

DAFTAR PUSTAKA

- Amaliani, L. N. 2018. Respons Biji Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Varietas Tuk Tuk Terhadap Konsentrasi Dan Lama Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Giberelin. *Skripsi*, 11(11), 45–55.
- Annisah. 2009. *Pengaruh Induksi Giberelin Terhadap Pembentukan Buah Partenokarpi Pada Beberapa Varietas Tanaman Semangka (Citrullus vulgaris Schard)*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara, Medan. 56 – 59.
- Armalia, I., W. Sri, T. H. Tundjung, dan Mahfut. 2024. Pengaruh Konsentrasi Giberelin dan Lama Perendaman Terhadap Viabilitas Benih Kopi (*Coffea canephora* Pierre ex A. Froehner). *AGROSCRIPT*, 6(1), 32-45. DOI: 10.36423/agroscript.v6i1.1554
- Arianti, D., A. Nikmatullah, dan Jayaputra. 2022. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman Biji dengan Gibberellic Acid (GA3) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium asclonicum* L.) dari True Shallot Seeds. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 1(3), 172–181. <https://doi.org/10.29303/jima.v1i3.1455>
- Asra, R. 2014. Pengaruh Hormon Giberelin (GA3) Terhadap Daya Kecambah dan Vigoritas *Calopogonium caeruleum*. *Biospecies*. 17 1:29-33.
- Asra, R., R. A. Samarlina, dan M. Silalahi. 2020. *Hormon Tumbuhan*. Edisi 1. UKI Press. Jakarta. 105 – 111.
- Asra, R. dan Ubaidillah. 2012. Pengaruh konsentrasi giberelin (GA3) terhadap nilai nutrisi *Calopogonium caeruleum*. *J. Ilmu Peternakan* 15(2): 81-85.
- Badan Litbang Pertanian. 2018. *Evaluasi dan Perencanaan Produksi True Seed od Shallot (TSS) Lingkup Badan Litbang Pertanian*. Diseminasi. 24. <http://hortikultura.litbang.pertanian.go.id/berita904-evaluasi-dan-perencanaan-produksi-trueseeds-of-shallot-tss-lingkup-badan-litbangpertanian.html#>
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Ringkasan Eksekutif Pengeluaran dan Konsumsi Penduduk Indonesia Berdasarkan Hasil Susenas September 2019*. Jakarta: Badan Pusat Statistik. 22-24.
- Basuki. 2009. Analisis kelayakan teknis dan ekonomis teknologi budidaya bawang merah dengan benih biji botani dan benih umbi tradisional. *J. Hort.* 19 (2):24-227.
- Deninta, N., T. M. Onggo, dan K. Kusumiyati. 2017. Pengaruh Berbagai Konsentrasi dan Metode Aplikasi Hormon GA₃ terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Brokoli Kultivar Lucky di Lembang. *Indonesian Journal of Applied Sciences*, 7(2), 9–14. <https://doi.org/10.24198/ijas.v7i2.10710>
- Dewi, A. I. R. 2008. *Peranan dan Fungsi Fitohormon Bagi Pertumbuhan Tanaman*. Universitas Padjajaran, Bandung. 43 – 51.

