

## DAFTAR PUSTAKA

- Alimudin, M. Syamsiah dan Ramli. 2017. Aplikasi Pemberian Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap Pertumbuhan Akar Stek Batang Bawah Mawar (*Rosa* Sp.) Varietas Malitic. *Journal Agrosience* Vol. 7(1):194-202.
- Amilah dan Astuti, Yuni. 2006. *Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Taoge Dan Kacang Hijau Pada Media Vacin and Went (VW) Terhadap Pertumbuhan Kecambah Anggrek Bulan (Phalaenopsis amabilis L.)*. Buletin Penelitian. Vol. 2 (9).
- Ariani, E., F.Y. Wicaksono, A.W. Irwan, T. Nurmala, dan Y. Yuwariah. 2015 *Direktorat Gizi Departemen Kesehatan RI. 2004. Daftar Komposisi Zat Pangan Indonesia*. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- Azmi, C., I. M. Hidayat., G. Wiguna. 2011. Pengaruh Varietas dan Ukuran Umbi terhadap Produktivitas Bawang Merah. *J. Hort.* 21(3):281-286.
- Basuki, R.S. 2009. Analisis Kelayakan Teknis dan Ekonomis Teknologi Budidaya Bawang Merah Dengan Biji Botani dan Benih Umbi Tradisional. *Jurnal Hortikultura*, 19 (2): 214-227. <http://dx.doi.org/10.21082/jhort.v19n2.2009.P25p>.
- Bedell, P. E. 1998. *Seed Science and Technology: Indian forestry species*. Allied Publishers.
- East West Seed Indonesia. 2017. Teknik Pembibitan Bawang Merah dari Biji TSS (True Shallot Seed) Varietas lokananta. Katalog. 40 hal.
- Edo, B., dan Murdaningsih, M. 2020. Pengaruh Pemberian Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kangkung Darat (*ipomoea reptans*). *Agrica*, 11(1), 30-42. <https://doi.org/10.3747/agr.v11i1.20>
- 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.
- 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.
- Handayani, A R. 2021. "Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah Asal Biji Botani (True Shallot Seed) Pada Lingkungan Tumbuh Berbeda Dengan Aplikasi"
- Hapsari, Irma. 2015. Proses Terjadinya Perkecambahan. Artikel Astalog.com. Diakses tanggal 10 Mei 2023 (20.20).
- ISTA. 2017. *International Rules for Seed Testing*. The International Seed Testing Association (ISTA).

- Heddy, S. 1990. *Hormon Tumbuhan*. CV Rajawali Press. Jakarta. hlm : 5-54.
- Karjadi, A.K., dan A. Buchory. 2007. *Pengaruh Penambahan Auksin dan Sitokinin terhadap Pertumbuhan Tunas Bawang Putih*. J. Hort 17 (4) : 314- 320.
- Kurniati, N. 2002. Hormon Tumbuhan atau Zat Pengatur Tumbuh. <http://www.tanijogonegoro.com/> Diakses tanggal 8 Mei 2023.
- L. O, Co., & McDonald, M. B. (2001). *Seed Science and Technology*. Kluwer Academic Publisher.
- Lemna, W. K., & Messersmith, C. G. (1990). The Biology of Canadian Weeds. 94. *Sonchus amensis* L. *Canadian Journal of Plant Science*, 70, 509–532. L. O, Co., & McDonald, M. B. 2001. *Seed Science and Technology*. Kluwer Academic Publisher.
- Lindung. 2014. *Teknologi Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh*. Balai Pelatihan Pertanian Jambi. <http://www.bppjambi.info/?v=news&id=603>.
- Muslimah, Y., Putra, I., dan Diana, L. 2016. Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Organik Terhadap Pertumbuhan Setek Lada (*Piper nigrum* L.) *Agrotek Lestari*, 2(2), 27-30.
- Muvidah, S., R. B. Kiswardianata dan M. W. Ardhi. 2017. Pengaruh Konsentrasi Perendaman Ekstrak Bonggol Pisang dan Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Kacang Hijau (*Phaseolus radiatus*). *Prosiding Seminar Nasional SIMBIOSIS II*, Madiun.
- Nurlaeni, Y, dan M. I. Surya. 2015. Respon stek Pucuk *Camelia japonica* terhadap Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Organik. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversifikasi Indonesia*, 1 (5): 1211-1215. Agustus 2015.
- Nurrussintani, W., Damanhuri, dan Purnamaningsih, S. L. 2013. Perlakuan Pematahan Dormansi Terhadap Daya Tumbuh Benih 3 Varietas Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(1), 86-93.
- Permadi, A. H. 1993. Growing shallot from true seed. *Research Result and Problem. Onion Newsletter from The Tropics*. 5:35-38.
- Permadi, A. H. 1995. Pemuliaan Bawang Merah. Di dalam: Sunarjono H, Suwandi, Permadi AH, Bahar FA, Sulihatini S, Broto W. Editor. *Teknologi Produksi Bawang Merah*. Jakarta: Pusat Penelitian dan Pengembangan Holtikultura. Badan Penelitian dan pengembangan Pertanian. 26-45p.
- Pertanian, B. L. 2006. *Penangkaran Benih Bawang Merah*. Kanisius.
- Pitoji, Setijo. 2003. *Benih Bawang Merah*. Kanisius : Yogyakarta.
- 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. <https://doi.org/10.37637/ab.v3i1.462>.

