

DAFTAR PUSTAKA

- Alam, H., & Nur. (2007). Uji Ketahanan Beberapa Klon Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Hasil Seleksi *In Vitro* terhadap Salinitas di Tingkat Screen House. Skripsi. Universitas Hasanudin.
- Almizan, R., A. Cahyani., Deri, & Irsadunas. (2023). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Gambir di Kecamatan Sutra Kabupaten Pesisir Selatan. *Jurnal Informatika Ekonomi Bisnis*, 5(2): 318-323. DOI: <https://doi.org/10.37034/infec.v5i2>.
- Ariffudin, Muh. (2021). Pengembangan Metode Penapisan Hidroponik *Deep Flow Technique* (Dft) Padi (*Oryza Sativa* L.) Toleran Cekaman Salinitas Berdasarkan Karakter Morfofisiologi. *Thesis*. Universitas Hasanuddin.
- Arnon, D.I. (1949). Copper Enzymes in Isolated Chloroplasts Polyphenoloxidase in *Beta vulgaris*. *Plant Physiol.* 24 (1): 1-15.
- Badan Perakitan dan Modernisasi Pertanian TROA. (2025). Ini Dia 3 Varietas Unggulan Gambir di IP2SIP Lain BRMP TROA. Diakses pada 2 februari 2026, dari <https://perkebunan.brmp.pertanian.go.id/berita/ini-dia-3-varietas-unggulan-gambir-di-ip2sip-lain-brmp-troa>.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatra Barat. (2023). *Luas Lahan dan Produksi Gambir Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatra Barat*. Diakses pada 10 Oktober 2025, dari <https://sumbar.bps.go.id/id/statistics-table/2/NTk3IzI=/luas-lahan-dan-produksi-gambir-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-sumatera-barat.html>.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatra Barat. (2023). Volume dan Nilai Ekspor Gambir Sumatra Barat. Diakses pada 10 Oktober 2025, dari <https://sumbar.bps.go.id/id/statistics-table/2>.
- Badi'ah., Arriyadul, B., Syukur, S., Wahyu, M. E. K., & Yudiwanti. (2022). Respons Morfo-fisiologi dan Analisis Profil Metabolit Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) terhadap Cekaman Salinitas. Bogor: Repository IPB.
- Basri, H. (1991). Pengaruh Stres Garam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Empat Varietas Kedelai. *Tesis*. Program Pascasarjana IPB. Bogor.
- Cardon G. E., Davis, J. G., Bauder, T. A., & Waskom, R. M. (2007). *Managing Saline Soils*. Colorado State University.
- Chen, J.H., Zhang, X., Zhang, M. & Tang. (2017). Arbuscular Mycorrhizal Symbiosis Alleviates Salt Stress in Black Locust Through Improved Photosynthesis, Water Status, and K⁺/Na⁺ Homeostasis. *Frontiers in Plant Sci.* 8: 1739. DOI: <https://doi.org/10.3389/fpls.2017.01739>.

- Daulay, A. G. R. (2025). Respons Pertumbuhan Bibit Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) Berbagai Tingkat Kapasitas Lapang Pada Pemberian Fungi Mikoriza Arbuskular. *Tesis*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Desriana. (2022). *Pengenalan Tanaman Gambir*. CV. Gita Lentera. Padang. 2-3 hal.
- Fadlaniza, A. (2024). Perkecambahan, Pertumbuhan, dan Hasil Bawang Merah pada Cekaman Salinitas yang Diberikan Perlakuan Asam Salisilat dan Umur Pindah Tanam. *Tesis*. Program Studi Magister Agroteknologi, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Fathi, A., Shiade, S. R. G., Saleem, A., Shohani, F., Fazeli, A., Riaz, A., Zulfiqar, U., Shabaan, M., Ahmed, I., & Rahimi, M. (2025). Reactive Oxygen Species (ROS) and Antioxidant Systems in Enhancing Plant Resilience Against Abiotic Stress. *International Journal of Agronomy*. DOI: <https://doi.org/10.1155/ijoa/8834883>
- Firmansyah, E. (2017). Pertumbuhan dan Morfologi Akar Kelapa Sawit pada Cekaman Salinitas dan Genangan. *AGROISTA Jurnal Agroteknologi* 1(2): 181–191.
- Firzana, A. M. (2025). Pengaruh Salinitas Udara dan Jeda Waktu Penyemprotan Air terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Skripsi*. Universitas Sosial dan Ekonomi (UNSOED).