- Dewi, R., H. Sutrisno, dan Nazirwan. 2013. Pemulihan Deteriorasi Benih Kedelai (*Glycine max* L.) dengan Aplikasi Giberelin. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* Vol. 13 (2): 116-122.
- Dharma IPES, S. Samudin , Adrianton. 2015. Perkecambahan Benih Pala (*MyristicaFragrans* Houtt.) Dengan Metode Skarifikasi Dan Perendaman ZPT Alami. *Agrotekbis*. 3(2):158–167.
- Elshyana I. S., D. R. Lukiwati dan Karno. 2019. Respon Pertumbuhan True Shallot Seed Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Terhadap Aplikasi Giberelin. *J. Agro Kompleks* 3(3): 114-123.
- Erythrina. 2010. *Perbenihan dan Budidaya Bawang Merah*. Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Mendukung Ketahanan Pangan dan Swasembada Beras Berkelanjutan di Sulawesi Utara. Cimanggu. Bogor. 89 – 92.
- Fajjriyah, N. 2017. *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah*. Bio Genesis. Yogyakarta. 24 – 25.
- Farida. 2017. Pengaruh Lama Perendaman Dalam Giberelin (GA3) Terhadap Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *Magrobis Journal*. 17 (1) : 47 – 56.
- Farida F. 2018. Pengaruh Lama Perendaman Dalam Larutan Kimia Terhadap Sifat Dormansi Biji Aren (*Arenga Pinnata* Wurnb Merr). *J Pertan Terpadu*. 6(1):21–29. <https://dx.doi.org/10.36084/jpt..v6i1.139>.
- Firmanto, B. H. 2011. *Praktis Bertanam Bawang Merah Secara Organik*. Bandung: Penerbit Angkasa. 67 – 75.
- Fujianti R, W. Wijaya, S. Wahyuni. 2018. Pengaruh Perendaman Pada Berbagai Konsentrasi Larutan Giberelin (GA3) Terhadap Perkecambahan Benih Palem Merah (*Cyrtostachys renda*). *Agroswagati J Agron*. 6(2):744–750.
- Husnihuda, M. I., R. Sarwiti, dan Y. E. Susilowati. 2017. Respon Pertumbuhan dan Hasil Kubis Bunga (*Brassica oleracea* var. botrytis, L.) pada Pemberian PGPR Akar Bambu dan Komposisi Media Tanam. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika Dan Subtropika*, 2(1), 13–16.
- Ilyas, S. and O. Sopian. 2013. Effect of Seed Maturity and Invigoration on Seed Viability and Vigor, Plant Growth, and Yield of Bambara Groundnut (*Vigna Subterranea* (L.) Verdcourt)', *Acta Horticulturae*, 979, Pp. 695–702.
- Jasmi, D. I. E. Sulistyaningsih. 2013. Pengaruh Vernalisasi Umbi Terhadap Pertumbuhan, Hasil, Dan Pembungaan Bawang Merah (*Allium Cepa* L. Aggregatum Group) Di Dataran Rendah. *Ilmu Pertanian*, 16(1), 42–57.
- Kadir, M., I. R. Clarita, Syatrawati, dan N. A. Sagita. (2020). Perakaran Hipokotil Dan Perkecambahan, Pertumbuhan Benih Kopi Arabika Varietas Berbagai

- Catuai Pada Aplikasi Konsentrasi Giberelin (GA₃). *Jurnal Agrolantae*, 9(2), 95-104. Retrieved from: <https://doi.org/10.51978/agro.v9i2.226>.
- Karim, S., E. Andi, Adrianon. 2015. Daya Simpan Benih Bawang Merha (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu pada Berbagai Paket Teknologi Mutu Benih. *Agrotekbis* 3(3): 345-352.
- Kartikasari, Sindi, S. Anwar, dan F. Kusmiyati. 2019. Viabilitas Benih Dan Pertumbuhan Bibit Salak (*Salacca Edulis* Reinw) Akibat Konsentrasi Dan Lama Perendaman Giberelin (GA₃) Yang Berbeda. *Jurnal Pertanian Tropik* 6 (3):448-57.
- Kharisma, H. 2018. Pengaruh Lama Perendaman GA₃ dan Beberapa Macam Biji TSS Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Skripsi*, Agroteknologi UPN Veteran Jawa Timur. 65 – 68.
- Kurnianingsih, A., Susilawati dan M. Sefrila. 2017. *Karakter Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah pada Berbagai Komposisi Media Tanam*. ISSN : 2614-2872.
- 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. <https://doi.org/10.15575/1307>
- Laia, Y. 2017. *Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) terhadap Pemberian Pupuk Kotoran Ayam dan Pupuk Organik Cair (POC) Bonggol Pisang*. Fakultas Pertanian. Universitas Medan Area. Medan. 73 – 75.
- Lesilolo, M. ., J. Riry, dan E. Matatula. 2018. Pengujian Viabilitas Dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman Yang Beredar Di Pasaran Kota Ambon. *Agrologia*, 2(1), 1–9. <https://doi.org/10.30598/a.v2i1.272>
- Maharani, A., S. Suwirmen dan Z. A. Noli. 2018. Pengaruh Konsentrasi Giberelin (GA₃) terhadap Pertumbuhan Kailan (*Brassica oleracea* L. Var alboglabra) pada Berbagai Media Tanam dengan Hidroponik Wick System. *Jurnal Biologi Unand*, 6(2), 63–70. <https://doi.org/10.25077/jbioua.6.2.63-70.2018>
- Matanari, J., Y. Gusriani, dan B. H. Manullang. 2023. Pengaruh Konsentrasi Gibberalic Acid (GA₃ terhadap Perkecambahan Benih Aren (*Arenga pinnata* Merr.). *AGROSUSTAIN*, 1(2): 46 – 56.
- Mooy, H. A., Nuraini, dan S. Sumadi. 2021. Respons Perkecambahan Benih Jagung Manis Terhadap Konsentrasi dan Lama Perendaman Giberelin pada Suhu Lingkungan Yang Berbeda. *Jurnal Kultivasi*, 20(1): 53-61.
- Mulyono, H. A. M. 2006. *Membuat Reagen Kimia di Laboratorium*. Bumi Aksara. Jakarta. 220 – 224.

