

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin. 2015. Pengaruh perlakuan kombinasi media terhadap pertumbuhan sawi pakchoy (*Brassica rappa* L.). *Jurnal Silvikultur Tropika*, 3(2), 81–84.
- 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 Perkaretan*, 35(1), 11–24.
- Adawiyah, R., Nurmas, A., Subair, I., Inal, I., Namriah, N., Pakki, T., & Yuswana, A. 2022. Potensi Pasir Pesisir Sebagai Media Tumbuh pada Budidaya Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) Secara Hidroponik Substrat di Polibeg. *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan*, 3, 483–492.
- Agustina, C. 2014. *pH, EH dan EC: Indikator Uji Cepat Kesuburan Tanah*. Universitas Brawijaya, Malang.
- 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.
- Ahmad, R., Hussain, S., Anjum, M. A., Khalid, M. F., Saqib, M., Zakir, I., Hassan, A., Fahad, S., & Ahmad, S., 2019. Oxidative stress and antioxidant defense mechanisms in plants under salt stress. *Plant Abiotic Stress Tolerance: Agronomic, Molecular And Biotechnological Approaches*, 191–205.
- Al-Toriq, M. R., & Puspitawati, R. P. 2023. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap stomata dan trikoma pada daun tanaman semangka (*Citrullus lanatus*). *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 12(3), 258–272.
- Amin, M., & Al-Djabri, M. 2017. Pengaruh Pemberian Zeolit dan Pupuk Kandang Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah di Kabupaten Brebes. *Prosiding Seminar Nasional & Internasional*, 1(1).
- Anggun., Supriyono., & Syamsiyah, J. 2017. Pengaruh jarak tanam dan pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan hasil garut (*Maranta arundinacea* L.). *Agrotechnology Research Journal*, 1(2), 33–38.
- Anjani, B. P. T., Santoso, B. B., & Sumarjan. 2022. Pertumbuhan dan hasil sawi pakcoy (*Brassica rapa* L.) sistem tanam wadah pada berbagai dosis pupuk kascing. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1), 1–9.

- 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.
- Ardiansyah, M., Mawarni, L., & Rahmawati, N., 2014. Respons pertumbuhan dan produksi kedelai hasil seleksi terhadap pemberian asam askorbat dan inokulasi fungi mikoriza arbuskular di tanah salin. *Jurnal Agroekoteknologi*, 2(3), 948–954.
- Ardiansyah, M., Munibah, K., Sabila, S., Barus, B., & Iskandar, W. 2024. Tren spektral kubis (*Brassica oleracea* L.) pada beberapa tingkat pemupukan yang berbeda. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 26(2), 77–84.
- Arif, Y., Singh, P., Siddiqui, H., Bajguz, A., & Hayat, S. 2020. Salinity induced physiological and biochemical changes in plants: An omic approach towards salt stress tolerance. *Plant Physiology and Biochemistry*, 156, 64–77.
- 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.
- Asih, D., & Mukarlina, I. L. 2015. Toleransi tanaman sawi hijau (*Brassica juncea* L) terhadap cekaman salinitas garam NaCl. *Jurnal Protobiont*, 4(1), 203–208.
- Atta, K., Mondal, S., Gorai, S., Singh, A. P., Kumari, A., Ghosh, T., Roy, A., Hembram, S., Gaikwad, D. J., Mondal, S., Bhattacharya, S., Jha, U. C., & Jespersen, D. 2023. Impacts of salinity stress on crop plants: Improving salt tolerance through genetic and molecular dissection. *Frontiers in Plant Science*, 14.
- Aziez, A. F., Indradewa, D., Yudhono, P., & Hanudin, E. 2014. Kehijauan daun, kadar khlorofil, dan laju fotosintesis varietas lokal dan varietas unggul padi sawah yang dibudidayakan secara organik kaitannya terhadap hasil dan komponen hasil. *Agrineca*, 14(2), 114–127.
- Azzahra, Z. M., Rostaman., & Leana, N. W. A. 2024. Perbandingan pertumbuhan dan hasil beberapa varietas kubis (*Brassica oleracea* var. capitata L.) introduksi pada musim hujan di Purbalingga. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(1), 14–24.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2020. *Ekspor Menurut Provinsi Asal Barang Tahun 2019*. Jakarta.
- Cambaba, S., & Kasi, P. D. 2022. Karakteristik stomata daun pucuk merah