- Gardner, F. P. R. B. P. dan F. L. M. (1991). *Fisiologi Tanaman Budidaya*. Terjemahan Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Guci, S. (2020). Nasib Gambirku Dulu, Gambirku Kini. Sekretariat Dewan Kab. Lima Puluh Kota. Diakses pada 2 Februari 2026, dari <https://setwan.limapuluhkotakab.go.id/berita/nasib-gambirku-dulu-gambirku-kini>
- Gupta, B., & Huang, B. (2014). Mechanism of Salinity Tolerance in Plants: Physiological, Biochemical, and Molecular Characterization. *International Journal of Genomics*, 2014, 701596. DOI: <https://doi.org/10.1155/2014/701596>.
- Hafidya, S. A. (2023). Daya Adaptasi Jenis Invasif *Derris trifoliata* Lour. Terhadap Salinitas dan Cekaman Kekeringan. *Skripsi*. Program Studi Biologi, Universitas Pakuan, Bogor.
- Halim, B. (2020). Uji Toleransi Bayam Merah Terhadap Cekaman Salinitas. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 9(1). <https://doi.org/10.26418/jspe.v9i1.36519>.
- Halim, D. A., Nasrudin., & Firmansyah, E. (2022). Pengaruh Dosis Pupuk Silika Padat terhadap Pertumbuhan Padi Hitam Lokasi Akses Tasikmalaya. *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*. Vol. 4 No. 1. DOI: <https://doi.org/10.36423/agroscript.v4i1.938>.

- Handayani, T. (2023). Pengaruh Cekaman Salinitas terhadap Pertumbuhan Tanaman Kacang Panjang dan Kecipir. *Jurnal Pertanian Tropis*, 10(2), 112-120.
- Hardjowigeno, S. (2010). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Harjadi, S. S., & Yahya, S. (1988). *Fisiologi Stress Lingkungan*. Bogor: PAU Bioteknologi IPB.
- Hasanuzzaman, M., Raihan, M. R. H., Masud, A. A. C., Rahman, K., Nowroz, F., Rahman, M., Nahar, K., & Fujita, M. (2021). Regulation of Reactive Oxygen Species and Antioxidant Defense in Plants under Salinity. *Internatonal Journal of Molecular Sciences*, 22(17), 9326. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms22179326>
- Hastuti, E. D., Niti, M. N., Prihastanti, E. (2024). Pertumbuhan dan Kandungan Klorofil Mangrove *Rhizophora stylosa* Griff pada Salinitas yang Berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. Vol. 9(2): 193-198. DOI: <https://doi.org/10.14710/baf.9.2.2024.193-198>.
- Helmi, A. (2015). Analisis Usahatani Gambir di Desa Tanjung Kecamatan Koto Kampar Hulu Kabupaten Kampar. *Jurnal JOM Fekon*, 2(2): 1-11.
- Hera, N., Aprilia, R. & Aminuddin, A. T. (2020). Eksplorasi dan Karakteristik Morfologi Tanaman Gambir Liar (*Uncaria gambir* Roxb.) pada Lahan Gambut Dataran Rendah di Kota Pekanbaru. *Menara Ilmu*, 14(2): 68-72. DOI: <https://doi.org/10.31869/mi.v14i2.2032>.
- Hidayat, F. 2022. *Pengolahan Lahan Gambir untuk Pengolahan DAS Berkelanjutan*. UMBS Pres, Padang. 5-6 hal.
- Ikhsanti, A., Kurniasih, B., Indradewa, D. (2018). Pengaruh Aplikasi Silika terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.) pada Kondisi Salin. *Vegetalika*. 7(4): 1-11. DOI: <https://doi.org/10.22146/veg.41144>.
- Irawan, D. B., Jumin, H. B., & Mardaleni. (2021). Pengaruh Pemberian NaCl dan Legin Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*. Vol. 1(1), 22-30. DOI: <https://doi.org/10.25299/jaaa.2021.7353>.
- Isayenkov, S. V., & Maathuis, F. J. M. (2019). Plant Salinity Stress: Many Unanswered Questions Remain. *Frontiers in Plant Science*, 10, 80. DOI: <https://doi.org/10.3389/fpls.2019.00080>.
- Jamsari, A., Yaswendri, & M. Kasim. (2007). Phenology of Flower and Fruit Development in *Uncaria gambir* Species. *Jurnal Biodiversitas*, 8 (2) : 141 146. DOI: <https://doi.org/10.13057/biodiv/d080214>.