- Murrinie, D. Endang, S. Untung S, dan M. Khoirinnidha. 2021. Pengaruh Giberelin Terhadap Perkecambahan Benih Dan Pertumbuhan Semai Kawista (*Feronia limonia* (L.) Swingle). *AGRITECH*. 23(2): 183-191.
- Ningsih, N. Y. D., I. G. N. Raka, I. K. Siadi, dan G. N. A. S. Wiryana. 2018. Pengujian Mutu Benih Beberapa Jenis Tanaman Hortikultura Yang Beredar di Bali. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(1), 64-72.
- Nugraheni, F. T., H. Sri, dan P. Erma. 2019. Pengaruh Perbedaan Kedalaman Tanam dan Volume Air Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Benih Sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 3(2), 223-232.
- Nurjanani dan F. Djufry. 2019. *Uji Potensi Beberapa Varietas Bawang Merah untuk Menghasilkan Biji Botani di Dataran Tinggi Sulawesi Selatan (Test Potential for Some Variety to Produce True Shallot Seed in Highland South Sulawesi)*. BPTP. Sulawesi Selatan. 46 – 47.
- Pangestuti, R dan E. Sulistyaningsih. 2011. *Potensi Penggunaan True shallot seed sebagai sumber benih bawang merah di Indonesia*. BPTP. Jawa Tengah. 18 – 21.
- Patel H. S., M. B. Tandel, V. M. Prajapati, M. H. Amlani, dan D. H. Prajapati. 2018. Effect Of Different Pre-Sowing Treatments On Germination Of Red Sanders (*Pterocarpus santalinus* L. F.) In Net House Condition. *Int J Chem Stud*. 6(2):876–879.
- Pertiwi, Novi, M. Tahir, dan M. Same. 2016. Respon Pertumbuhan Benih Kopi Robusta Terhadap Waktu Perendaman dan Konsentrasi Giberelin (GA3). *Jurnal AIP*, 4(1):67 – 79.
- Pradana, M. R. 2018. *Pengaruh Tingkat Kekeringan Tanah terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Varietas Tiron (Allium ascalonicum L)*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Yogyakarta. 54 – 59.
- Prayudi, B., R. Pangestuti. dan A. C. Kusumasari. 2014. Produksi Umbi Mini Bawang Merah Asal True Shallot Seed (TSS). *Prosiding Inovasi Hortikultura Pengungkit Peningkatan Pendapatan Rakyat*. pp. 35–44.
- Pujiasmanto, B. 2020. *Peran dan Manfaat Hormon Tumbuhan, Contoh Kasus Paclobutrazol Untuk Penyimpanan Benih*. Yayasan Kita Menulis, Medan. 32 – 34.
- Purnomo, D., B. Pujiasmanto, Samanhudi, E. Triharyanto, dan A. Wulandari. 2012. *Teknologi Pembibitan Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) melalui Teknik In vitro, Umbi Udara, Biji Botani dan Stek Mini Umbi untuk Memperoleh Bibit Bermutu*. Laporan Hasil Penelitian Tim Pascasarjana-HPTP UNS. 51 – 56.

