

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, A. R., Jumin, H. B., & Ernita, E. (2017). Pengaruh Konsentrasi Iaa Dan Berbagai Jenis Media Tumbuh Terhadap Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.) Dengan Sistem Budidaya Hidroponik Fertigasi. *Dinamika Pertanian*, 33(3), 285-296.
- Arisandi, N., Wahdah, R., & Rusmayadi, G. (2020). Peningkatan Performa Viabilitas Benih Beberapa Varietas Padi (*Oryza sativa* L.) dengan Organik Priming Ekstrak Tauge. *EnviroScienteeae*, 16(2), 309-317.
- Astuti, D. I., Rusmarini, U. K., & Suryanti, S. (2025). Pengaruh Zat Pegatur Tumbuh Alami dan Pupuk Majemuk NPK terhadap Hasil dan Kualitas Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Agroforetech*, 3(3), 1661-1666.
- Brilliyana, Y. M., Yamika, D., Sumiya, W., & Wicaksono, K. P. (2017). *Pengaruh berbagai media tanam terhadap pembibitan bud chip tanaman tebu (Saccharum officinarum L.) varietas BL* (Doctoral dissertation, Brawijaya University). 5(2), 355-362.
- Chan, S. R. O. S. (2021). Industri Perbenihan dan Pembibitan Tanaman Hortikultura di Indonesia: Kondisi terkini dan Peluang Bisnis. *Jurnal Hortuscoler*, 2(1), 26-31.
- Debitama, A. M. N. H., Mawarni, I. A., & Hasanah, U. (2022). Pengaruh hormon auksin sebagai zat pengatur tumbuh pada beberapa jenis tumbuhan monocotyledoneae dan dicotyledoneae. *Biodidaktika: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya*, 17(1), 120-130.
- Elfiani, E., & Jakoni, J. (2015). Pengujian daya berkecambah benih dan evaluasi struktur kecambah benih. *Dinamika Pertanian*, 30 (1), 45-52.
- Emilda, E., Mursid, S. N., & Sitanggang, N. D. H. (2023). Respon Perkecambahan Tanaman Cabai Rawit (*Capsium frutescens* L.) dengan Pemberian Berbagai Zat Pengatur Tumbuh Alami. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 23(1), 1-9.
- Endrawati, T., & Winurdana, A. S. (2025). Pengaruh Kombinasi Agens Hayati Dan Media Biomatriconditioning Terhadap Daya Tumbuh Benih Kyuri (*Cucumis Sativus* L.). *Jurnal Sains Agro*, 10(2), 180-186.
- Fahmi, M. A. M. (2026). Pengaruh Perbedaan Kemasan Terhadap Mutu Fisiologis Benih Ortodoks pada Masa Penyimpanan. *Folium: Jurnal Ilmu Pertanian*, 10(1), 40-49.
- Fatikhassari, Z., Lailaty, I. Q., Sartika, D., & Ubaidi, M. A. (2022). Viabilitas dan vigor benih kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.), kacang hijau (*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek), dan jagung (*Zea mays* L.) pada temperatur dan tekanan osmotik berbeda. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(1), 7-17.

- Faturahman, R., Yasifa, N. A., Setyani, A., & Febrianty, A. (2025). Efektivitas Kombinasi Ekstrak Limbah Kulit Bawang Merah dan Kulit Bawang Putih serta Serai sebagai Pestisida Organik terhadap Serangan Ulat Jerman (*Tenebrio molitor*) pada Tanaman Selada (*Lactuca sativa*). *Daun: Jurnal Ilmiah Pertanian dan Kehutanan*, 12(1), 42-53.
- Febria, W. (2025). Teknologi Pertanian Organik. *Teknol. Pertan. Organik*, 74. Diakses pada 10 Mei 2016
- Fikriyadi, F., Purwaningsih, P., & Wasian, W. (2017) Pematahan Dormansi Benih Seledri Dengan Perendaman Mol Sayuran. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 6(1). <https://doi.org/10.26418/jspe.v6i1.18044>
- Fitria, T., & Saputra, O. (2016). Khasiat daun seledri (*Apium graveolens*) terhadap tekanan darah tinggi pada pasien hiperkolestrolemia. *Majority*, 5(2), 120-125.
