

DAFTAR PUSTAKA

- Ani, N. 2006. Pengaruh Perendaman Benih dalam Air Panas terhadap Daya Kecambah dan Pertumbuhan Bibit Lamtoro (*Leucaena leucocephala*). *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian* 4(1):24-28.
- Ail, N. S., dan Ballo, M. 2010. Peranan Air dalam Perkecambahan Biji. *Jurnal Ilmiah Sains* 10(2):190–195.
- Arthawijaya, R.A. Pratama, H. E. Sulisty, S. N. Kamaliyah, dan H. Sudarwati. 2022. Pematangan Proses Dormansi Benih Tanaman Centro (*Centrosema pubescens*) dengan Penggunaan PEG (*Poly Ethylene Glycol*) 6000. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis* 5(1):7-22
- Asrijal, E.S., Y. Musa, and M. Riadi. 2018. Characterization, Identification, and Analysis of Plant Growth Regulator (PGR) Conditions to Four Types of Free Clean Maize. *Int. J. Curr. Res. Biosci. Plant Biol.* 5(4): 17-23.
- Asrijal, E.S., Y. Musa, and M. Riadi. 2018. Effect of Multiple of Plant Growth Regulator from Free Clean Maize to Growth and Production of Red Onion (*Allium ascalonicum* L.). *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci.* 7(5): 1824-1835.
- Astari, R.P., Rosmayanti, dan E. S. Bayu. 2014. Pengaruh Pematangan Dormansi Secara Fisik dan Kimia terhadap Kemampuan Berkecambah Benih Mucuna (*Mucuna bracteata* D.C). *J. Online Agroteknologi.* 2(2): 803-812.
- Azhari, S. 2005. *Horikultura : Aspek Budidaya*, Jakarta : UI-Press.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-buahan Semusim Indonesia 2020. [https://www.bps.go.id/site/pilih data](https://www.bps.go.id/site/pilih%20data). Diakses pada tanggal 02 Agustus 2021.
- Bayyinatul, M., R. Susilowati, dan A. Kusumastuti. 2012. Pemanfaatan Tepung Hasil Fermentasi Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) sebagai Campuran Pakan Ikan untuk Meningkatkan Berat Badan dan Daya Cerna Protein Ikan Nila Merah (*Oreochromis sp*). *Jurnal Universitas Islam Negeri. Malang*
- Candra, R.A., R.R. Lahay, dan F.E.T. Sitepu. 2017. Pengaruh Perendaman Beberapa Konsentrasi Potassium Nitrat (KNO₃) dan Air Kelapa terhadap Viabilitas Biji Delima (*Punica granatum* L.). *Jurnal Agroekoteknologi* 5(3): 700-706

