

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A. (2023). Kandungan Klorofil, Karotenoid, dan *Flavonoid Microgreens* Sawi Hijau (*Brassica juncea L.*) yang di Tanam pada Berbagai Media Tanam dan Konsentrasi Air Kelapa. (*Doctoral dissertation*, Universitas Hasanuddin).
- Anam, K. (2017). Pengendalian Genangan Hujan Di Kampus I UMP Melalui Pengembangan Sistem Jaringan Drainase (Doctoral Dissertation, Universitas Muhammadiyah Purwokerto).
- Anugrahtama, P. C., Supriyanta, S., & Taryono, T. (2020). Pembentukan bintil akar dan ketahanan beberapa aksesori kacang hijau (*Vigna radiata L.*) pada kondisi salin. *Agrotechnology Innovation* (Agrinova), 3(1), 20-27.
- Ardiansyah, P. (2022). Pertumbuhan Tanaman Bayam (*Amaranthus Tricolor L*) Pada Beberapa Taraf Kadar Air Yang Dikontrol Secara Presisi Menggunakan Mikrokontroler Arduino.
- Andriansyah, M. D. (2020). Potensi bahan koagulan PAC (*poly aluminium chloride*) untuk beberapa sungai di wilayah Yogyakarta (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- 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.
- Arifin, A. (2023). Menenal Subdrain, Sistem Drainase Bawah Permukaan, katalog CV. Mutu Utama Geoteknik.
- Arraniry, B. A. (2020). Pengaruh Cekaman Genangan Periodik Terhadap Media Tumbuh Dan Respon Fisiologi Varietas Tembakau Lokal (*Nicotiana tabaccum*) (Doctoral dissertation, Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya).
- Amanto, Y. K., Jeksen, J., & Bolly, Y. Y. (2022). Analisis Status Kesuburan Tanahpada Kebun Petani Di Desa Nita Kecamatan Nita Kabupaten Sikka (Doctoral dissertation, Universitas Nusa Nipa).
- Barus, W. A., & Rauf, A. (2021). Budidaya Padi Di Tanah Salin. *UMSU PRESS*.
- Barus, W. A., Munar, A., Sofia, I., & Lubis, E. (2021). Kontribusi Asam Salisilat untuk Ketahanan Cekaman Salinitas pada Tanaman. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*, 19(2), 9-19.
- Bauder, T. A., Waskom, R. M., Davis, J. G., & Sutherland, P. L. (2014). *Irrigation water quality criteria* (pp. 10-13). Fort Collins: Colorado State University Extension.
- Bauder, T. A., Davis, J. G., & Waskom, R. M. (2014). *Managing saline soils. Colorado State University Extension Publications: Fort Collins, CO, USA*.
- David, J., & Abdurrahman, T. (2021). Respon Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max*) terhadap Amelioran di Lahan Salin. *Jurnal Agronomi Indonesia* (Indonesian Journal of Agronomy), 49(3), 259-265.

- Djukri. (2009). Cekaman Salinitas Terhadap Pertumbuhan Tanaman. Core.ac.uk . B49-B55.
- Ester, G., & Wicaksono, K. P. (2019). Respon 3 Varietas Pakcoy (*Brassica rapa L.*) Terhadap Simulasi Cekaman Salinitas. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(6), 1107-1114.
- Fahmi, P. (2022). Analisis Pertumbuhan Tanaman Padi Tercekam Salinitas Dengan Penambahan Bahan Organik Pada Media Tanam Dan Perbedaan Umur Bibit. *Jurnal Agro Wiralodra*, 5(2), 54-60.
- Firdany, S. A., Suparto, S. R., & Sulistyanto, P. (2021). Pengaruh Dosis Pupuk Kotoran Ayam Dan Dolomit Terhadap Sifat Kimia Ultisol Dan Tanaman Caisim. *Jurnal sosial dan sains*, 1(10), 1292-1304.
- Fatimah, V. S., & Saputro, T. B. (2016). Respon karakter fisiologis kedelai (*Glycine max L.*) varietas Grobogan terhadap cekaman genangan. *Jurnal sains dan seni ITS*, 5(2), 2337-3520.
