

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, Juanda, B. R. Zaini, M. 2017. Pengaruh Konsentrasi Dan Lama Perendaman Dalam ZPT Auksin Terhadap Viabilitas Benih Semangka (*Citruillus lunatus*) Kadaluarsa. Jurnal Penelitian Agrosamudra. 4(1): 45-57.
- Ajuru, M. G. and B. E. Okoli. 2013. The Morphological characterization of the melon species in the family cucurbitaceae juss., and their utilization in Nigeria. Journal of Modern Botany. 3(2) : 15-19
- Suwarno, A., F. Faiza, W, Bayuardi. 2018. Viabilitas Benih Melon (*Cucumis melo* L.) Setelah Penyimpanan Jangka Panjang. [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Andriani, V. 2020. Sari Rebung Bambu Duri (*Bambusa blumeana*) Sebagai Fitohormon Giberelin Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.). Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi; 12(1): 57.
- Arief, R., dan F, Koes. 2010. Invigorasi Benih. Prosiding Pekan Serealia Nasional. ISBN : 978-979-8940-29-3. hal 472-477.
- Asra, R. 2014. Pengaruh Hormon Giberelin (GA3) Terhadap Daya Kecambah dan Vigoritas *Capogorium caeruleum*. Biospesies. 7(1): 29-33
- [BPS]. Badan Pusat Statistik. 2022. <https://www.bps.go.id/indicator/55/62/1/produksi-tanaman-buah-buahan.html>. Diakses pada 21 November 2023
- Bajang, M. E., A. Rumambi, W. B. Kaunang dan D. Rustandi. 2015. Pengaruh Media Tumbuh dan Lama Perendaman terhadap Perkecambahan Sorgum Varietas Numbu. Jurnal Zootek. 35(2): 302- 311.
- Cornea C, M., D. Pamfil, C.R. Sise. & R. Mărgăoan. 2020. Gibberellic Acid can Improve Seed Germination and Ornamental Quality of Selected Cyclamen Species Grown Under Short and Long Days. Jurnal Agronomy, 10(4): 1–19
- Damayanti, L. 2023 Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Air Kelapa Muda Terhadap Viabilitas Benih Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench) Setelah Mengalami Masa Penyimpanan. [Skripsi]. Makassar: Universitas Muslim Indonesia
- Darojat, M. K. 2015. Pengaruh konsentrasi dan lama perendaman ekstrak bawang merah (*Allium cepa* L.) terhadap viabilitas benih kakao (*Theobroma cacao* L.). [Skripsi]. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Daryono, B. S. 2016. Analisis Kandungan Vitamin Pada Melon (*Cucumis melo* L.) Kultivar Melodi Gama 1 dan Melon Komersial. Jurnal Ilmiah Biologi. 1(4):1-9.

- Dede, S. dan E.Siska. 2020. Perbedaan Bobot Dan Kadar Air Benih Kopi Terhadap Konsentrasi Hormon Giberellin (GA3) Dan Jenis Air. *Jurnal Agroplasma*. 2(8):28-35.
- Dhillon, B.S., V.Kumar, P. Sagwal, N. Kaur, G. Singh Mangat & S. Singh. 2021. Seed Priming with Potassium Nitrate and Gibberellic Acid Enhances the Performance of Dry Direct Seeded Rice (*Oryza sativa* L.) in North-western India. *Jurnal Agronomy*, 11(5): 1-20
- Emilda E, 2020. Potensi Bahan-Bahan Hayati Sebagai Sumber Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami. *Jurnal Agroristik*. 3(2): 64–72.
- Fatonah. 2011. Pengaruh Suhu Dan Lama Penyimpanan Terhadap Viabilitas Benih Wijen (*Sesamum indicum* L.). [Skripsi]. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Fikri, F. H. 2020. Pematangan Dormansi Benih Melon (*Cucumis melo* L.) Secara Mekanis dan Perendaman ZPT Giberelin Untuk Mempertahankan Viabilitas. [Skripsi]. Medan: Universitas Pembangunan Panca Budi
- Fitri, Yati. 2021. Karakteristik Kualitas Fisik Benih Padi Di Desa Presak Kecamatan Narmada Kabupaten Lombok Barat. [Skripsi]. Mataram: Universitas Muhammadiyah Mataram.
- Fitriani, Y. 2019. Pengujian Vigor Benih Jagung (*Zea mays* L). Dengan Beberapa Metode dan Kondisi Suhu Tertentu. *Jurnal Agric*, 8(1): 41-52.
