

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, M., H. A. Rahman, M. Asif, M. Hussain, H. M. Bilal, F. Rehman, A. Ahmad and M. Khalid. (2020). Seed *priming*; An effective way to improve plant growth. *EC Agriculture*. 6 (6) : 01-05.
- Alimuddin, S., Sabahannur, S., dan Edy, E. (2023). Invigorasi Benih Jagung Manis (*Zea Mays L. Saccharata Sturt*) Pada Berbagai Jenis *Priming* Organik dan Lama Perendaman. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 7(2), 141–149.
- Asaad, M dan Sugiman, S.B. (2018). Faktor-faktor yang mempengaruhi peluang pengembangan teknologi produksi benih kedelai di Sulawesi Tenggara. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, Vol. 3 No. 1, PP : 37-48.
- Darojat, M. K., Resmisari, R. S., & Nasichuddin. (2014). Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa L.*) Terhadap Viabilitas Benih Kakao (*Theobroma cacao L.*). [Skripsi]. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Debbarma, M., dan Priyadarshinee Das, S. (2017). *Priming of Seed: Enhancing Growth and Development. International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 6 (12), 2390–2396.
- Ernawati E, Rahardjo P, dan Suroso B. (2017). Respon Benih Cabai Merah (*Capsicum annum L.*) Kedaluwarsa Pada Lama Perendaman Air Kelapa Muda Terhadap Viabilitas Vigor dan Pertumbuhan Bibit. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*; 15 (1): 71-83.
- Fadhillah, L. (2015). Pengaruh Pemberian Ekstrak Tauge Pada Media MS Modifikasi Terhadap Pertumbuhan Planlet Kentang Granola (*Solanum tuberosum L. cv Granola*) Secara In Vitro. [Skripsi]. Tidak dipublikasikan Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.
- Girsang, R., Luta, D. A., Hrp, A. S., Suriadi. (2019). Peningkatan Perkecambahan Benih Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) Akibat Interval Perendaman H₂so₄ Dan Beberapa Media Tanam. *Jurnal of Animal Science and Agronomy Panca Budi*, 4(1): 24-28
- Hapsari, Irma. (2015). Proses Terjadinya Perkecambahan. Artikel Astalog.Com. [https://www. astalog. Com/3695/proses-terjadinya-perkecambahan.htm](https://www.astalog.Com/3695/proses-terjadinya-perkecambahan.htm). Diakses Pada Tanggal 12 Mei 2024.

- Hadi, S. (2006). Penggunaan Pupuk Majemuk, Ekstrak Tauge dan Bubur Pisang Pada Perbanyakan dan Perbesaran Anggrek *Dendrobium kanayao* Secara In Vitro. [Skripsi]. Tidak dipublikasikan IPB, Bogor.
- Halimursyadah, Jumini, Muthiah, (2015). Penggunaan Organic *Priming* dan Periode Inkubasi Untuk Invigorasi Benih Cabai Merah (*Capsicum annum* L.) Kedaluwarsa Pada Stadia Perkecambahan. *J.Floratek* 10 (2): 78-86.
- Harli dan Rasma. (2017). Pengaruh Pemberian Ekstrak Tauge dan Suplemen Organik Nitrogen Aromatik Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Setek tanaman Mawar (*Rosa* L.). *Agrovital, Jurnal Ilmu Pertanian Universitas Al Asyaria*.2 (2): 2541-7452.
- Hardiansyah, J. (2018). Pengaruh Lama Perendaman Dari Berbagai ZPT Terhadap Pertumbuhan Setek Batang Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* swingle). [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Heryanto, R, Syamsuddin, dan Muhammad, H. 92014). Sistem Perbenihan Padi di Sulawesi Barat. *Jurnal Agros*, Vol. 16 No. 1, PP : 61-71.
- Hussain, S., Khan, F., Hussain, H.A. dan Nie, L. (2016). Physiological and Biochemical Mechanisms of Seed *Priming*-induced Chilling Tolerance in Rice Cultivars. *Frontiers in Plant Science*, 7: 1–14.
- Ilyas, S. (2006). Seed treatments using matricconditioning to improve vegetables seed quality [review]. *Bul. Agron*, 34 (2):124-132.
- Ilyas, S., dan Sudarsono, dan. (2014). Perlakuan Invigorasi untuk Meningkatkan Mutu Fisiologis dan Kesehatan Benih Padi Hibrida Intani-2 Selama Penyimpanan Invigoration Treatment to Improve Seed Physiological Quality and Health of Intani-2 Hybrid Rice Seed during Storage. *J. Agron. Indonesia*, 42 (3), 180–186.
- Inri, I., Paling, S., dan Alua, I. (2019). Lama Perendaman Benih Sawi Hijau (*Brassica rapa* var. *parachinensis*) Dalam Larutan Mikroorganisme Lokal (MoL) Bonggol Pisang Kepok (*Musa paradisiaca* L.) Terhadap Viabilitas Benih. *STIGMA: Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 12 (01), 11–20.
- Kamson, W., Lahay, R.R., and Rahmawati, N. (2021) Invigoration Of Expired Chili Plan (*Capsicum frutescens* L) Seed Eith Various Concentration And Soaking Duration Of Bean Sprout Extract. *IOP Conf. Ser: Earth and Environ. Sci.* 782.
- Kartasapoetra, A.G. (2003). Teknologi Benih–Pengolahan Benih dan Tuntunan