- Gunawan, J., Hazriani, R., & Mahardika, R. Y. (2020). Buku Ajar Morfologi dan Klasifikasi Tanah. *Pontianak: Universitas Tanjungpura*.
- Handriatni, A. (2021). Pemodelan sistem hidroponik apung, sebagai upaya budidaya tanaman sayuran daun, di wilayah pesisir terdampak rob dan salin. *Pena: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, 35(1), 55-60.
- Harahap, A. K. (2021). Uji Daya Terima dan Kandungan Gizi Crackers Tepung Biji Durian Dan Bayam Merah Sebagai Makanan Tambahan Anak Sekolah Dasar (*Doctoral dissertation*, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan).
- Harsono, P., Handayanta, E., Hartanto, R., Yunus, A., Rahayu, M., & Anggara, W. S. (2021). Pertumbuhan dan hasil tanaman sorgum manis (*Sorghum bicolor L.*) dengan aplikasi pupuk kandang di lahan kering. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*, 6(1), 33-43.
- Ham, I. (2018). Studi Analisa Dimensi Drainase Di Jalan Nusantara Kecamatan Kaliorang Kabupaten Kutai Timur. *Kurva Mahasiswa*, 1(1), 1120-1133.
- Halim, B., Sasli, I., & Anggorowati, D. (2020). Uji Toleransi Bayam Merah Terhadap Cekaman Salinitas. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 9(1).
- Haribowo, R. (2022). *Drainase Perkotaan*. Universitas Brawijaya Press.
- Hakim, M. S., Hermayantiningsih, D., Dewi, S. R., Andhita, N. A., & Krissilvio, E. J. (2023). Analisis kadar asiditas dan alkalinitas pada saluran drainase primer pengeringan iv bukit keminting kota palangka raya, kalimantan tengah. *INDONESIAN JOURNAL OF CHEMICAL RESEARCH*.
- Hidayat, D., Suprianto, R., & Dewi, P. S. (2016). Penentuan kandungan zat padat (total dissolve solid dan total suspended solid) di perairan Teluk Lampung. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 1(1).
- Herawati, M., & Soekamto, A. F. (2019). Upaya Peningkatan Kesuburan Tanah Pada Lahan Kering Di Kelurahan Aimas Distrik Aimas Kabupaten Sorong.

- Helmi, S. (2018). Respon Morfologi dan Fisiologi Genotipe Terung (*Solanum melongena* L.) terhadap cekaman salinitas. *Jurnal Hortikultura Indonesia* (JHI), 9(2), 131-138.
- Imanudin, M. S. (2016). Kajian Teknik Aplikasi Drainase Bawah Tanah dengan Menggunakan Bahan Baku Lokal. *Planta Tropika*, 4(1), 14-19.
- Jingga, T. Z., Laksmiana, I., Nurtam, M. R., Syelly, R., & Putera, P. (2022). *SMART AGRICULTURE: Budidaya Hidroponik dengan Sistem Cerdas*. Goresan Pena.
- Junandi, J., Mukarlina, M., & Linda, R. (2019). Pengaruh cekaman salinitas garam NaCl terhadap pertumbuhan kacang tunggak (*Vigna unguiculata* L. Walp) pada tanah gambut. *Protobiont*, 8(3).
- Karolinoerita, V., & Annisa, W. (2020). Salinisasi lahan dan permasalahannya di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 14(2), 91-99.
- Kesmayanti, N., & Romza, E. (2022). Indikator Analisis Toleransi dan Uji Toleransi Varietas Padi Terhadap Cekaman NaCl. *Agrologia*. 11(1), 81-88.
- Kustamar, K. (2019). Sistem Drainase Perkotaan Pada Kawasan Pertanian Urban Dan Pesisir.
- Kusumiyati., Farida., W. Sutari., S. Mubarak. 2017. Mutu Buah Sawo selama Periode Simpan berbeda. *Jurnal Kultivasi*. 16(3): 451-455.