- Girsang, R., D. A.Luta,Suriadi. 2019. Peningkatan Perkecambah 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
- Hafizah. 2020. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah (*Allium Cepa* L) Terhadap Viabilitas Dan Vigor Benih Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Setelah Penyimpanan. Artikel Ilmiah.
- Handoyo, D. 2020. Pengaruh Lama Waktu Maserasi (Perendaman) Terhadap Kekentalan Ekstrak Daun Sirih (*Piper Betle*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 2(1): 34-41
- Herna, N. F. dan Kuswanto. 2019. Uji Viabilitas Benih Melon (*Cucumis melo* L.) Pada Berbagai Taraf Waktu Penyimpanan Buah dan Pengeringan Biji. *Jurnal of Agricultural Science*. 4(1):19-29.
- Hussain, S., F.Khan,Hussain, H.A. & L. Nie. 2016. Physiological and Biochemical Mechanisms of Seed Priming-induced Chilling Tolerance in Rice Cultivars. *Frontiers in Plant Science*. 7: 1–14.
- Indriaty, A. S., Alimuddin, S., & Abdullah, A. (2022). Pengaruh Ekstrak Daun Kelor Sebagai Priming Organik Terhadap Viabilitas Benih Dan Vigor Bibit Jagung (*Zea mays* L.). *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(1): 41-53.

- Javed, T., M.M. Ali., R.Shabbir, S.Gull, A.Ali, E. Khalid, Abbas, A.N., Tariq, M. & Muqmirah. 2020. Rice Seedling Establishment as Influenced by Cultivars and Seed Priming with Potassium Nitrate. *J. appl. Res in Plant Sci*, 1(2): 2708–2997.
- Jawak, G., E.Widajati, E. R. Palupi. 2013. Pengaruh Invigorasi Terhadap Viabilitas Benih (*Nephilium lappaceum*). *Edibele Medicinal And Non-medicinal Plants*. 1(10): 62-71.
- Jisha, K.C., K.Vijayakumari, & J.T. Puthur. 2013. Seed Priming for Abiotic Stress Tolerance: An Overview. *Acta Physiologiae Plantarum*, 35(5): 1381–1396.
- Jyotsna, V. dan A.K. Srivastva,. 1998. Physiological basis of salt stress resistance in pigeon pea (*Cajanuscajan L.*)-11. Pre-sowing seed soaking treatment in regulating early seeding metabolism during seed germination. *Plant Physiology and Biochemistry*, 25: 89–94.
- Kadiri, M. dan M.A. Hussaini,. 1999. Effect of Hardening Pre-treatment on Vegetative Growth, Enzyme Activities and Yield of *Pennisetum americanum* and *Sorghum bicolour L.* *Global Journal of Pure and Applied Sciences*, 5: 179–183.
- Kahlon, P.S., H.S.Dhaliwal, S.K. Sharma & A.S. Randawa. 1992. Effect of Presowing Seed Soaking on Yield of Wheat (*Triticum aestivum*) Under Late Sown Irrigated Conditions. *Indian Journal of Agricultural Sciences*, 62: 276–277
- Kamil. 2019. Pengujian Kelengkapan Struktur Benih Dormansi Pada Benih Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Keteknik Pertanian* 6(9): 204-218.
- Kanto, U., K. Y. Jutamanee,. W. Osotsapar,. Chai-Arree. & S. Jattupornpong. 2015. Promotive Effect of Priming with 5-Aminolevulinic Acid on Seed Germination Capacity, Seedling Growth and Antioxidant Enzyme Activity in Rice Subjected to Accelerated Ageing Treatment. *Plant Prod. Sci*, 18(4): 443– 454.
- Karimi, M., & M. Varyani,. (2016). Role of priming technique in germination parameters of calendula (*Calendula officinalis L.*) seeds. *Journal of Agricultural Sciences, Belgrade*, 61(3), 215–226.
- Kaur, S., A.K.Gupta & N. Kaur. 2002. Effect of Osmo- and Hydropriming of Chickpea Seeds on Seedling Growth and Carbohydrate Metabolism Under Water Deficit Stress. *Plant Growth Regulation*, 37(1): 17–20.