- Damiska, S., R. S. Wulandari dan H. Darmawati. 2015. Penambahan Ragi dan Ekstrak Biji Jagung terhadap Pertumbuhan Tunas Manggis Secara *in Vitro*. *Jurnal Hutan Lertari*. 3(1): 35-42.
- Darmawan, J, dan J. S. Baharsjah. 2010. *Dasar-dasar fisiologi tanaman*. SITC. Jakarta. 85 hlm.
- Dawud, S. 2017. *Kupas Tuntas Budidaya Terung (Solanum melongena L.) dan Perhitungan Bisnisnya*. Zahra Pustaka. Yogyakarta.
- Dias, J.P.T. 2019. *Plant Growth Regulators in Horticulture: Practices and Perspectives*. *Biotechnología Vegetal* 19(1): 3-14.
- Dwiyani, R. 2013. Perkecambahn Biji dan Pertumbuhan Protokorm Anggrek dari Buah dengan Umur yang Berbeda pada Media Kultur yang Diperkaya dengan Ekstrak Tomat. *Jurnal Hort. Indonesia* 4(2): 90-93.
- Farhana, B., Ilyas, S., dan Budiman, L. F. 2013. Pematihan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis Jacq.*) dengan Perendaman Dalam Air Panas dan Variasi Konsentrasi Ethephon. *Buletin Agrohorti*, 1(1): 72-78
- Faustina, E., P. Yudono, dan R. Rabaniyah. 2011. Pengaruh Cara Pelepasan Aril dan Konsentrasi KNO₃ terhadap Pematihan Dormansi Benih Pepaya (*Carica papaya*). *Jurnal Fakultas Pertanian UGM.Yogyakarta*. 2(2): 521 – 530.
- Fitrianti, F., M. Masdar, dan A. Astiani. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung (*Solanum melongena*) pada Berbagai Jenis Tanah Dan Penambahan Pupuk NPK Phonska. *Agrovital jurnal* 3(2): 60-64.
- Huruna, B., dan Maruapey, A. 2015. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung (*Solanum melongena L.*) Pada Berbagai Dosis Pupuk Organik Limbah Biogas Kotoran Sapi. *Jurnal Agroforestri* 10(3): 218-226.
- Iskandar. 2007. Kandungan Zat Gizi Jagung Manis. *Prosiding Seminar Nasional*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Kartika., M. Surahman, dan M. Susanti. 2015. Pematihan Dormansi Benih Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq*) Menggunakan KNO₃ dan Skarifikasi. *Enviagro: Jurnal Pertanian dan Lingkungan* 8(2): 48-55.

- Khan, AZ., Shah, T., Khan, S., Reilman, A., Akbar, H., Muhammad, A., and Khalil, S.K. 2017. *Influence of Seed Invigoration Techniques on Germination and Seedling Vigor of Maize (Zea mays L.) Certerari Agronomice in Moldova L(3): 61 – 70.*
- Knapp, S., M.S. Vorontsova, dan J. Prohens. 2018. Wild Relatives of the Eggplant (*Solanum melongana* L.: Solanaceae): New Understanding of Species Name in a Complex Group. *PLoS One* 8(2): 1-60
- Kurniati, F., T. Sudartini, dan D. Hidayat. 2017. Aplikasi Berbagai Bahan ZPT Alami untuk Meningkatkan Pertumbuhan Bibit Kemiri Sunan (*Reutealis Trisperma* (Blanco) Airy Shaw). *Jurnal Agro* 4(1): 40-49.
- Kuspriyanto, D. 2016. Respon Daya Berkecambah dan Vigor Benih Terong (*Solanum melongena*) Terhadap Berbagai Metode Pematahan Dormansi pada Media Pasir. *Jurnal Agritas*. 16(3):12-21
- Lindung. 2014. *Teknologi Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh*. Balai Pelatihan Pertanian. Jambi.
- Mahmudah, L. 2019. Efek Pemberian Ekstrak Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) pada Medium Murashige and Skoog (Ms) terhadap Pertumbuhan Eksplan Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Kultivar Granola Secara *In Vitro*. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 10(20): 10-20.
- Maulidya N., Kodrat, F. L. Ramadiani., N. Ocsanari, K.R. Sari, S. Rosidah, H. Nurhafizhah, L.M. Ihsan, N. Febyana, A.L. Sukaryo, dan A. Fachruddin. 2011. *Metode Pematahan Dormansi Dasar Ilmu dan Teknologi Benih*. Jurnal Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Mistiani, D., Meiriani. dan E. Purba. 2012. Respons Perkecambahan Benih Pinang (*Areca catechu* L.) Terhadap Berbagai Skarifikasi dan Konsentrasi Asam Giberelat (GA3). *Jurnal Agroekoteknologi*. 1(1): 15-25.
- Musbakri. 1999. Ekstraksi dan Identifikasi Giberelin dari Akar Eceng Gondok. *Bogor: Institut Pertanian Bogor*.
- Nengsih, Y. 2017. Penggunaan Larutan Kimia dalam Pematahan Dormansi Kopi Liberika. *Jurnal Media Pertanian*, 2(2): 85-91.
- Neumann, K.H., A. Kumar, dan J. Imani. 2009. *Plant Cell and Tissue Culture- A Tool in Biotechnology, Basics and Application*. Springer-Verlag. Berlin.