- Fresela, A., Hera, N., & Permanasari, I. (2025, January). Pengaruh Pemberian Ekstrak Tauge Terhadap Invigorasi Benih Padi (*Oryza sativa* L.) Kedauarsa: Effect of Tauge Extract on Invigoration of Expired Rice (*Oryza sativa* L.) Seeds. In *Prosiding Seminar Nasional Integrasi Pertanian dan Peternakan* 3(1), 178-187.
- Hapsari, Irma. 2015. Proses Terjadinya Perkecambahan. Artikel Astalog. Com. Diakses pada 10 Mei 2026.
- ISTA, 2010. International Rules for Seed Testing. Zurich: International Seed Testing Association.
- Kartina, K., Karlina, W., & Mardhiana, M. (2020). Pengaruh Ekstraksi Benih Mentimun dengan Sodium Hipoklorit (NaOCl) dan Teknik Pengeringan Benih terhadap Pertumbuhan Vegetatif Mentimun (*Cucumis sativus*). *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 5(3), 163-171.
- Kolo, E., & Tefa, A. (2016). Pengaruh kondisi simpan terhadap viabilitas dan vigor benih tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). *Savana Cendana*, 1(03), 112-115.
- Komalasari, O., & Arief, R. (2020). Effect of soaking duration in hydropriming on seed vigor of sorghum (*Sorghum bicolor* L. moench). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 484(1), 1-6. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/484/1/012121>
- Kurniawati, D., Mulyani, H. R. A., & Noor, R. (2020). Penambahan larutan bawang merah (*Allium cepa* L.) dan air kelapa (*Cocos nucifera* L.) sebagai fitohormon alami pada pertumbuhan tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.) sebagai sumber belajar biologi. *BIOEDUKASI: Jurnal Pendidikan Biologi*, 11(2), 160-167.

- Kurniawati, F., Supramana, S., & Adnan, A. M. (2017). Spesies Meloidogyne penyebab puru akar pada seledri di Pacet, Cianjur, Jawa Barat. *Jurnal Fitopatologi Indonesia*, 13(1), 26-26.
- Lalla, M. (2018). Potensi air cucian beras sebagai pupuk organik pada tanaman seledri (*Apium graveolens* L.). *Agropolitan*, 5(1), 38-43.
- Luqman, B. A., & Yuliani, Y. (2023). Efektifitas Ekstrak Campuran Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Dan Bintaro (*Cerbera odollam*) Terhadap Mortalitas Spodoptera litura F. *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 12(2), 179-185.
- Maisyarah, R. (2024). Respon Penggunaan ZPT Organik Ekstrak Bawang Merah, Ekstrak Lidah Buaya dan Ekstrak Tauge dalam Merangsang Pertumbuhan Vegetatif Setek pada Tanaman Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.). [Thesis]. Medan: Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
- Maulida, K.N., Budiasih, & Sugiarti L. 2021. Efektivitas Berbagai Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami Pada Pertumbuhan Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L.). *Orchid Agro*, 1(2), 2776–8651.
- Megasari, R., Asmuliani, R., & Darmawan, M. (2024, October). Pegujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Varietas Padi Lokal Gorontalo. In *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*, 5(1), 1137-1146.
- Miftakurrohmat, A., & Dewantara, M. D. (2020). Application of Phytohormones of Bean Sprouts Extract on Growth of Cayenne Pepper (*Capsicum frutescens* L.): Aplikasi Fitohormon Ekstrak Tauge Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). *Nabatia*, 8(2), 45-51.
- Muslimah, Y., Ariska, N., Afrillah, M., Resdiar, A., Kurnia, H. (2021). Efektivitas Penggunaan Berbagai Zat Pengatur Tumbuh Alami dan Lama Perendaman Terhadap Pertumbuhan Stek Mawar (*Rosa damascena* Mill.). *Agrotek Lestari* 7(1), 22–23.
- Naim, M. (2022). Efektivitas Pupuk Mkm dan Ekstrak Tauge terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Wanatani*, 2(2), 80-95.
- Nasrudin, Juhana. 2019. *Metodologi Penelitian Pendidikan*. Bandung: PT. Panca Terra Firma
- Nasution, W. R., Batubara, P. R. H., Sigalingging, D. M., & Hasibuan, L. H. (2023). Utilization of aloe vera (*Aloe vera*) as a natural ZPT alternative for the growth of rose plant roots. *Bioedunis Journal*, 2(1), 34-38.