- Khoridatul, B. 2019. Pengaruh Posisi Biji Pada Tongkol Dan Suhu Penyimpanan Terhadap Viabilitas Biji Jagung (*Zea Mays L.*) Pada Berbagai Umur Simpan. [Skripsi]. Malang: Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang
- Kolo, E dan A. Tefa. 2016 Pengaruh Kondisi Simpan Terhadap Viabilitas dan Vigor Benih Tomat (*Lycopersicum esculentum Mill*). 1(2477): 112-115

- Kristianingsih, I. Dewi. 2010. Produksi Benih Melon (*Cucumis melo* L.) Unggul di Multi Global Agrindo, Karangpandan, Karanganyar. [Skripsi]. Surakarta: Universitas Sebelas Maret. [Skripsi]. Jambi: Universitas Jambi.
- Kurniati, F., E. A. Hartini, Solehudin. 2019 Effect of typr natural substances plant growth regulator nutmeg (*Mvristica fragrans*) seedling. *Agrotech Res J.* 3(1): 1-7.
- Kurniawan. M, S. 2022. Pengaruh Priming Terhadap Perkecambahan Benih Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Pada Kondisi Tanah Masam. [Skripsi]. Bandar Lampung: Universitas lampung.
- Larasati, A. I. Karno. Anwar, S. 2023. Efektivitas Konsentrasi Dan Lama Perendaman Ekstrak Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Dan Waktu Berbunga Stek Mawar (*Rosa centifolia* L.). *Jurnal Agroqua.* 21(1): 89-103.
- Kuswardhani, D. S. 2010. Sehat Tanpa Obat dengan Bawang Merah-Bawang Putih. Rapha Publishing: Yogyakarta.
- Lawalata, Imelda Jeannete. 2011. Pemberian Beberapa Komninasasi ZPT terhadap Regenerasi Tanaman Gloxinia (*Siningia speciaso*) dari Eksplan Batang dan Daun Secara In Vitro. *Exp.Life Sci,* 1(2): 83-87.
- Lei, C., Bagavathiannan, M., Wang, H., Sharpe, S.M., Meng, W. & Yu, J. 2021. Osmopriming with Polyethylene Glycol (PEG) for Abiotic Stress Tolerance in Germinating Crop Seeds. *Jurnal Agronomy,* 11(11): 1–12.
- Lesilolo, M. K, J. Riry dan E. A. Matatula. 2013. Pengujian Viabilitas Dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman Yang Beredas di Pasaran Kota Ambon. *Jurnal Agrologia.* 2(1): 1-9
- Lestari, I. Karno dan Sutarno. 2020. Uji Viabilitas Dan Pertumbuhan Benih Kedelai (*Glycine Max*) Dengan Perlakuan Invigorasi Menggunakan Ekstrak Bawang Merah. *Jurnal Agro Complex* 4(2):116-124
- Lubis, R.R., T. Kurniawan dan Zuyasna. 2018. Invigorasi Benih Tomat Kadaluarsa dengan Ekstrak Bawang Merah pada Berbagai Konsentrasi dan Lama Perendaman. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian.* 3 (4) : 175-184.
- Lutts, S., P.Benincasa. L.Wojtyla,. S.Kubala, R.Pace, K. Lechowska, M.Quinet & M. Garnczarska,. (2016). Seed Priming: New Comprehensive Approaches for an Old Empirical Technique. *New Challenges in Seed Biology - Basic and Translational Research Driving Seed Technology,* 1– 46
- Maghfiratika, M., Suriyanti, S., & Haris, A. (2023). Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum.* L) Varietas Tajuk Pada Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam Dan Dosis KNO₃. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Pertanian,* 4(3): 309-316.

- Manurung, E. F., Idham., Nuraeni. 2021. Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Chinensis* L.). Jurnal Agrotekbis, 9(5): 1204-1210.
- Mirwatululi. 2021. Aplikasi Ekstrak Bawang Merah Terhadap Perkecambahan Benih Kedelai (*Glycine max* L.) Kadaluarsa. Jurnal Sains Pertanian. 5(1): 92-98
- Murrinie, E. D., P.Yudono. A. Purwantoro & E. Sulistyaningsih,. 2017. Identifikasi Sifat Benih Kawista (*Feronia Limonia* L) Untuk Tujuan Penyimpanan. Jurnal Prosiding Snatif. 4(4): 509-516.
- Nawaz, J., M.Hussain. A. Jabbar,. G. A. Nadeem,. M.Sajid, M. Subtain & I. Shabbir. 2013. Seed priming a technique. International Journal of Agriculture and Crop Sciences, 6(20): 1373–1381.