- Rajiman. 2018. Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami terhadap Hasil dan Kualitas Bawang Merah. *Prosiding Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis UNS Ke 42 Tahun 2018 "Peran Keanekaragaman Hayati Untuk Mendukung Indonesia Sebagai Lumbung Pangan Dunia,"* 2(1), 327–335. <http://jurnal.polbangtanyoma.ac.id/index.php/repo/article/view/268>.
- Rajiman dan Megawati, S. 2022. Viabilitas dan Vigor Berbagai Varietas *True Shallot Seed* Dengan Perendaman Jenis Zat Pengatur Tumbuh (ZPT) Alami. *Jurnal Agritech*, 24(2), 131-137.
- Rita, S., dan Linda, R. 2017. Respon Pertumbuhan Tunas Lidah Buaya (*Aloe barbadensis* Mill.) Dengan Penambahan Ekstrak Taoge dan BAP (*Benzyl Amino Purine*). *Jurnal Protobiont*, 6, 142–146.
- Roni, A. 2017. *Pengaruh Bawang Merah (Allium cepa L.) terhadap Pertumbuhan Akar Stek Tanaman Kaca Piring (Gardenia jasminoides Ellis) dan Sumbangsihnya pada Materi Perkembanganbiakan Vegetatif Tumbuhan Kelas IX SMP/MTS*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Raden Fatah. Palembang.
- Roslioni, R., E.R. Palupi., dan Y. Hilman. 2013. Penggunaan Benzil Amino Purin dan Boron untuk Meningkatkan Produksi dan Mutu Benih *True Shallots Seed* Bawang Merah (*Allium cepa* var. *Ascalonicum*) di Dataran Tinggi. *Jurnal Hortikultura*, 22 (3): 242-250. <http://dx.doi.org/10.21082/jhort.v22n3.2012.p242-250>.
- Rukmana, Rahmat. 1995. *Bawang Merah Budidaya dan Pengolahan Pascapanen*. Kanisius : Yogyakarta.
- Sadjad, S. 1993. Dari Benih kepada Benih. In *PT Grasindo*. PT Grasindo.
- Sadjad, S., Murniati, E., & Ilyas, S. 1999. *Parameter Pengujian Benih dari Komparatif ke Simulatif*. Grasindo.
- Saidah, Muchtar, Syafruddin, and Retno Pangestu. 2019. "Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah Asal Biji Di Kabupaten Sigi , Sulawesi Tengah." *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon* 5 (2): 209–12.
- Saleh, M. S. (2002). Pengembangan Teknologi Benih Guna Mendukung Budidaya Tanaman Aren. *Makalah Industri Benih Di Indonesia Aspek Penunjang Pengembangan Laboratorium Ilmu Dan Teknologi Benih IPB*, 75–82.
- Salisbury, F dan C.W. Ross. 1995. *Fisiologi Tumbuhan*. Jilid 3. Diterjemahkan oleh Lukman dan Sumaryono. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Samadi, Budi dan Bambang Cahyono. 2005. *Bawang Merah Intensifikasi Usaha Tani*. Kanisius : Yogyakarta.
- Septari Y, Nelvia, Ikhsan AA, 2013. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Ekstrak Tanaman Sebagai ZPT dan Rasio Amelioran terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Varietas INPARI 12 di Lahan Gambut.