(*Syzygium oleana*) berdasarkan waktu pengambilan sampel yang berbeda. *Cokroaminoto Journal of Biological Science*, 4(1), 19–25.

- Candraningtyas, C. F., & Indrawan, M. 2024. Identifikasi faktor pembatas lingkungan pada pertumbuhan bayam merah. *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan*, 11(1), 13–23.
- Datau, R., Kaligis, J. B., & Wanta, N. N. 2019. Serangan hama *Crocidolomia pavonana* F.(Lepidoptera: Pyralidae) pada pertanaman kubis di Rurukan, Paslaten, dan Kumelembuai Kota Tomohon. *In Cocos*, 10(6), 1–5.
- Denaxa, N. K., Damvakaris, T., & Roussos, P. A. 2020. Antioxidant defense system in young olive plants against drought stress and mitigation of adverse effects through external application of alleviating products. *Scientia Horticulturae*, 259.
- Deden., Budirokhman, D., & Sugandi, A. 2020. Pengaruh waktu pemangkasan pucuk dan konsentrasi ethepon terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) kultivar wulan. *Agroswagati Jurnal Agronomi*, 8(1), 6–15.
- Dharmadewi, A. 2020. Analisis kandungan klorofil pada beberapa jenis sayuran hijau sebagai alternatif bahan dasar food supplement. *Jurnal Emasains: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains*, 9(2), 171–176.
- Dias, N. D. S., Morais, P. L. D. D., Sarmento, J. D. A., Neto, O. N. D. S., Palácio, V. S., & Freitas, J. J. R. D. 2018. Nutrient solution salinity effect of greenhouse melon (*Cucumis melo* L. cv. Néctar). *Acta agron*, 67(4), 517–524.
- Dini, A. Z., Yuwariah, Y., Wicaksono, F. Y., & Ruswandi, D. 2018. Pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) pada pola tanam tumpangsari dengan ubi jalar (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) di Arjasari Kabupaten Bandung. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 3(2), 113–120.
- Dos Santos, E. A., de Almeida, A. A. F., Ahnert, D., da Silva Branco, M. C., Valle, R. R., & Baligar, V. C. 2016. Diallel analysis and growth parameters as selection tools for drought tolerance in young theobroma cacao plants. *PLoS ONE*, 11(8), 1–22.
- Ester, G., & Wicaksono, K. P. 2019. Respon 3 varietas pakcoy (*Brassica rapa* L.) terhadap simulasi cekaman salinitas. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(6), 1107–1114.
- Fandy, J. I. 2022. Fisiologi dan hasil tanaman kubis dan kubis bunga pada berbagai salinitas udara pada media tanah lahan pasir pantai. *Skripsi*. Fakultas

Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

- Fauzi, W. 2021. Pengaruh cekaman kekeringan terhadap fisiologi dan produksi kelapa sawit. *Warta PPKS*, 26(3), 142–153.
- Forniawan, A., Sujarwanta, A., & Muhfahroyin. 2017. Pengaruh Intensitas cahaya dan pupuk cair LCN terhadap produksi bawang merah (*eksperimen untuk bahan problem based learning*). *Jurnal Lentera Pendidikan Pusat Penelitian LPPM UM METRO*, 2(2), 133–141.
- Garfansa, M. P., & Sukma, K, P, W. 2021. Translokasi asimilat tanaman jagung (*Zea mays* L.) hasil persilangan varietas elos dan sukmaraga pada cekaman garam. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 14(1), 61–65.
- Gunawan, B., Sudarmaji, A., Nugraha, F., Arini, N., & Mulyani, S. 2023. Pemberdayaan kelompok tani melalui budidaya tanaman hortikultura lahan pasir pantai di Desa Karanggondang Kabupaten Jepara. *E-Dimas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 14(3), 631–635.
- Gunawan, E. 2022. *Potensi Produksi Tanaman Kubis (Barassica Oleracea L) di Dataran Tinggi Desa Bonto Marannu Kecamatan Ulu Ere Kabupaten Bantaen*. Universitas Bosowa.
- Haloho, A. N. 2020. Respon pertumbuhan dan produksi kubis (*Brassica Oleraceae*. L) dengan pemberian berbagai jenis dan dosis pupuk kandang. *Agroprimatech*, 4(2), 10–17.
- Hamayun, M., Khan, S. A., Khan, A. L., Shinwari, Z. K., Hussain, J., Sohn, E., Kang, S. M., Kim, Y. H., Khan, M. A., & Lee, I. J. 2010. Effect of salt stress on growth attributes and endogenous growth hormones of soybean cultivar Hwangkeumkong. *Pakistan J. Bot*, 42(5), 3103–3112.
- Hapsari, A. ., Darmanti, S., & Hastuti, E. D. 2018. Pertumbuhan batang, akar dan daun gulma katumpangan (*Pilea microphylla* (L.) liebm.). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3(1), 79–84.
- Harinta, Y. W., Basuki, J. S., & Sukaryani, S. 2018. Pemetaan dan pengembangan agribisnis komoditas unggulan sayuran di Kabupaten Karanganyar. *Agriekonomika*, 7(1), 37–45.
- Hassan, M. H. M., Awang, Y., Jaafar, J. N., Sayuti, Z., Ghani, M. N. O., Sabdin, Z. H. M., & Nazli, M. H. 2022. Effect of salinity sources on growth, physiological process, yield, and fruit quality of grafted rock melon (*Cucumis melo* L.). *Tropical Agriculture Science*, 45(4), 1–23.
- Herlina, N. & Elsie. 2016. Produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan

pemberian trichokompos terformulasi dan kalium di lahan gambut rimbo panjang Kabupaten Kampar, Riau. *Photon: Jurnal Sains dan Kesehatan*, 7(01), 57–64.

Hidayat, Y. V., Apriyanto, E., & Sudjarmiko, S. 2020. Persepsi masyarakat terhadap program percontohan sawah baru di Desa Air Kering Kecamatan Padang Guci Hilir Kabupaten Kaur dan pengaruhnya terhadap lingkungan. *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 9(1), 41–54.

Hidayati, N., Hendrati, R. L., Triani, A., & Sudjono. 2017. Pengaruh kekeringan terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman nyamplung (*Calophyllum inophyllum* L.) dan johar (*Cassia florida* Vahl.) dari provenan yang berbeda. *Jurnal Pemuliaan Tanaman Hutan*, 11(2), 99–111.

Hippy, N. A., Musa, N., & Purnomo, S. H. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) terhadap persentase naungan. *Jurnal Agroteknotropika*, 12(1), 43–52.

Ihwati, A. N. 2023. Penentuan ukuran spons dan metode pemaparan pada sensor salinitas udara model batang paralel untuk lahan pasir pantai. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

Izlin, B. R., Nurrachman., & Isnaini, M. 2022. Pengaruh topping dan pupuk majemuk npk terhadap pertumbuhan dan hasil melon (*Cucumis melo* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(1), 57–65.

Juairiah, L. 2014. Studi karakteristik stomata beberapa jenis tanaman revegetasi di lahan pascapenambangan timah di Bangka. *Widyariset*, 17(2), 213–218.