- Khumairo, G. A., & Handayani, B. L. (2022). Habitus Masyarakat Di Daerah Kekeringan Pada Desa Jatisari Kabupaten Situbondo. *Journal of Urban Sociology*, 5(1), 59-74.
- Karamina, H., Fikrinda, W., & Murti, A. T. (2017). Kompleksitas pengaruh temperatur dan kelembaban tanah terhadap nilai pH tanah di perkebunan jambu biji varietas kristal (*Psidium guajava* L.) Bumiaji, Kota Batu Influence of soil temperature and soil moisture on soil ph in crystal-variety guava (*Psidium guajava* L.) plantation in Bumiaji, Batu City. *Jurnal Kultivasi Vol*, 16(3), 431.
- Masganti, M., Susilawati, A., & Yuliani, N. (2020). Optimasi pemanfaatan lahan untuk peningkatan produksi padi di Kalimantan Selatan. *Jurnal Sumber daya Lahan*, 14(2), 101-114.
- Masganti, M., Abduh, A. M., Alwi, M., Noor, M., & Agustina, R. (2022). Pengelolaan lahan dan tanaman padi di lahan salin. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 16(2), 83-95.
- Muharam, M., & Saefudin, A. (2016). Pengaruh berbagai pembenah tanah terhadap pertumbuhan dan populasi tanaman padi sawah (*Oryza sativa*, L) varietas dendang di tanah salin sawah bukaan baru. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*, 1(2).
- Nasyirah, N., Kalsim, D. K., & Saptomo, S. K. (2015). Analisis Laju Pencucian Tanah Salin Dengan Menggunakan Drainase Bawah Permukaan. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 3(2).

- Nadir, M. (2023). Respon Pertumbuhan Awal *Indigofera zollingeriana* Terhadap Cekaman Salinitas. *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak*, 17(2), 119-135.
- Novitasari, A. (2022). *Cekaman Air Dan Kehidupan Tanaman*. Universitas Brawijaya Press.
- Pratiwi, A., Krisjayanti, E. W., & Utami, I. (2021). Respon pertumbuhan tomat cherry (*Solanum lycopersicum* var. *cerasiforme*) terhadap konsentrasi salinitas NaCl. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 9(2), 494-503.
- Prabowo, I., & Rachmawati, D. (2020) Respons Fisiologis Dan Anatomi Akar Tanaman Bayam (*Amaranthus Tricolor* L.) Terhadap Cekaman NaCl (*Physiological Response And Anatomy Of Rooty Plant [Amaranthus Tricolor L.] Against NaCl*). *Jurnal Penelitian Saintek*. 25(1): 36-43.
- Prijono, S., Hanuf, A. A., Saputri, J. Y., Khoirunnisak, A., Nurin, Y. M., & Yunita, D. M. (2021). Pengelolaan Tanah di Kebun Kopi. Universitas Brawijaya Press.
- Puspita, M., Laksono, R. A., & Syah, B. (2021). Respon Pertumbuhan dan Hasil Bayam Merah (*Alternanthera amoena* Voss.) Akibat Populasi dan Konsentrasi AB Mix pada Hidroponik Rakit Apung. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 19(2), 130-145.
- Purwaningrahayu, R. D., & Taufiq, A. (2018). Pemulsaan dan ameliorasi tanah salin untuk pertumbuhan dan hasil kedelai. *Indonesian Journal of Agronomy*, 46(2), 182-188.
- Ramadani, F., Sodiq, A. H., Sulistyorini, E., & Utama, P. (2024). Pengaruh Salinitas dan Pupuk Hayati Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *JIA (Jurnal Ilmiah Agribisnis): Jurnal Agribisnis dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian*, 9(3), 192-203.
- Rahman, A., Fachruzi, I., & Syarbini, M. (2024). Penambahan Fraksi Pasir dan Amelioran terhadap Sifat Fisika dan Kimia Tanah Salin yang Sudah Dilindi. *Acta Solum*, 3(1), 46-53.