- Naqiyya, N. (2020). Potensi Seledri (*Apium Graveolens L*) Sebagai Antihipertensi. *Journal of Health Science and Physiotherapy*, 2(2), 160-166.
- Ngelu, F. Y., Marbun, F. D., Sihombing, A. M., Manalu, Y., Ate, V. R. K. M., & Riswanto, F. D. O. (2022). Potensi ekstrak seledri (*Apium graveolens L*) sebagai antibakteri. *Jurnal Jamu Kusuma*, 2(1), 23-29.
- Ni'mah, V. E. (2017). Perlakuan Pembubnan Terhadap Pertumbuhan dan Ahsil Tiga Galur Kacang Bambara (*Vigna subteranea (L.) Verdcourt*) (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Gresik).
- Nirarai, A.P., Auliam.N.S Dan Wikke F.E 2013. Asiatidri: Potensi Kombinasi Daun Ara Sungsang (*Asystasia Gangetica Ssp. Micrantha*) dan Seledri (*Apium graveolens L.*) Sebagai Alternatif Teh Herbal Anti Diabetes Mellitus. *Jurnal Ilmiah*, 2 (6), 1-5.
- Nurhaliza, A., Priyadi, R., & Sunarya, Y. (2023). Pengaruh berbagai cara pemecahan dormansi benih kopi arabika (*Coffea arabica L.*) terhadap perkecambahan. *JA-CROPS (Journal of Agrotechnology and Crop Science)*, 1(1), 35.
- Perdana, M. A., Moeljani, I. R., & Soedjarwo, D. P. (2023). Pengaruh masa simpan dan suhu simpan terhadap viabilitas dan vigor benih coating kedelai. *Jurnal Agrium*, 20(1), 1-7.
- Pertiwi, N. M., Tahir, M., & Same, M. (2016). Respons pertumbuhan benih kopi robusta terhadap waktu perendaman dan konsentrasi giberelin (GA3). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 4 (1), 1-11.
- Prabawa, P. S., Parmila, I. P., & Suarsana, M. (2020). Invigorasi benih sawi pagoda (*Brassica narinosa*) kadaluarsa dengan berbagai konsentrasi zat pengatur tumbuh alami. *Agro Bali: Agricultural Journal*, 3(1), 91-97.
- Rachman, S. D., Mukhtari, Z., & Soedjanaatmadja, R. U. M. (2017). Alga merah (*Gracilaria coronopifolia*) sebagai sumber fitohormon sitokinin yang potensial. *Chimica et Natura Acta*, 5(3), 124-131.
- Rahmawati, A. A. (2021). Rebung Bambu Sebagai Alternatif Fitohormon Dalam Memacu Pertumbuhan Tunas, Pada Benih Dorman. *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 17(1), 36-39.
- Rahmawati, R., Suparto, H., & Nugraha, M. I. (2023). Uji Konsentrasi Larutan Ekstrak Tauge Terhadap Viabilitas Benih Tiga Varietas Padi. *Agroekotek View*, 5(3), 202-211.
- Rupina, P., Mukarlina, dan Linda, R. (2015). Kultur Meristem Mahkota Nanas (*Ananas comosus (L.) Merr*) dengan Penambahan Ekstrak Tauge dan Benzyl Amino Purin (BAP). *Protobiont: Jurnal elektronik biologi*, 4(3), 31–35.

- Rusmin, D., Darwati, I., Suwarno, F. C., & Ilyas, S. (2016). Viabilitas benih Purwoceng (*Pimpinella pruatjan*) pada berbagai perlakuan stimulasi perkecambahan. *Bul. Littro*, 27(2), 115-122.
- Sadjud S, 1993. Dari Benih Kepada Benih. Jakarta: PT Grasindo.
- Siahaan, L., Yanti, Y. D., Susianti, H., Palupi, D., & Martin, R. (2025). Effects of Soaking Duration and Red Onion Extract Concentration on Celery Seed Germination. *Applied Research in Science and Technology*, 5(1), 14-28.