Juanda, B. R., & Siregar, D. S. 2019. Uji Adaptasi Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Terhadap Cekaman Kekeringan Pada Fase Vegetatif. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian ke-IV Fakultas Pertanian Universitas Samudra*.

Julianto, R. P. D., Indawan, E., & Paramita, S. 2020. Perbedaan karakter hasil tiga varietas ubi jalar berdasarkan waktu panen. *Jurnal Kultivasi*, 19(3), 1223–1229.

Julyasih, K. S. M. 2023. Perbedaan intensitas serangan dan gejala kerusakan hama *Plutella xylostella* L. pada tanaman kubis (*Brassica oleracea*) akibat pemberian berbagai ekstrak daun tanaman sebagai pestisida nabati. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 12(3), 733–738.

Junandi., Mukarlina., & Linda, R., 2019. Pengaruh cekaman salinitas garam NaCl

terhadap pertumbuhan kacang tunggak (*Vigna unguiculata* L. Walp) pada tanah gambut. *Protobiont*, 8(3), 101–105.

Junior, M. S., Sesanti, R. N., Maulida, D., Sismanto., Ali, F., & Yeni. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil pakcoy (*Brassica campestris* var. *chinensis*) hidroponik pada pemberian konsentrasi pupuk NPK dan pupuk daun. *Journal of Horticulture Production Technology*, 1(1), 1–10.

Krismiratsih, F., Winarso, S., & Slamerto, S. 2020. Cekaman garam NaCl dan teknik aplikasi azolla pada tanaman padi. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(3), 349–355.

Kusumaningrum, A., & Widiyantono, D. 2018. Inovasi pengetahuan petani di lahan pasir pantai Kabupaten Purworejo. *Surya Agritama*, 7(2), 8–19.

Lama, M., & Kune, S. J. 2016. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usaha tani sayur sawi di Kelurahan Bensone Kecamatan Kota Kefamenanu Kabupaten Timor Tengah Utara. *Jurnal Agrimor*, 1(2), 27–29.

Larasani, I., & Violita. 2021. Prolin Sebagai Indikator Ketahanan Tanaman Terhadap Cekaman Kekeringan. *Prosiding SEMNAS BIO 2021*, Universitas Negeri Padang.

Lihiang, A., Sasinggala, M., & Butarbutar, R. R. 2022. Identifikasi keanekaragaman tanaman hortikultura di Kecamatan Modoinding Kabupaten Minahasa Selatan Provinsi Sulawesi Utara. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 7(2), 44–50.

Mahdalina, M., Zarmiyeni, Z., & Hafizah, N. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman kubis (*Brassica oleracea* L.) terhadap berbagai dosis pupuk kandang kotoran itik dengan penambahan abu sekam pada tanah rawa lebak. *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai*, 9(1), 1–8.

Manalu, M., & Husnudin, U. B. 2023. Serangga hama sawi hijau (*Brassica rapa* var. *chinensis*) hidroponik di Desa Pinang Merah Kecamatan Alam Barajo Provinsi Jambi. *BIOGENIC: Jurnal Ilmiah Biologi*, 1(2), 44–50.

Marantika, M., Hiariej, A., & Sahertian, D. E., 2021. Kerapatan dan distribusi stomata daun spesies mangrove di Desa Negeri Lama Kota Ambon. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*, 12(1), 1–6.

Mardhiana, F., Soeparjono, S., & Handoyo, T. 2018. Pengaruh konsentrasi dan waktu aplikasi NaCl terhadap hasil dan mutu cabai merah (*Capsicum annum* L.). *Agriprima: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 2(1), 1–8.