- Riesty, O. S. (2021). Pengaruh Aplikasi Biofertilizer terhadap Pertumbuhan, Kandungan Klorofil dan Respons Anatomis Tanaman Bayam Cabut (*Amaranthus tricolor* L.) pada Cekaman Salinitas (*Doctoral dissertation*, Universitas Gadjah Mada).
- Rahmayuni, E. (2018). Keseimbangan Garam Di Tanah Salin. *Pemikiran Untuk Keberlanjutan Pertanian*, 14.
- Romadloni, A., K. P. Wicaksono. 2018, Pengaruh beberapa level salinitas perkecambahan kacang hijau (*Vigna radiata* L.) varietas Vima 1. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6 (8):1663 – 1670.
- Sakti, E. M. (2016). Kajian Unsur Iklim Terhadap Produksi Tanaman Jeruk Manis Pacitan (*Citrus Sinensis*) Di Kab. Malang.
- Sandra, A. (2019). Long Storage Untuk Mengatasi Permasalahan Kebutuhan Air Pada Jaringan Irigasi Tadah Hujan (studi Kasus: Desa Laksamana Kecamatan Sabak Auh, Kabupaten Siak) (*Doctoral dissertation*, Universitas Islam Riau).

- Sari, M. I., Noer, S., & Emilda, E. (2022). Respons pertumbuhan tanaman labu kuning (*Cucurbita moschata*) pada cekaman salinitas. *EduBiologia: Biological Science and Education Journal*, 2(1), 72-79.
- Sari, C. C. (2022). Morfologi Tanah Dan Sifat Fisika Tanah Pada Lahan Bervegetasi Jati (*Tectona Grandis*) Dan Ubi Kayu (*Manihot Esculenta Crantz*) Di Desa Karang Sari Kecamatan Jati Agung Kabupaten Lampung Selatan.
- Scherer, T. F., Sands, G. R., Kandel, H., & Hay, C. H. (2015). *Frequently asked questions about subsurface (tile) drainage*. Fargo, ND: NDSU Extension Service.
- Silaban. C. N. (2019) Pengaruh Pencucian Tanah Pasang Surut Terhadap Kandungan Fe, Al Dan pH Tanah Dari Desa Bandar Jaya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir.
- Sugiarto, B., Akhmad, A., & Indra, M. (2019). Laporan Hasil Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi: Efek Penurunan Muka Air Tanah Terhadap Intrusi Air Laut di Kabupaten Jeneponto.
- Sutrisno, J., Al Kholif, M., Pungut, P., & Rohma, A. N. (2020). Penerapan Adsorpsi, Pertukaran Ion Dan Variasi Ketinggian Media Filtrasi Dalam Meningkatkan Kualitas Air Sumur Gali. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 19(2), 69-75.
- Toruan, P. L. T. L., Margareta, B., Jumarni, A., Pratiwi, S. S., & Atina, A. (2023). Pengaruh Temperatur Air Terhadap Konduktivitas dan *Total Dissolved Solid*. *Jurnal Kumparan Fisika*, 6(1), 11-16.
- Wahyudiati, D., & Fitriani, F. (2021). Etnokimia: Eksplorasi potensi kearifan lokal sasak sebagai sumber belajar kimia. *Jurnal Pendidikan Kimia Indonesia*, 5(2), 102-111.
- Wahyuningsih, S., A. Kristiono, A. Tauiq., 2017. Pengaruh Jenis Ameliorasi Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau di Tanah Salin. *Buletin Palawija* 15 (2): 69 – 77.
- Wakhid, A. (2022). Perencanaan Sumur Resapan Air Hujan Pada Kawasan Kampus Universitas Siliwangi (Doctoral Dissertation, Universitas Siliwangi).
- Waskom, R. M., Bauder, T., Davis, J. G., & Cardon, G. E. (2003). *Diagnosing saline and sodic soil problems*. Pullman, WA, USA: Colorado State University Cooperative Extension.
- Yang, Y., Li, D., Huang, W., Zhou, X., Li, Z., Dong, X., & Wang, X. (2022). *Effects of subsurface drainage on soil salinity and groundwater table in drip irrigated cotton fields in Oasis Regions of Tarim Basin*. *Agriculture*, 12(12), 2167.