- 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.
- Nugrahandi, A. L., J. S. Pikir dan Djarwatiningsih. 2016. Uji Formulasi Berbagai Mol Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terung Ungu (*Solanum melongena* L.). *Berkala Ilmiah Agroteknologi PLUMULA*, 5(2).
- Nugraheni. 2016. *Herbal Ajaib Terung Seri Apotek Dapur*. Andi Offset. Yogyakarta. 278 hlm.
- Nurlaeni, Y. dan Surya, M.I. 2015. Respon Stek Pucuk Camelia japonica terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Organik. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversifikasi Indonesia*. 1(5): 1211 -1215.
- Paqalla. D. Bunga. A.I. Latunra, Baharudin dan A. Maniaswati. 2015. Respon Pertumbuhan Propagul Pisang Ambon Hijau (*Musa paradisiaca Colla*) pada Bebersusaapa Konsentrasi Ekstrak Jagung Muda Secara *In Vitro*. Jurusan Biologi, FMIPA. Yogyakarta
- Permatasari, D. A. 2016. Pengaruh Pemberian Hormon Giberelin terhadap Pertumbuhan Buah pada Tanaman Tomat Varietas Tombatu F1. *LenteraBio*. 5(1): 25-31.
- Puspitaningtyas, I. S. Anwar, dan Karno. 2018. Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Jarak Pagar (*Jatropha curcas* Linn.) dengan Invigorasi Menggunakan Zat Pengatur Tumbuh pada Periode Simpan yang Berbeda. *Journal of Agro Complex* 2(2): 148-154.
- Rastogi, RP., R.P. Sinha, and A. Incharoensakdi. 2013. Partial characterization, UV-induction and photoprotective function of sunscreen pigment, scytonemin from *Rivularia* sp. HKAR-4. *Chemosphere* 93: 1874-1878.
- Rouhi, H.R., and A.A. Surki. 2011. Study of Different Priming Treatments on Germination Traith of Soybean Lots. *Biol Sci* .3(1): 101-108
- Ruliyansyah, A. 2011. Peningkatan Performansi Benih Kacangan dengan Perlakuan Invigorasi. *Jurnal Perkebunan dan Lahan Tropika* 1(1):13-18.
- Rugayah, D. Suherni, Y. C. Ginting, dan A. Karyanto. 2020. Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Tomat pada Pertumbuhan Seedling Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *J. Hort. Indonesia* 12(1): 42-50