- Martinez-Ballesta, M. D., Moreno, D. A., & Carvajal, M. 2013 The Physiological importance of glucosinolates on plant response to abiotic stress in brassica. *International Journal of Molecular Sciences*, 14(2), 11607–11625.
- Mauludiah, T., Radian., & Abdurrahman, T. 2021. Pertumbuhan dan hasil tanaman melon akibat pemberian pupuk kandang dan abu sekam padi pada tanah ultisol. *Jurnal Pertanian Agros*, 23(2): 241–250.
- Mendrofah, H. K., Giawa, B., Duha, F. A., Zendrato, C. M., & Lase, N. K. 2024. Kemampuan fisiologi tumbuhan dalam mengatasi kekeringan. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 1(2), 81–187.
- Meriko, L., & Abizar. 2017. Struktur stomata daun beberapa tumbuhan kantong semar (*Nepenthes* spp.). *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati*, 16(3), 325–330.
- Munthe, K., Pane, E., & Panggabean, E. L. 2018. Budidaya tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) pada media tanam yang berbeda secara vertikultur. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 2(2), 138–151.
- Mutaqin, A. Z., Budiono, R., Setiawati, T., Nurzaman, M., & Fauzia, R. S. 2016. Studi anatomi stomata daun mangga (*Mangifera indica*) berdasarkan perbedaan lingkungan. *Jurnal Biodjati*, 1(1), 13–18.
- Nio, S. A., Rumbay, J. A., Anggini, P. S., Supit, P. S. L., & Ludong, D. P. M. 2021. Potensi metode sonic bloom untuk meningkatkan pertumbuhan tanaman. *Jurnal Mipa*, 10(2), 76–80.
- Nufus, C. H., Prihantoro, I., & Karti, P. D. M. H. Tingkat toleransi tanaman *desmanthus virgatus* terhadap cekaman salinitas melalui teknik kultur jaringan. *JINTP*, 20(1), 7–13.
- Nugroho, R. J., Mustikasari, J. L., & Lunaahdliah, R. 2022. Pengaruh dosis pupuk pada pertumbuhan dan hasil varietas kubis (*Brassica oleracea* L.) sehat di sekitar lahan agroforestri. *JURRIT*, 4(2), 46–53.
- Nur, A. J., Tantawi, A. R., & Hasibuan, S. 2021. Pengaruh suara adzan terhadap pertumbuhan, produksi, dan kejadian penyakit pada tiga jenis tanaman *Brassicaceae*. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 3(2), 158–168.
- Nurcahyani, E., Rahmadani, D. D., Wahyuningsih, S., & Mahfut. 2020. Analisis kadar klorofil pada buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) terinduksi *Indole Acetic Acid* (IAA) secara *in vitro*. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 5(01), 15–23.
- Nurmalasari, I. R. 2018. Kandungan asam amino prolin dua varietas padi hitam pada kondisi cekaman kekeringan. *Gontor AGROTECH Science Journal*,

4(1): 29–44.

Nurrudin, A., Haryono, G., & Susilowati, Y. E. 2020. Pengaruh dosis pupuk N dan pupuk kandang ayam terhadap hasil tanaman kubis (*Brassica oleracea* L.) var. Grand 11. *Vigor: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 5(1), 1–6.

Parihar, P., Singh, S., Singh, V. P., & Prasad, S. M. 2015. Effect of salinity stress on plants and its tolerance strategies: a review. *Environmental Science and Pollution Research*, 22(6), 4056–4075.

Prabowo, R. Y., Rahmadwati., & Mudjirahardjo, P. 2018. Klasifikasi kandungan nitrogen berdasarkan warna daun melalui *color clustering* menggunakan metode fuzzy C means dan hybrid PSO K-Means. *Jurnal EECCI*, 12(1), 1–8.

Pramesti, R. 2023. Pengembangan alat pengukuran salinitas udara menggunakan modifikasi *soil moisture sensor* (plat sejajar). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.

Purnamasari, R. T., Pratiwi, S. H., & Edision, A. A., 2023. Pengaruh pemberian pupuk kandang kambing dan urea terhadap pertumbuhan dan hasil sawi pagoda (*Brassica rapa* L.). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan*, 7(1), 32–42.