- Nawaz, F., M.Naeem, A.Akram, M.Y. Ashraf. K.S Ahmad. B. Zulfiqar. H. Sardar,. R.N.Shabbir,. S.Majeed. M.A. Shehzad & I. Anwar. 2017. Seed Priming with KNO₃ Mediates Biochemical Processes to Inhibit Lead Toxicity in Maize (*Zea mays* L.). Journal of the Science of Food and Agriculture, 97(14): 4780–4789.
- Nofrizal, M. 2007. Pemberian Ekstrak Bawang Merah, Liquinox Start, NAA, Rooton F Untuk Aklimatisasi Stek Mini Pule Pandak (*Rauvolifia serpentine Benth*) Hasil Kultur In Vitro. [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Pamungkas, S. S. T. & R. Puspitasari. 2018. Pemanfaatan Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami terhadap Pertumbuhan Bud Chip Tebu pada Berbagai Tingkat Waktu Rendaman. Jurnal Ilmiah Pertanian. 14(2): 41-47
- Pill, W. G., & A. D. Necker,. (2001). The effects of seed treatments on germination and establishment of Kentucky bluegrass (*Poa pratensis* L.). Seed Science and Technology. 29(1): 65–72
- Pradita, A. I. , Kasifah., A. P. Firmansyah,. Nurson Petta Pudji, N, P. Pertumbuhan Tanaman Jahe Merah (*Zingiber officinale* var. rubrum) Pada Berbagai Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.). Jurnal Agrotek Mas. 3(1): 74-85.
- Prasetyo, A. W., A. N. Sugiharto & B. Guritno. 2019. Pengaruh Pemberian Berbagai Macam Bahan Priming terhadap Pertumbuhan dan Hasil Benih Jagung Manis (*Zea mays* L. saccharata Sturt.). Jurnal Produksi Tanaman. 7(7): 1198-1205
- Pratiwi. 2020. Analisis Proses Perkecambahan Benih Pada Media Tumbuh Yang Berbeda, *Jurnal Dinamika Pertanian*, 2(30): 117-124.
- Prayuda, C. 2015. Pengaruh Bentuk Dan Dosis Pupuk Npk Majemuk Susulan Pada Viabilitas Benih Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Varietas Dering 1

- Pascasimpan Tiga Bulan. [Skripsi]. Bandar Lampung: Universitas Lampung
- Rajiman, 2018. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami terhadap Hasil dan Kualitas Bawang Merah. *Prosiding*; 1(1): 327-335
- Ratna, I. 2008. Peranan dan Fungsi Fitohormon Bagi Pertumbuhan Tanaman. Bandung: Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran
- Riyanti, H. 2011. Pengaruh Volume Irigasi pada Berbagai Fase Tumbuh Pada Pertumbuhan Melon (*Cucumis melo* L.) dengan Sistem Hidroponik. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Rusmin, D. 2011. Pengaruh Pemberian GA Pada Berbagai Konsentrasi dan Lama Inbibisi. *Jurnal. Terhadap Peningkatan Viabilitas Benis Puwoceng (Pimpinella pruatjan Molk.)*. *Jurnal Littri*. 17(3): 89-94
- Sadjud. 1994. Metode Uji Langsung Viabilitas Benih. Bogor: IPB. Diakses pada tanggal 11 Desember
- Salah, S.M., Yajing, G., Dongdong, C., Jie, L., Aamir, N., Qijuan, H., Weimin, H., Mingyu, N. & Jin, H. 2015. Seed Priming with Polyethylene Glycol Regulating the Physiological and Molecular Mechanism in Rice (*Oryza sativa* L.) Under nano-ZnO Stress. *Scientific Reports*.
- Salman I, 2014. Pengaruh Tingkat Kemasakan Buah dan Lama perendaman Dengan Air Kelapa Muda Terhadap Viabilitas Biji Cabe (*Capsicum annum* L.). Skripsi. Universitas Teuku Umar Meulaboh. Aceh
- Sari, H. P. C. Hanum, Charloq. 2014. Daya Berkecambah dan Pertumbuhan *Munuca braceta* melalui pematangan dormansi dan pemberian zat pengatur tumbuh giberelin (GA3). *J. Agroteknologi*. 2(2):630-644.
- Sastri, 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Dan Substansi Organik Asal Ekstrak Tauge Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Melon (*Cucumis melo* L.). [Skripsi]. Palembang: Universitas Sriwijaya.