- Sandi, A. L. I., Indriyanto, dan Duryat. 2014. Ukuran Benih dan Skarifikasi dengan Air Panas terhadap Perkecambahan Benih Pohon Kuku (*Pericopsis Mooniana*). *Jurnal Sylva Lestari* 2(3): 83–92.
- Sativa, S, R. M. Baharzyah, H. H. Nafi'ah, R. Fajarfika, dan A. Y. Rismayanti. 2022. Pengaruh Berbagai Konsentrasi PEG (*Polyethylene Glycol*) 6000 dan Lama Perendaman terhadap Vigor Benih Jintan Hitam (*Nigella sativa*). *Jurnal Agroteknologi dan Sains (JAGROS)* 6(2): 125 – 133.
- Sela, S., S. Nusifera, dan E. Eliyanti. 2018. Pengaruh KNO₃ dengan Konsentrasi Berbeda terhadap Perkecambahan Benih Pinang (*Areca catechu* L.) yang Telah Diskarifikasi Mekanis. *agronomi agroekoteknologi*.
- Setiawan S dan A. Wahyudi. 2014. Pengaruh Giberelin terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Lada untuk Penyediaan Benih Secara Cepat. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat* 25(2): 111-118
- Setiawati, T. 2016. Pertumbuhan Tunas Anggrek *Dendrobium* sp. Menggunakan Kombinasi *Benzyl Amino Purin* (BAP) dengan Ekstrak Bahan Organik pada Media *Vacint and Went* (VW). *Jurnal Pro-Life* 3(3): 143–152.
- Sulardi, S., T. Hakim, M. Wasito dan N. Lubis. 2022. *Agribisnis Budidaya Tanaman Terong Ungu*. PT Dewangga Energi Internasional. Bekasi. 60 hlm.
- Supriyanto dan K. E. Prakasa, 2011. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh Rootone-F terhadap Pertumbuhan Stek *Duabanga mollucana*. Blume. *Jurnal Silvikultur Tropika*; 03(01): 59-65.
- Sriyanto, D., P. Astuti, A. P. Sujalu. 2015. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Terong Ungu dan Terong Hijau (*Solanum melongena* L.). *Jurnal AGRIFOR* 14(1): 39-44.
- Susanti, E., 2014. Pengaruh Osmoconditioning dengan PEG (*Poly Ethylene Glycol*) 6000 terhadap Viabilitas Benih Kenaf (*Hibiscus cannabinus* L.). *Thesis*. Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Susilowati, R dan D. Suheriyanto. 2006. *Setetes Air Sejuta Kehidupan*. UIN Pres. Malang.
- Sutopo, L. 2012. *Teknologi Benih*. Edisi Revisi. Rajawali Pers. Jakarta. 237 hlm.

- Suyatmi, S, D.H. Endah, dan D.Sri. 2011. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Asam Sulfat (H₂SO₄) terhadap Perkecambahan Benih Jati (*Tectona grandis* Linn.). *Anatomi Fisiologi*; 19(1): 28-36.
- Tiwari, A., R. Offringa, and E. Heuvelink. 2011. *Auxin-induced fruit set in Capsicum annuum L. requires downstream gibberellins biosynthesis. Journal of Plant Growth Regulator* 31: 570-578.
- Tjitrosomo, S. 2010. *Botani Umum 3*. Bandung: Angkasa
- Topan, N, H. Yett, dan M. Ali. 2017. Pengaruh Dosis Limbah Cair Biogas Ternak Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai (*Capsicum Annuum* L.) Di Tanah Podzolik Merah Kuning. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Pertanian* 4(1): 1-12.
- Un, V, S. Farida, dan S. Tito. 2018. Pengaruh Jenis Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Perkecambahan Benih Cendana (*Santalum album* Linn.). *Indonesia Green Technology Journal*; 7(1): 27-34
- Wahdah, R, H. Ellya, dan E. Kurniawati. 2020. Respon Viabilitas Benih Kacang Tunggak Nagara (*Vigna unguiculata* ssp *cylindrica*) Akibat Pemberian Konsentrasi Ekstrak Akar Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*). *Rawa Sains: Jurnal Sains STIPER Amuntai* 10(2): 63-73.
- Wanafiah, K. 2003. *Testing Review. Quality Control Production*. PT East West Seed Indonesia. Jember.
- Wijayanti, E. D. 2019. *Budidaya Terung (Solanum melongena L.)*. Desa Pustaka Indonesia. Temanggung, Jawa Tengah.
- Windarti, F dan T. Sopandi, 2018. Reduksi Jumlah Biji Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens*) dengan Menggunakan Sari Akar Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*). *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*: 11(2): 43-51.
- Wiraatmaja IW, 2017. *Zat Pengatur Tumbuh*. Bali: Program Studi Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Udayana
- Yuanasari, B.S., Kendarini, N., dan Saptadi, D. 2015. Peningkatan Viabilitas Benih Kedelai Hitam (*Glycine max* L. Merr) melalui Invigorasi, *Jurnal Produksi Tanaman*, 3 (6): 518-527.