Purwaningrahayu, R. D. 2016. Karakter morfofisiologi dan agronomi kedelai toleran salinitas. *Iptek Tanaman Pangan*, 11(1), 35–48.

Puspitorini, P., & Kurniastuti, T. 2019. Kajian durasi perendaman auxin natural pada pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Viabel Pertanian*, 13(1), 1–10.

Putri, R. E., Yahya, A., Adam, N. M., & Aziz, S. A. 2016. Variability of rice yield with respect to crop health. *Jurnal Teknologi*, 78(1), 79–85.

Rahmah, Rachmawati, N., & Pujawat, E. D. 2020. Karakteristik stomata nyawai (*Ficus variegata* Blume) dari 3 sumber benih asal Kalimantan di KHDTK Riam Kiwa Desa Lobang Baru. *Jurnal Sylva Scientiae*, 3(6), 1078–1085.

Rahmawaty, R., Subaedah, S., & Ralle, A. 2021. Pengaruh jenis pupuk daun terhadap pertumbuhan tanaman hias ekor naga (*Epipremnum pinnatum* L.). *AGrotekMAS*, 2(3), 62–67.

Ramdhini, R. N., Manalu, A. I., Ruwaida, I. P., Isrianto, P. L., Panggabean, N. H., Wilujeng, S., Erdiandini, I., Purba, S. R. F., Sutrisno, E., Hulu, I. L., Utomo, S. P. B., & Surjaningsih, D. R. 2021. *Anatomi Tumbuhan*. Yayasan Kita Menulis. Medan.

- Rasyidi, A. F., Sulistiani, R., & Jalani, S. I. 2024. Kadar Klorofil daun bibit kelor (*Moringa oleifera* L.) pada berbagai dosis kompos. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 27(1), 32–43.
- Rochmania, A. 2021. *Uji Toleransi Salinitas (NaCl) Terhadap Pertumbuhan, Kadar Klorofil, dan Prolin Tiga Varietas Kangkung Darat (Ipomoea reptans Poir)*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Romadloni, A., & Wicaksono, K. P. 2018, Pengaruh beberapa level salinitas terhadap perkecambahan kacang hijau (*Vigna radiata* L.) varietas Vima 1. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(8), 1663–1670.
- Rusdi., & Asaad, M. 2016. Uji adaptasi empat varietas bawang merah di Kabupaten Kolaka Timur, Sulawesi Tenggara. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 19(3), 243–252.
- Sakiroh, S., & Aunillah, A. 2020. Bentuk, Ukuran dan Kerapatan Stomata Daun dari Lima Varietas Kopi Arabika (*Coffea arabika* L.). In *Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 1, 940–947.
- Samsudin., Nelvia., & Ariani, E. 2017. Aplikasi trichokompos dan pupuk NPK pada bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) di medium gambut. *JOM FAPERTA*, 4(1), 1–11.
- Sangadji, Z., Rosalina, F., & Febriadi, I. 2019. Pemanfaatan pasir pantai sebagai media tanaman hortikultura di kampung werur Kabupaten Tambrauw. *Abdimas: Papua Journal of Community Service*, 1(2), 45–55.
- Saparso., Subiyanti-Harsono., & Tohari. 2003. Pengembangan tanaman kubis lahan pasir pantai: pertumbuhan panaman pada berbagai kombinasi mulsa dan cara pemupukan nitrogen. *Agrin*, 7(2): 60–73.
- Saparso., Tohari., Shiddieq, D., & Setiadi, B. 2008. Optimalisasi produktivitas lahan pasir pantai melalui budidaya tanaman kubis bawah naungan dan pemberian lapisan bentonit. *Agrin*, 12(1): 100–113.
- Saparso., Sudarmaji, A., Ramadhani, Y., Wijonarko, B. R., & Utami, O. R. 2019. Karakter fisiologi dan hasil tanaman kubis bunga (*Brassica oleraceae* L.) pada berbagai konsentrasi pupuk nitrogen dalam sistem fertigasi tetes di lahan pasir pantai. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers” Pengembangan Sumber Daya Perdesaan dan Kearifan Lokal Berkelanjutan IX”* 19-20 November 2019, Purwokerto.
- Saparso., Sudarmaji, A., & Mustapha, M. B. 2021. Karakteristik Agroklimat Lahan Pasir Pantai Musim Kemarau. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for*