Praktikum. Rineka Cipta : Jakarta..

- Kurniasari, T. F. (2017). Perkecambahan Biji Saga (*Adenantha pavonina*) dengan Teknik Skarifikasi Pada Berbagai Konsentrasi Media Tanam Ampas Tahu Sebagai Bahan Ajar Pada Materi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. [Skripsi]. Pendidikan Biologi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surabaya.
- Kurniawan, M., Utami, E. P., dan Rachmawati, Y. S. (2023). *Efektivitas Ekstrak Tauge dengan Periode Perendaman Terhadap Invigorasi Benih Tomat (Solanum lycopersicum) yang Telah Mengalami Kemunduran*. 33, 288–301.
- Lesilolo, M. K, J. Riry dan E.A. Matatula. (2013). Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa jenis Tanaman yang beredar di Pasaran kota Ambon. *Jurnal Agrologia*. 2 (1): 1-9.
- Leovici, H., Kastono, D., & Putra, E. T. (2014). Pengaruh Macam dan Konsentrasi Bahan Organik Sumber Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Awal Tebu (*Saccharum officinarum L.*). *Jurnal Vegetalika*, III (1): 22--34.
- Mades Fifendy, Dwi Hilda Putri, Shinta Sari Mariah. (2011). Pengaruh Penambahan Tauge Sebagai Sumber Nitrogen Terhadap Mutu Nata De Kakao, *Jurnal Saintek*, Vol. III, No. 2. 165-170.
- Margiyanto, E. (2007). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*) Pada Berbagai Desain Hidroponik. [Skripsi]. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Mill, L. E., & Naim, M. (2022). Efektivitas Pupuk Mkm Dan Ekstrak Tauge Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Tomat. 2(2), 80–95.
- Muhammad Naim, dan Rahma. (2022). Efektivitas Pupuk Mkm dan Ekstrak Tauge terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill.*). *Wanatani*, 2(2), 80–95.
- Nurmiati, dan Gazali, Z. (2019). Pengaruh Lama Perendaman Ekstrak Tauge (*Vigna radiata L.*) Terhadap Perkecambahan Terung (*Solanum melongena L.*). *Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sain (PENBIOS)*, 4 (1), 41–46.
- Nuzul Jariah, N., Afrillah, M., Saputra, H., Studi Agroteknologi, P., Pertanian, F., Teuku Umar, U., & Balai Benih Hortikultura Tanaman Pangan Dan Perkebunan Aceh Besar Saree, U. (2022). The Effect Of Natural Zpt Concentration Of Beauty Extract On The Growth Of Rose Flower (*Rosa Sp*) Cuttings. *Agrohita*, 7(2), 268–274.