- Karjunita, N., Ardie, S. W., & Khumaida, N. 2016. Respon Akar terhadap Cekaman Salinitas dan Isolasi Gen Sinac065 pada Empat Genotipe Hotong (*Setaria italica* L.) Beauv. Bogor: Repository IPB.

- Karolinoerita, V. & Yusuf, W. A. (2020). Salinisasi Lahan dan Permasalahannya di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan* Vol. 14 No. 2: 91-99, DOI: <http://dx.doi.org/10.21082/jsdl.v14n2.2020.91-99>.
- Keisham, M., Mukherjee, S., & Bhatla, S. C. (2018). Mechanisms of Sodium Transport in Plants—Progresses and Challenges. *International Journal of Molecular Sciences*, 19(2), 647. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijms19030647>
- Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian Republik Indonesia. (2021). Komoditas Gambir Indonesia Unggul di Mancanegara. [<https://www.ekon.go.id/publikasi/detail/3116/komoditas-gambir-indonesia-unggul-di-mancanegara>]. Diakses pada tanggal 10 Oktober 2025.
- Kementerian Pertanian. (2007). Pelepasan Gambir Varietas Cubadak Sebagai Varietas Unggul. [Keputusan Menteri Pertanian RI No.117/Kpts/SR.120/2/2007].
- Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia. (2018). *Pedoman Produksi, Sertifikasi, Peredaran dan Pengawasan Benih Tanaman Gambir (Uncaria gambir Roxb.)*. No. 124/Kpts/KB.020/10/2018.
- Krishanthiny, R., Caldera, H. I. U., Mathiventhan, T., & Ariyawansa, K. G. S. U. (2025). Adaptive Responses of Stomatal Characteristics of Mangroves to Diverse Salinity Levels. *Proceedings of the Annual Research Symposium-2025*. University of Colombo, p.203.
- Krismiratsih, F., Winarso, S. & Slamerto, S. (2020). Cekaman Garam NaCl dan Teknik Aplikasi Azolla pada Tanaman Padi. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(3), pp. 349–355. DOI: [10.18343/ipi.25.3.349](https://doi.org/10.18343/ipi.25.3.349).
- Kristiono, A., Purwaningrahyu, R. & Taufiq, A. (2013). Respons Tanaman Kedelai, Kacang Tanah, dan Kacang Hijau Terhadap Cekaman Salinitas, *Buletin Palawija*. 16: 45-60. DOI: <https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/4158>
- Kurniasari, A. M., Adisyahputra., & Rosman, R. (2010). Pengaruh Kekeringan pada Tanah Bergaram NaCl Terhadap Pertumbuhan Tanaman Nilam. *Bul Littro*. Vol. 21 No. 1: 18-27.
- Kusumiyati, Onggo, T. M., & Habibah, F. A. (2017). Pengaruh Konsentrasi Larutan Garam NaCl terhadap Pertumbuhan dan Kualitas Bibit Lima Kultivar Asparagus. *J. Hort*. 27(1): 79–86. DOI: [10.21082/jhort.v27n1.2017.p79-86](https://doi.org/10.21082/jhort.v27n1.2017.p79-86).
- Lakitan, B. (2011). *Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan*. Jakarta: RajaGrafindo Persada.
- Lestari, E. G. (2006). Tinjauan Ulang (Review) Mekanisme Toleransi dan Metode Seleksi Tumbuhan yang Tahan terhadap Cekaman Kekeringan. *Berita Biologi*, 8(3), 215-222.

- Mulyandari, R. S. H. (2019). Prosiding Seminar Nasional & Rakernas Perhimpunan Agronomi Indonesia (Peragi). Jakarta: Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian.
- Munns, R. (2002). Comparative Physiology of Salt and Water Stress. *Plant, Cell and Environment*. Vol 25(2): 239-250. DOI: <https://doi.org/10.1046/j.0016-8025.2001.00808.x>.
- Munns, R., & Tester, M. (2008). Mechanisms of Salinity Tolerance. *Annual Review of Plant Biology*, Vol. 59, 651-681. DOI: <https://doi.org/10.1146/annurev.arplant.59.032607.092911>.
- Nasrudin, N., & Rosmala, A. (2020). Analisis Pertumbuhan Padi Lokal Akses PH 1 Menggunakan Penambahan Pupuk Silika Padat pada Kondisi Salin. *Agroteknika*, 3(2), 75-84. DOI: <https://doi.org/10.32530/agroteknika.v3i2.71>.