- Shintarika, F. dan N.W. Sulis,. 2022. Pengaruh dosis pupuk KNO₃ terhadap kadar gula pada tiga varietas melon di BPP Lampung. *Jurnal Agrosainta*. 6 (1): 1- 8.
- Siregar, D. A. 2018. Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Viabilitas Benih Kakao (*Theobroma kakao* L). *Jurnal Education and development*. 3(2): 23-26.
- Siswanto, Usman. 2010. Penggunaan Auksin dan Sitokinin Alami Pada Pertumbuhan Bibit Lada Panjang (*Piper retrofractum* L.). *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*. 3(2): 128-132
- Sneideris, L.C., Gavassi, M.A., Campos, M.L., D'amico-Damião, V. & Carvalho, R.F. 2015. Effects of *Hormonal Priming* on Seed Germination of Pigeon

- Pea Under Cadmium Stress. *Anais da Academia Brasileira de Ciencias*, 87(3): 1847–1852.
- Soedarya, A. P. 2010. *Agribisnis Melon*. Bandung: Pustaka Grafika.
- Sobir, D, S. Firmansyah. 2010. *Budidaya Melon Unggul*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Subeketi., N. A. 2010. Morfologi Tanaman Dan Fase Pertumbuhan Jagung (*Zea mays* L). *Jurnal Produksi dan Pengembangan Tanaman Jagung*, 1(1): 20-21
- Sutopo, 2020. Analisis Lama Waktu Perkecambahan Pada Benih Dikotil dan Monokotil. *Journal Of Laboratory*, 1(10): 46-52
- Sutopo, L. 2008. *Teknologi Benih*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Sutopo, L. 2012. *Teknologi Benih*. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Jakarta.
- Sulizawati. 2016. Validasi Metode Uji Viabilitas Menggunakan Ecogerminator Tipe IPB 72-1 Pada Beberapa Varietas Padi (*Oryza Sativa* L.). [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Sunyoto, Makful, Indriyani, N, L, P., Setyowati, T. 2010. *Produksi dan Pengelolaan Benih Melon*. Solok: Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika.
- Susanti, E. 2014. Pengaruh Osmoconditioning dengan peg (*Polyethylene Glycol*) 6000 terhadap viabilitas benih kenaf (*Hibicus Cannabilus* L.) [Skripsi]. Malang: Universitas Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Tavili, A. S. Zare., S.A. Moosavi., & A. Enayati., 2011. Effects of Seed Priming on Germination Characteristics of Bromus Species under Salt and Drought Conditions. *J. Agric. & Environ. Sci*, 10(2): 163–168.
- Tatipata, A., P. Yudono., A. Purwantoro., dan W. Mangoendidjojo. 2021. Kajian Aspek Fisiologi Dan Biokimia Deteriorasi Benih Kedelai Dalam Penyimpanan. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 11(20): 76-87.
- Ulfia, N. M. 2015. Analisis Usahatani Melon Apollo Berdasarkan Standar Operasional Prosedur (SOP) Dan Non SOP di Kota Cilegon. [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Utami, E, P., M. Sari., & E. Widjati., 2013. Perlakuan Priming Benih untuk Mempertahankan Vigor Benih Kacang Panjang (*Vigna unguiculata*) Selama Penyimpanan. *Jurnal Agrohatri*, 1(4): 75-82.
- Wijoyo, M. Padmiarso. 2009. *Panduan Praktis Budi Daya Melon*. Jakarta: Bee Media Indonesia.

- Wirartri, N. 2005. Pengaruh Cara Pemberian Rootone F dan Jenis Stek Terhadap Induksi Akar Stek Gmelina (*Gmelina Arborea* L). [Tesis]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Yamur, M. & D. Kaydan,. 2008. Alleviation of Osmotic Stress of Water and Salt in Germination and Seedling Growth of Triticale with Seed Priming Treatments. *African Journal of Biotechnology*, 7(13): 2156–2162.
- Yuniarti, N., Nurhasybi., & Darwo. 2016. Karakteristik Benih Kayu Bawang (*Azadirachta Axcelsa* (Jack) Jacobs) Berdasarkan Tingkat Pengeringan Dan Ruang Penyimpanan. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 13(2): 105-112.
- Yuniarti, N., D. Syamsuwida,. & A. Aminah. 2011. Dampak Pengeringan Terhadap Perubahan Fisiologi dan Biokimia Benih Mimba (*Azadirachta indica*). *Jurnal Puslitbang Perhutani*. 11(1): 728-735.