- Novita, C. Faiza, dan Suwarno. (2014). Viabilitas Benih Melon (*Cucumis melo* L.) pada Kondisi Optimum dan Sub-optimum Setelah Diberi Perlakuan invigorasi. *Bul. Agrohorti*. 2 (1): 59-65.
- Pratiwi. (2020). Analisis Proses Perkecambahan Benih Pada Media Tumbuh Yang Berbeda. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 2(30): 117-124.
- Pratama, A., Nugraha, T., Santosa, B., dan Swandari, T. (2018). Pengaruh Ekstrak Bawang Merah dan Tauge Serta Lama Perendaman Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Di Pre Nursery. *Jurnal Agromast*. 3(1),
- Pamungkas, S., dan Nopiyanto, R. (2020). Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Alami Dari Ekstrak Tauge Terhadap Pertumbuhan Pembibitan Budchip Tebu (*Saccharum officinarum* L.) Varietas Bululawang (BL). *Mediagro*. 16 (1). 68-80.
- Prabawa, P. S., Parmila, I. P., dan Suarsana, M. (2020). Invigorasi Benih Sawi Pagoda (*Brassica narinosa*) Kakedaluwarsa Dengan Berbagai Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Alami. *Agro Bali : Agricultural Journal*, 3(1), 91–97.
- Rokhim, N.M., dan Adelina, E. (2021). Pengaruh Lama Perendaman Ekstrak Tauge dan Zat Pengatur Tumbuh Sintetik Terhadap Viabilitas Benih Kakao (*Theobroma cacao* L.) Yang Telah Mengalami Deteriorasi. *e-J. Agrotekbis*, 9 (3) : 741 - 751
- Sabtiana Indriaty, A., Alimuddin, S., & Abdullah. (2022). Pengaruh Ekstrak Daun Kelor Sebagai Priming Organik Terhadap Viabilitas Benih Dan Vigor Bibit Jagung (*Zea Mays*l.). *J. Ilmu Pertanian*, 3(1), 41–53.
- Schmidt, L. 2002. Pedoman Penanganan Benih Tanaman Hutan Tropis dan Subtropis. Buku. Direktorat Jenderal Rehabilitasi Lahan dan Perhutanan Sosial Departemen Kehutanan, Jakarta
- Subantoro, R. dan R. P. (2013). Pengkajian Viabilitas Benih Dengan Tetrazolium Test Pada Jagung Dan Kedelai. *Mediagro*, 9(2), 1–8.
- Sutopo, 2020. Analisis Lama Waktu Perkecambahan Pada Benih Dikotil dan Monokotil. *Journal Of Laboratory*, 1(10): 46-52
- Sopian, K. A. (2021). Pengaruh Varietas Dan Pelembaban Pada Viabilitas Benih Kedelai (*Glycinemax*[L.] Merrill) Pascasimpan Tujuh Belas Bulan. *Inovasi Pembangunan :Jurnal Kelitbangan*, 9(03), 327.
- Sutopo, L. (2012). Teknologi Benih. Rajawali Press Jakarta

- Triyadi, D., Wahyuni, A., Abdul Hakim, N., dan Tianigut, G. (2023). Peningkatan Performansi Benih Kedelai Edamame (*Glycine max* L. Merrill.) Yang Telah Mengalami Deteriorasi Melalui Metode Priming. *J-Plantasimbiosa*, 5(1), 55–65.
- Ulfa, Fachirah. (2014). Peran Senyawa Bioaktif Tanaman Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Dalam Memacu Produksi Umbi Mini Kentang *Solanum tuberosum* L. Pada Sistem Budidaya Aeroponik. Disertasi Program Studi Ilmu Pertanian Pasca Sarjana. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Vitis, M.D., Hay, F.R., Dickie, J.B., Trivedi, C., Choi, J., dan Fiegener, R. (2020). Seed storage maintaining seed viability and vigor for restiration use. *Restoration Ecology*, 28 (S3): S249-S255.
- Wattimena, G.A. (2000). Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. Lab. Kultur Jaringan Tanaman PAU Bioteknologi IPB. Bogor. 247 hlm.
- Wiguna, G. (2013). Perbaikan Viabilitas Dan Kualitas Fisik Benih Tomat Melalui Pengaturan Lama Fermentasi dan Penggunaan NaOCI Pada Saat Pencucian Benih. *Mediagro*, 2(2), 68-76.