- Nasrul, W., Purnawati, Y., Reza, M., Suwita, L., & Santo, A. (2023). Analisis Kelayakan Usaha Tani Gambir di Nagari Lubuak Alai Kecamatan Kapur I Kabupaten Lima Puluh Kota. *Menara Ilmu*. 17: 121-132. DOI: <https://doi.org/10.31869/mi.v17i1.4100>.
- Ndagijimana, A., Wang, X., He, Y., Pan, G., Kojo, A., & Lie, Y. (2013). *A Review of the Occurrence of Non-Alkaloid Constituents in Uncaria Species and Their Structure-Activity Relationships*. *American Journal of Biomedical and Life Sciences*, 1(4), 79-98. DOI: <https://doi.org/10.11648/j.ajbls.20130104.13>.
- Ndolu, M. D. W., & Puling, Y. M. (2022). Efektivitas Air Garam (NaCl) terhadap Pertumbuhan Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum* L.). *Journal Science of Biodiversity*, 3(1), 14-21, DOI: <https://doi.org/10.32938/jsb/vol3i1pp14-21>.
- Ndruru, M. (2020). Leksikon Flora pada Bolanafo bagi Guyub Tutar Nias Kajian Ekolinguistik. *Jurnal Pendidikan dan Pengembangan*, 8(2): 257-260.
- Nouman, W., Gull, T., Shaheen, M., & Gul, R. (2024). Hormesis Management of *Moringa oleifera* With Exogenous Application of Plant Growth Regulators Under Saline Conditions. *International Journal of Phytoremediation*, 26(6), 947-963. DOI: [10.1080/15226514.2023.2285846](https://doi.org/10.1080/15226514.2023.2285846).
- Nufus, C. H., Prihantoro, I., & Karti, P. D. M. H. (2022). Tingkat Toleransi Tanaman *Desmanthus virgatus* terhadap Cekaman Salinitas Melalui Teknik Kultur Jaringan. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. Vol. 20 No. 1: 7-13, DOI: <http://dx.doi.org/10.29244/jintp.20.1.7-13>.
- Nurfazirah. (2022). Pengaruh Kadar Garam terhadap Kerapatan Stomata Tanaman. *Skripsi*. UNSOED.

- Parihar, P., Singh, S., Singh, R., 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, 4056–4075. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11356-014-3739-1>.
- Payung, R. T. S. (2003). Stres garam dan mekanisme toleransi tanaman. *USU Digital Library*.
- Pitriyah, P. (2016). Uji Aktivitas Isolat Katekin Gambir (*Uncaria gambir* Roxb) Terhadap Udem Kaki Tikus Putih Galur Sprague-Dawley yang di Induksi Karagenan. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Poorter, H., Niklas, K. J., Reich, P. B., Oleksyn, J., Poot, P., & Mommer, L. (2012). Biomass Allocation to Leaves, Stems and Roots: Meta-analyses of Interspecific Variation and Environmental Control. *New Phytologist*, 193(1), 30–50. DOI: <https://doi.org/10.1111/j.1469-8137.2011.03952.x>.
- Prakoso, A.T., & Kurniasih, B. (2020). Respons Tanaman Kedelai terhadap Salinitas dan Induksi Benih NaCl. *Vegetalika*, 9(2), 338-348. DOI: <https://doi.org/10.22146/veg.53413>.
- Pranasari, R.A., Nurhidayati, T. & Purwani, K.I. (2012). Persaingan Tanaman Jagung (*Zea mays*) dan Rumput Teki (*Cyperus rotundus*) pada Pengaruh Cekaman Garam (NaCl). *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 1(1): 54-57.
- Prayoga, G. I., Mustikarini, E. D., & Wandra, N. (2018). Seleksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.) Lokal Bangka Toleran Cekaman Salinitas. *Jurnal Agro*, 5 (2): 103-113. DOI: <https://doi.org/10.15575/1037>.
- Purwaningrahayu, R. D & Taufik, A. (2017). Efek Cekaman Salinitas terhadap Jumlah Stomata per Satuan Luas. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 22(3), 166-172.
- Purwaningrahayu, R. D., Sebayang, H. T., Syekhfani., Aini, N. (2016). Tanggap Fisiologis dan Hasil Biji Berbagai Genotipe Kedelai terhadap Cekaman Salinitas. *Buletin Etin Palawija*. Vol. 14 No. 1.
