (*Nepenthes* Spp). *Berita Biologi*, 16(3): 325-330.
- Muaddibah, K. 2016. Pengaruh ekstrak daun legetan (*Synedrella nodiflora*) terhadap perkembangan ulat daun kubis (*Plutella xylostella*). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Nikiyuluw, V., Soplanit, R., & Siregar, A. 2018. Efisiensi pemberian air dan kompos terhadap mineralisasi NPK pada tanah regosol. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 14(2): 105-122.
- Novriandi, Y. U. D. I. 2019. Pengaruh Pemberian POC Nasa dan Kaliphos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae* var. Achepala). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Nufus, C. H., Prihanoro, I. & Karti, P.D. M. H. 2022. Tingkat toleransi tanaman terhadap desmanthus virgatus terhadap cekaman salinitas melalui teknik kultur jaringan. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 20(1): 7-13.
- Nugroho, A. D., Prasada, I. M. Y., Putri, S. K., Anggrasari, H., & Sari, P. N. 2018. Rantai nilai cabai di lahan pasir pantai Kabupaten Kulon Progo. *Economics Development Analysis Journal*, 7(4): 458-467.
- Nurmalasari, I. R. 2018. Kandungan Asam Amino Prolin Dua Varietas Padi Hitam Pada Kondisi Cekaman. *Gontor Agrotech Science Journal*, 4(1): 29-43.
- Patle, G. T., & Panggeng, T. 2024. Assessment of crop water requirement and irrigation scheduling for selected crops in the Kohima district, Nagaland, India. *Water Practice & Technology*, 19(3): 812-823.
- Patty, J. A. 2018. Peran tanaman aromatik dalam menekan perkembangan hama Spodoptera litura pada tanaman kubis. *Agrologia*, 1(2): 126-133.
- Perkasa, A. Y., Siswanto, T., Shintarika, F., & Aji, T. G. 2017. Studi identifikasi stomata pada kelompok tanaman C3, C4 dan CAM. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 1(1): 59-71.

- Prabowo, R. Y., Rahmadwati, dan Mudjirahardjo, P. 2018. Klasifikasi Kandungan Nitrogen berdasarkan Warna Daun melalui Color Clustering menggunakan Metode Fuzzy C Means dan Hybrid PSO K-Means. *Jurnal EECCIS*. 12(1): 1-7.
- Prastyo, K. A. 2015. Uji konsentrasi klorofil daun temu mangga (*Curcuma mangga* Val.), temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*), dan temu hitam (*Curcuma aeruginosa*) dengan tipe kertas saring yang berbeda menggunakan spektrofotometer. In *Seminar Nasional Konservasi dan Pemanfaatan Sumber Daya Alam 2015*, Sebelas Maret University, Semarang.
- Pratiwi, R. M. C., & Fatchiya, A. 2021. Sikap Petani Atas Peralihan Fungsi Lahan Pertanian Ke Non Pertanian Di Kelurahan Pasir Putih, Sawangan, Depok. *Jurnal Sains Komunikasi Dan Pengembangan Masyarakat [JSKPM]*, 5(3): 462-472.
- Purwanto, R., A.D., & Susila. 2014. *Seri 1 Hortikultura Tropika Teknologi Hortikultura*. IPB Press. Bogor.
- Rahayu, A. Y., Haryanto, T. A. D., & Iftitah, S. N. 2016. Pertumbuhan dan hasil padi gogo hubungannya dengan kandungan prolin dan 2-acetyl-1-pyrroline pada kondisi kadar air tanah berbeda. *Kultivasi*, 15(3): 227-232.
- Ramadhini, A. 2022. Pengaruh pemberian larutan salin terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.) pada media tanah pasir pantai. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Ririd, A. R. T. H., Kurniawati, A. W., & Yunhasnawa, Y. 2018. Implementasi Metode Support Vector Machine Untuk Identifikasi Penyakit Daun Tanaman Kubis. *Jurnal Informatika Polinema*, 4(3): 181-188.
- Sadaqat, M., Umer, B., Attia, K. A., Abdelkhalik, A. F., Azeem, F., Javed, M. R., ... & Nawaz, M. A. 2023. Genome-wide identification and expression profiling of two-component system (TCS) genes in Brassica oleracea in response to shade stress. *Frontiers in Genetics*, 14: 1-17.
- Saparso, S., Supartoto, S., & Lestari, T. T. 2023. Gatra agronomi tanaman sayuran leguminosae pada berbagai dosis penyemprotan larutan garam di media tanah pasir pantai. *Agronomika: Jurnal Budidaya Pertanian Berkelanjutan*, 22(1): 23-29.