- 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 and Natural Science*, 16(1), 77–85.
- Saputra, M., Ridwan, R., Amien, E. R., & Amin, M. 2022. Pengaruh kombinasi media tanam dan debit pancar irigasi tetes terhadap pertumbuhan dan produksi sawi. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 1(1).
- Sari, M. I., Noer, S., & Emilda. 2022. Respons pertumbuhan labu kuning (*Cucurbita moschata*) pada cekaman salinitas. *EduBiologia*, 2(1), 72–79.
- Satya, A. T., Harjoko, D., & Ferdiana, W. C. 2017. Pertumbuhan tomat pada media pasir pantai secara hidroponik. *Jurnal Pertanian UNS*, 1(1), 281–285.
- Sayuti, K. & Yenrina, R. 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Andalas University Press, Padang.
- Septiadi, D., & Nursan, M. 2021. Optimasi produksi usaha tani sebagai upaya peningkatan pendapatan petani sayuran di Kota Mataram. *Agrijo: Jurnal Agribisnis Universitas Malikussaleh*, 5(2), 87–96.
- Setiawan, E. 2009. Kajian Hubungan unsur iklim terhadap produktivitas cabe jamu (*Piper retrofractum* Vahl) di Kabupaten Sumenep. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 2(1), 1–7.
- Sholikhah, U., Munandar, D. A., & Andri, S. P. 2015. Karakter fisiologis klon kopi robusta BP 358 pada jenis penangung yang berbeda. *Agrovigor*, 8(1), 58–67.
- Sihotang, T. 2021. Pengaruh cekaman salinitas terhadap pertumbuhan tanaman semusim. *Fruitset Sains: Jurnal Pertanian Agroteknologi*, 9(2), 45–51.
- Silva, S. S. D., Lima, G. S. D., Lima, V. L. A. D., Gheyl, H. R., Soares, L. A. D. A., Moreira, R. C. L., Fernandes, P. D., Andrade, E. M. G., & Pinheiro, F. W. A. 2020. Salinity management strategies and potassium fertilization in watermelon (*Citrullus lanatus*) cultivation. *AJCS*, 14(10), 1601–1607.
- Sitorus, U. K. P., Siagian, B., & Rahmawati, N. 2014. Respons pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap pemberian abu boiler dan pupuk urea pada media pembibitan. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, ISSN 2(3), 1021–1029.
- Sobir, Miftahudin & Helmi, S. 2018. Respon morfologi dan fisiologi genotipe