- Putri, A. S. (2022). Pengaruh Salinitas terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai. *Jurnal Penelitian Pertanian*, 15(2), 89-96.
- Qi, Y. & Qiu, Q. S. (2025). Dual roles of SOS1: Na⁺ extrusion and vacuolar compartmentation. *Plant Communications*. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.xplc.2025.101423>
- Rauf, R., Umar, S., & Suparmo. (2010). Aktivitas Penangkapan Radikal DPPH Ekstrak Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.). *Agritech*, 30,(1):,1-5. DOI: <https://doi.org/10.22146/agritech.9684>.
- Rizki, A., Karti, P. D. M. H., Prihantoro, I., Mudastsir., Yaman, M. A., & Ilham. (2025). Pengaruh Penggunaan Fungi Mikoriza Arbuskula terhadap Produksi dan Karakteristik Fisiologis Lamtoro Mini (*Desmanthus virgatus*) pada

- Tanah Salin. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. 23(1): 49-56, DOI: <http://dx.doi.org/10.29244/jintp.23.1.49-56>.
- Sa'id, E., Syamsu, K., Mardiyati, E., Adi, A. H. B., & Evalia, N. A. (2009). A Global Strategy For Indonesian Gambier Agro-Industry Development. *AFBE Journal*, 3(1): 145 – 160. DOI: <https://doi.org/10.14456/afbe.2010.5>.
- Santoso, A.M., Riska, L., & Rizal, M. (2012). Pengaruh Cekaman Salinitas terhadap Morfologi Akar Terung Kopek Lokal. *Prosiding Seminar Nasional Biologi*, Universitas Sebelas Maret.
- Sari, M. F., Taryono, Wulandari, R. A. (2019). Indeks Ketahanan Salinitas 10 Klon Tebu (*Saccharum officinarum*). *Jurnal Planta Simbiosa*. Vol.1(2). Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada.
- Silvikasari, W., Utami, N. I., Nurhaeni, O. Y., Faris, R., & Muhammad. (2010). Uji Efektivitas Katekin dari Daun Gambir (*Uncaria gambir* (Hunter) Roxb) sebagai Bahan Alternatif Pengawet Tahu di Kabupaten Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Sofiyanti, N., Wahyuni, P. I., Iriani, D. (2022). Stomatal Characteristics of 5 *Citrus* L. Species (*Rutaceae*) From Pekanbaru, Riau Province. *Jurnal Biologi Tropis*, 22 (1): 173 – 178, DOI: [10.29303/jbt.v22i1.3100](https://doi.org/10.29303/jbt.v22i1.3100).
- Sugiartini, E., Mayasari, K., & Ikrarwati. (2018). *Budidaya Bawang Merah Di Lahan dan di Dalam Pot/Polybag (Y. Sastro (Ed.))*. Jakarta. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (Bptp).
- Sugito, K. (2017). Kemampuan Daya Hambat Sediaan Gambir (*Uncaria gambir* Roxb) Terpurifikasi dengan Kandungan Katekin ≥ 90 % Terhadap *Candida albicans*. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Sujinah, & Jamil. (2016). Pengaruh Konsentrasi dan Waktu Aplikasi NaCl terhadap Hasil dan Mutu Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). *Agriprima: Journal of Applied Agricultural*, 2(1): 1-8. DOI: <https://doi.org/10.25047/agriprima.v2i1.81>
- Sulthon, A. M., Sakya, A. T., & Sulanjari. (2018). Analisis Pertumbuhan Tomat pada Aplikasi ZN Melalui Daun. Seminar Nasional UNS dengan Tema : “Peran Keanekaragaman Hayati untuk Mendukung Indonesia sebagai Lumbung Pangan Dunia”.
- Susilowati, A., Eka, N., Henti, H. R., Ahmad, B. R., Moehar, M. H., Ida, M. G., Nara, S. K., & Apri, H. I. (2022). Foliar Stomata Characteristics of Tree Species in a University Green Open Space. *Biodiversitas*, 23 (3): 1482-1489, DOI: [10.13057/biodiv/d230336](https://doi.org/10.13057/biodiv/d230336).
- Sutanto, R. (2012). *Pertanian Organik: Menuju Pertanian Alternatif dan Berkelanjutan*. Yogyakarta: Kanisius.

- Taiz, L., & Zeiger, E. (2010). *Plant Physiology* (5th ed.). Sunderland: Sinauer Associates.