- Srg, R. J., & Hrp, R. S. (2023). Pengaruh Ekstra Lidah Buaya (*Aloe vera*) Sebagai ZPT Alami untuk Pertumbuhan Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*). *Jurnal Agroplasma*, 10(2), 648-654.
- Sukmadi, R. B. (2012). Aktivitas fitohormon Indole-3-Acetic Acid (IAA) dari beberapa isolat bakteri rizosfer dan endofit. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 14(3), 221-227.
- Sulandjari, K., & Azizah, E. (2021). Pengaruh perendaman bahan organik air kelapa dan air cucian beras terhadap viabilitas dan vigor benih timun apel (*Cucumis sp.*) dalam periode simpan yang berbeda. *Jurnal Agrotek Indonesia*, 6(1), 65-72.
- Sunandar, Anggraeni, N., Nur, A.A.F dan Ikhwan, A. 2017. Kuantifikasi Metabolit Sekunder pada Ekstrak Kecambah Kacang Hijau, Kacang Tunggak, dan Kacang Tanah dengan Teknik GC-MS. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi. 677-683.
- Suparto, H., Nugraha, M. I., & Kulu, I. P. (2022). Invigorasi benih tiga varietas padi (*Oryza sativa* L) dengan larutan tauge. *Jurnal Penelitian UPR: Kaharati e-ISSN*, 2798, 5288.
- Surtina., Neng Susi., & Endriani. (2018). Meningkatkan Daya Berkecambah Benih Seledri (*Apium graveolens*) dengan Invigorasi. *Jurnal Bibiet*, 3(1), 33-39.
- Suyanto, A., Irianti, A. T. P., & Tamtomo, F. (2017). Peningkatan Pertumbuhan dan Metabolit Primer Tanaman Seledri (*Apium graveolens* L) dengan Pupuk Nitrogen dan Intensitas Cahaya. *Jurnal Agrosains Universitas Panca Bhakti*, 14(1).
- Syam, N., Suriyanti, S., & Killian, L. H. (2017). Pengaruh Jenis Pupuk Organik dan Urea terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Seledri (*Apium graveolus* L.). *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 1(2), 43-53.
- Tikafebrianti, L., Anggraeni, G., & Windriati, R. D. H. (2019). Pengaruh hormon giberelin terhadap viabilitas benih stroberi (*Fragaria X Ananassa*). *AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences*, 1(1), 29-35.

- Triani, N. (2021). Pengaruh Penyimpanan Benih Terhadap Daya Berkecambah Benih Leci (*Litchi chinensis*, Sonn.). *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan*, 5(1), 346-352.
- Triati, D., Kilkoda, A. K., Latuponu, H., Hulopi, F., Trisnaningrum, N., Sulistiyani, A., & Habibah, P. (2026). *Fisiologi Tumbuhan*. CV. Edu Akademi.
- Trizayuni, R., & Sari, V. P. (2025). Keragaan Morfologi dan Fisiologi Seledri pada Pemberian Naungan dan Ekstrak Taoge. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 10(1), 61-67.
- Una, A. A. (2020). Respon Karakter Agronomi Cabai Rawit Lokal (*Capsicum frutescens* L.) terhadap Perlakuan Ekstrak Fitohormon Sebagai Upaya Domestikasi dalam Pemuliaan Tanaman. *Savana Cendana*, 5(02), 38-40.
- Utami, S., Panjaitan, S. B., & Musthofhah, Y. (2020). Pematahan dormansi biji sirsak dengan berbagai konsentrasi asam sulfat dan lama perendaman giberelin. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 23(1), 42-45.
- Waluyo N, 2016. Persyaratan Teknis Minimal (PTM) Mutu Fisik Benih Beberapa Komoditas Sayuran. Bandung: Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Yahya, M. Z., Susiyanti, S., Yenny, R. F., & Laila, A. (2025). Optimasi Konsentrasi Air Kelapa dan Ekstrak Lidah Buaya Untuk Pertumbuhan Setek Jambu Air var. Citra (*Syzygium aqueum*). *Agroteksos*, 34(3), 1109-1124.
- Zuyasna, Z., Berutu, H. B., & Nurhayati, N. (2024). Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Alami Lidah Buaya Terhadap Pertumbuhan Dua Varietas Setek Jambu Madu (*Syzygium aqueum* L.). *Jurnal Agrium*, 21(4), 317-325.