- Saparso., Faozi, K., & Putra, F. P. 2024. Assessing the air salinity on agro-physiological response of *Brassica oleracea* var. capitata and *Brassica oleracea* var. botrytis. *Journal of Applied & Natural Science*, 16(1): 77-85.
- Saputro, T. E., & Rahmawati, N. 2015. Agriculture research center di lahan pasir pantai baru Yogyakarta. *Artikel Publikasi*. Prodi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sasmoro, E. C., & Yunita, D. 2023. Perancangan Sistem Pengairan Otomatis Pada Media Tanaman Buah Dalam Pot (Tabulampot) Berbasis Internet Of Things. *OKTAL: Jurnal Ilmu Komputer dan Sains*, 2(2): 478-488.
- Sasongko, W., Safari, I. A., & Sari, K. E. 2017. Konversi lahan pertanian produktif akibat pertumbuhan lahan terbangun di Kecamatan Kota Sumenep. *Plano Madani: Jurnal Perencanaan Wilayah Dan Kota*, 6(1): 15-26.
- Septian, M. H., & Sihite, M. 2021. Potensi pemanfaatan mikoriza arbuskula (Am) pada lahan hijauan pakan. *Journal of Livestock Science and Production*, 5(2): 362-370.
- Setiawati, T., & Syamsi, I. F. 2019. Karakteristik stomata berdasarkan estimasi waktu dan perbedaan intensitas cahaya pada daun *Hibiscus tiliaceus* Linn. di Pangandaran, Jawa Barat. *Pro-Life*, 6(2): 148-159.
- Shrivastava, P., & Kumar, R. 2015. Soil salinity: A serious environmental issue and plant growth promoting bacteria as one of the tools for its alleviation. *Saudi journal of biological sciences*, 22(2): 123-131.
- Simarmata, A. R., Azizah, E., & Subardja, V. O. 2023. Kombinasi pupuk NPK dan Monosodium Glutamat (MSG) untuk tanaman pakcoy (*Brassica rapa chinensipenyems* L.) Varietas Nauli F1. *Jurnal Agroplasma*, 10(2): 742-749.
- Sitepu, I., & Sitorus, N. V. 2019. Perbandingan kinerja pemasaran kubis di kecamatan merdeka dengan kecamatan tigapanah kabupaten karo provinsi sumatera utara. *Majalah Ilmiah: METHODODA*, 9(1): 41-50.
- Sumardi. 1986. Peranan Mikorisa dalam Budidaya Tanaman Kehutanan. *Seminar dan Reuni IV Fakultas Kehutanan UGM*. Fakultas Kehutanan UGM. Yogyakarta.
- Susilawati. 2017. *Mengenal Tanaman Sayuran (Prospek dan Pengelompokan)*. Unsri Press. Kampus Unsri Palembang.

- Susilo, D. E. H. 2015. Identifikasi nilai konstanta bentuk daun untuk pengukuran luas daun metode panjang kali lebar pada tanaman hortikultura di tanah gambut. *Anterior Jurnal*, 14(2): 139-146.
- Suud, H. M., Kusbiantoro, D. E., Rosyady, M. G., & Farisi, O. A. 2022. Jurnal review: efektivitas pengukuran konduktivitas listrik tanah untuk menduga kondisi kesuburan tanah pada lahan pertanian. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 7(2): 71-79.
- Taluta, H. E., Rampe, H. L., & Rumondor, M. J. 2017. Pengukuran panjang dan lebar pori stomata daun beberapa varietas tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Mipa*, 6(2): 1-5.
- Tando, E. 2019. Pemanfaatan teknologi greenhouse dan hidroponik sebagai solusi menghadapi perubahan iklim dalam budidaya tanaman hortikultura. *Buana Sains*, 19(1): 91-102.
- Taufiq, A., Yuliza, S., & Syam, Z. 2021. Pengaruh pencemaran debu semen pada struktur dan fungsi daun beberapa jenis tanaman berdaun lebar. *Bio-Lectura: Jurnal Pendidikan Biologi*, 8(1): 17-28.
- Umaroh, D. A. 2019. Efektivitas Pemberian Agensia Hayati (*Trichoderma* sp.) Terhadap Intensitas Penyakit Akar Gada pada Dua Varietas Tanaman Kubis Krop. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Purwokerto.
- Wijayanto, A. 2015. *Untung Selangit Budidaya 10 Sayuran Paling Favorit*. Araska Publisher, Yogyakarta.
- Yudono, D. R. N. P., Hanudin, T. E. Taryono. 2015. Komponen hasil varietas wijen (*Sesamum Indicum* L.) di lahan pasir pantai yang dipengaruhi oleh saat Pemupukan. *Innofarm: Jurnal Inovasi Pertanian*, 14(1): 12-20.
- Zainul, L. A. B., Soeparjono, S., & Setiawati, T. C. 2022. The application of silica fertilizer to increase resistance of chili pepper Plant (*Capsicum annuum* L.) to waterlogging stress. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 50(2): 172-179.