- Putrasamedja, S. 1995. Pengaruh Jarak Tanam Pada Bawang Merah (*Allium ascalonicum*. Backer) Berasal Dari Biji Terhadap Produksi. *J. Hort.* 5(1):76-80.
- Putrasamedja, S. dan A. H. Permadi. 2014. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh GA3 Dan Cara Perendaman Umbi Bawang Merah Pada Kultivar Sumenep Terhadap Pembungaan. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*. 4(2) : 138 – 143.
- Rahayu, E., N. Berlian. 2004. *Bawang Merah*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rajiman, R. 2018. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami Terhadap Hasil Dan Kualitas Bawang Merah. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*, 2(1), A-- 327-335. Retrieved from <http://jurnal.fp.uns.ac.id/index.php/semnas/article/view/1068/839>
- Roslani, R., N. Sumarni, dan Suwandi. 2002. Pengaruh Kerapatan Tanaman, Naungan, Dan Mulsa Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Umbi Bawang Merah Mini Asal Biji. *J. Hort.* 12(1):28-34.
- Rusmin, D., F. C. Suwarno, dan I. Darwati. 2011. Pengaruh Pemberian GA3 Pada Berbagai Konsentrasi Dan Lama Imbibisi Terhadap Peningkatan Viabilitas Benih Purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molk.). *J. Littri*, 17 (3) : 89 - 94.
- Setiawan, dan A. Wahyudi. 2014. Pengaruh Giberelin Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Lada Untuk Penyediaan Benih Secara Cepat. *Bulletin Litro*, 25(2): 111-118.
- Sianipar, J., F., Mariati dan N. Rahmawati. 2015. *Karakterisasi dan Evaluasi Morfologi Bawang Merah Lokal Samosir (Allium ascalonicum L.) pada Beberapa Akses di Kecamatan Bakti Raja. Fakultas Pertanian*. Universitas Sumatera Utara. Medan. Vol. 4. No. 1. ISSN No. 2337- 6597.
- Sorensen, A., Mariati, dan L. A. M. Siregar. 2015. Response Of Growth Vegetative And Generative Shallots On The Concentration And Soaking Durations Time Of GA₃ In The Lowlands Area. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(1), 310–319.
- Suhaeni, N. 2007. *Petunjuk Praktis Menanam Bawang Merah*. Bandung: Nuansa Cendikia. 92 – 95.
- Suhendra, D., T. C. Nisa, dan D. S. Hanafiah. 2016. Efek Konsentrasi Hormon Giberelin (GA3) Dan Lama Perendaman Pada Berbagai Pembelahan Terhadap Perkecambahan Benih Manggis (*Garcinia mangostana* L.). *J. Pertanian Tropik* 3(3): 235-248.
- Suhendra, D., dan D. Rezki. 2022. Kondisi Perubahan Bobot dan Kadar Air Benih Kopi pada Perlakuan Konsentrasi Hormon Giberelin (GA₃) dan Lama Perendaman. *Jurnal Agrosplasma*, Vol. 9, No. 2, Oktober 2022, 245-253.

- Sumarni, N, E. Sumiati, dan Suwandi. 2005. Pengaruh Kerapatan Tanaman Dan Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Terhadap Produksi Umbi Bibit Bawang Merah Asal Biji Kultivar Bima. *J. Hort.* 15(3):208-214.
- Sumarni, N. G. A. Sopha, dan R. Gaswanto. 2012. Respon Tanaman Bawang Merah Asal Biji True Shallot Seeds Terhadap Kerapatan Tanaman Pada Musim Hujan. *J. Hort.* 22(1):23-28.
- Suparman, 2007. *Bercocok Tanam Bawang Merah*. Azka Press. Jakarta. 53 – 56.
- Suparman. 2010. *Bercocok Tanam Bawang Merah*. Azka Press. Jakarta. 37 – 41.
- Sutopo, L. 2004. *Teknologi Benih*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada. 176 – 178.
- Ulya, P. D., W. Slamet, dan Karno. 2020. Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum Annum* L.) Pada Konsentrasi Dan Lama Perendaman Giberelin Yang Berbeda. *J. Agro Complex* 4(1):23-31.
- Wibowo S. 2010. *Budidaya Bawang; Bawang Putih .Bawang Merah. Bawang Bombay*. Penebar Swadaya. Jakarta. 134 – 137.
- Yunus, A., Q. Arifiya, H. Puji, dan P. Bambang. 2021. Pengaruh Konsentrasi dan Lama Perendaman GA3 terhadap Perkecambahan Benih dan Pertumbuhan Bibit Johar (*Cassia seamea*). *Agrotechnology Research Journal*, 5(1):1–6.