- terung (*Solanum melongena* L.) terhadap cekaman salinitas. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(2), 131–138.
- Soundararajan, P., Manivannan, A., & Jeong, B. R., 2019. Different antioxidant defense systems in halophytes and glycophytes to overcome salinity stress. *Sabkha Ecosystems*, 335–347.
- Suárez-Hernández, Á. M., Vázquez-Angulo, J. C., Grimaldo-Juárez, O., Duran, C. C., González-Mendoza, D., Bazante-González, I., & Mendoza-Gómez, A. 2019. Production and quality of grafted watermelon in saline soil. *Horticultura Brasileira*, 37, 215–220.
- Suhastyo, A. A., & Raditya, F. T. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil sawi pagoda (*Brassica narinosa*) terhadap pemberian mol daun kelor. *Agrotechnology Research Journal*, 3(1), 56–60.
- Sulhaswardi, S., & Nugroho, S. 2020. Pengaplikasian Akar Tuba (*Derris eliptica*) Untuk Pengendalian Hama Plutella Xylostella pada Tanaman Kubis (*Brassica oleracea* var. *Capita*). *Prosiding Webminar Nasional Series Sistem Pertanian Terpadu Dalam Pemberdayaan Petani di Era New Normal*, 275–290.
- Suliasih., & Widawati, S. 2016. Pengaruh salinitas dan inokulan bakteri terhadap pertumbuhan tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Berita Biologi*, 15(1), 17–25.
- Sulistiana, S., & Setijorini, L. E. 2016. Akumulasi Timbal (PB) dan Struktur Stomata Daun Puring (*Codiaeum variegatum*). *Prosiding Seminar Nasional MIPA*.
- Sumadji, A. R. 2020. Kerapatan stomata dan kaitannya terhadap kekeringan pada tanaman padi varietas IR64. *Widya Warta*, (01), 43–54.
- Sumartono, G. H., & Tini, E. W. 2018. Pemberian Pupuk Organik Cair Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Enam Varietas Melon. *Prosiding Semnas Pertanian*.
- Surtinah, S., & Lidar, S. 2019. Optimasi Hasil Melon (*Cucumis melo* L) pada Tanah Podsolik Merah Kuning dengan Menggunakan Pupuk Bio Organik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 16(1), 36–44.
- Suryaman, M., Kurniati, F., & Khaerunisa, H. 2022. Pertumbuhan kedelai pada kondisi cekaman salinitas dengan pemberian ekstrak kulit buah nanas (*Ananas comosus* L). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 22(2), 186–194.

- 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.
- Syamsiyah, J., Rahayu, Herawati, A., & Binafsihi, W. 2020. Study of levels water salinity on the growth of varieties of shallots (*Allium ascalonicum* L.) in Alfisols. *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.*
- Taluta, H. E., Rampea, H. L., & Rumondora, M. J. 2017. Pengukuran panjang dan lebar pori stomata daun beberapa varietas tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Mipa Unsrat Online*, 6(2), 1–5.
- Tuhuteru, S., Sulistyaningsih, E., & Wibowo, A. 2019. Aplikasi *plant growth promoting rhizobacteria* dalam meningkatkan produktivitas bawang merah di lahan pasir pantai. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 47(1), 53–60.
- Umam, C., Putri, S. A., Milyani, J., Aurelita, S. K., Suryawati, S., & Purwaningsih, Y. 2023. Perhitungan luas daun berbasis pemrosesan citra digital. *Teknotan: Jurnal Industri Teknologi Pertanian*, 17(2), 115–122.
- Widianti, P., Violita, V., & Chatri, M. 2017. Luas dan indeks stomata daun tanaman padi (*Oryza sativa* L.) varietas cisokan dan batang piaman akibat cekaman kekeringan. *Bioscience*, 1(2), 77–86.
- Yolanda., Roviq, M., & Sitompul, S. M. 2020. Respon tanaman bit merah (*Beta vulgaris* L.) terhadap pemberian unsur hara nitrogen dan pupuk kandang ayam di dataran rendah. *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(7), 705–714.
- Zakiah, M., Manurung, T. F., & Wulandari, R. S., 2018. Kandungan klorofil daun pada empat jenis pohon di Arboretum Sylva Indonesia Pc. Universitas Tanjungpura. *Jurnal Hutan Lestari*, 6(1), 48–55.
- Zamrodah, Y. 2020. Analisis kelayakan usaha tani kubis (*Brassica Oleracea* L.) di desa Beji Kecamatan Junrejo kota Batu. *Agromix*, 11(2), 241–249.
- Zhang, Y., Zhen, Q., Cui, Y., Zhang, P., & Zhang, X. 2020. Use of montmorillonite-enriched siltstone for improving water condition and plant growth in sandy soil. *Ecological Engineering*, 145, 105740.