- Tavakolli, E., Fatehi, F., Coventry, S., Rengasamy, P. & McDonald, G.K. (2011). Additive Effects of Na⁺ and Cl⁻ Ions on Barley Growth Under Salinity Stress. *Journal of Experimental Botany*. 62(6): 2189-2203. DOI: <https://doi.org/10.1093/jxb/erq422>.
- Trina, Fitnawati, & N. Sofiyanti. (2014). Identifikasi Tumbuhan Antidiabetes Berdasarkan Analisis Kuantitatif Asam Tanat. *JOM FMIPA (Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam)*. 1(2): 409-416.
- Tripama, B., Siswoyo, T. I., Dewanti, P., & Soeparjono, S. (2023). Respons Cekaman NaCl terhadap Morfologi dan Kandungan Senyawa Fenolik, Flavonoid, dan Aktivitas Antioksidan pada Bibit Cengkeh (*Syzygium aromaticum* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* Vol. 23 (1): 81-93, DOI: <http://dx.doi.org/10.25181/jppt.v23i1.2504>.
- Trusca, M., Vatca, A., Stoiani, V., Gadeal, S., Pacurari, F., & Vatca. S. (2025). Salinity-Induced Changes in Morphological and Physiological Traits of Lettuce During Early Development. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca*. no. 3-5. DOI: <https://doi.org/10.15835/buasvmcn-agr:2025.0027>.
- Udarno, L. & Setiyono, R. T. (2013). Biologi Bunga Dua Varietas Gambir (*Uncaria gambir* Roxb) di Kebun Pakuwon. *Jurnal Sirinov*, 1(2): 83-88.
- Ullina, E. A. & Kuswanto. (2019). Respons Beberapa Genotip Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata* L.) terhadap Cekaman Salinitas. *Journal of Agricultural Science*. 14(1): 57-67.
- Utama, Y. P. & Violita. (2024). Pengaruh Konsentrasi Penyemprotan Auksin pada Padi (*Oryza sativa* L.) yang Diberikan Simulasi Cekaman Salinitas. *Jurnal Biologi Universitas Andalas*. 12(2): 149-155. DOI: <https://doi.org/10.25077/jbioua.12.2.149-155.2024>.
- Utami, P., W. Novi., W. Nina., D. Devi., S. Agung., D. P. Tinton., I. Hadi., A.M. Lukito, & S. Iwan. (2008). *Buku Pintar Tanaman Obat 431 Jenis Tanaman Penggempur Aneka Penyakit*. PT Agromedia Pustaka, Jakarta. 162-164 hal.
- Winardi. 2011. Peluang Penerapan Usahatani Konservasi untuk Pertanaman Gambir di Sumatra Barat. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 5(2): 95-102. DOI: <https://doi.org/10.2018/jsdl.v5i02.168>.
- Wulandari, P & Candra, I. A. (2025). Analisis Potensi Toleransi Varietas Padi (*Oryza Sativa* L.) Indonesia dan Vietnam terhadap Cekaman Salinitas. *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, Vol, 7(2): 204-212, DOI : <https://doi.org/10.31289/jiperta.v7i2.6004>.

- Yeza, T. G., Putra, E. T. S., Ambarwati, E., & Sulistyaningsih, E. (2024). Tanggapan Delapan Hibrida Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) Terhadap Cekaman Salinitas. *Skripsi*, Universitas Gadjah Mada.
- Zainal, A., Anwar, A., & Yunita, R. (2023). The Effects of Several Concentrations of BAP and Source of Explants to Gambier Shoot Induction (*Uncaria gambier* (Hunter) Roxb). In IOP Conference Series: *Earth and Environmental Science* (Vol. 1160, No. 1, p. 012021). IOP Publishing, DOI: [10.1088/1755-1315/1160/1/012021](https://doi.org/10.1088/1755-1315/1160/1/012021).
- Zainal, A., Syarif, A., Aqilla, N., & Yunita, R. (2025). The Effect of Sodium Chloride Salinity Stress on the Growth and Yield of Two Varieties of Soybean Plant (*Glycine max* L.). *Romanian Agricultural Research*, NO. 42, 549-560.
- Zen, Z. Anwar., Wiroatmodjo., Rumawas, J., Koswara, F., & Oetit. (1979). Penggunaan Teknik Analisa Tumbuh untuk Tanaman Jagung (*Zea mays* Linn.) dan Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* Linn.) pada Beberapa Tingkat Salinitas. *Skripsi*. IPB Bogor.