- Setiadi, D., Susanto, & Maryati, A. 2005. Perendaman Air Dingin Sebagai Perlakuan Perkecambahan Benih Jenis Araukaria. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 2(3), 125–129.
- Setiawan, A. N., Vistiadi, K., & Sarjiyah. 2021. Perkecambahan dan Pertumbuhan Bawang Merah dengan Direndam Dalam Gibberelin Germination and Growth of Shallot Seeds Soaked in Gibberellins. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 21(1), 40–50. <https://jurnal.polinela.ac.id/index.php/jppt/article/view/1965>.
- Shopa, G. A. 2010. Teknik Persemaian *True Shallot Seed* (TSS). Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Siregar, Syofian. 2015. *Statistik Parametrik Untuk Penelitian Kuantitatif: Dilengkapi Dengan Perhitungan Manual Dan Aplikasi SPSS Versi 17*. Jakarta: Bumi Aksara.
- 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. *Jurnal Hortikultura*. 15 (3): 208-214. <http://dx.doi.org/10.21082/jhort.v15n3.2005.p%0p>.
- Suriani, N. 2011. *Bawang Bawa Untung Budidaya Bawang Merah dan Bawang Putih*. Cahaya Atma Pustaka.
- Sutopo, L. 2002. *Teknologi Benih*. Raja Grafindo Persada. Jakarta. 120 hal.
- Taiz, L dan E. Zeiger. 2010. *Plant Physiology*. Sinauer Associates. Sunderland. 222 p.
- Tarigan, P. L., Nurbaiti, & Yoseva, S. 2017. Pemberian Ekstrak Bawang Merah Sebagai Zat Pengatur Tumbuh Alami Pada Pertumbuhan Setek Lada (*Piper nigrum L.*). *Jom Faperta*, 4(1), 26–28.
- Tefa, A. 2017. Uji Viabilitas dan Vigor Benih Padi (*Oryza sativa L.*) selama Penyimpanan pada Tingkat Kadar Air yang Berbeda. *Savana Cendana*, 2(3), 48–50. <https://doi.org/10.32938/sc.v2i03.210>.
- Tia Setiawati, Maulidiyah, Nurzaman, M., & Mutaqin, A. Z. 2018. Pengaruh kombinasi konsentrasi pupuk daun boyfolan dan ekstrak kecambah kacang hijau terhadap pertumbuhan tanaman buncis tegak. *Jurnal Edumatsains*, 2(2), 171–188.
- Tikafebianti, L., Anggraeni, G., & Windriati, R. D. H. 2019. Pengaruh Hormon Gibberelin Terhadap Viabilitas Benih Stroberi (*Fragaria x Ananassa*). *Agroscript*, 1(1), 29–35.
- Tiwery, R. R. 2014. Pengaruh Penggunaan Air Kelapa (*Cocos Nucifera*) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassica Juncea L.*). *Biopendix: Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*, 1(1), 86–94. <https://doi.org/10.30598/biopendixvoll1issue1page86-94>.

- Tjitrosoepomo, Gembong. 2010. Taksonomi Tumbuhan Spermatophyta. Yogyakarta: Gajah Mada University press.
- Triharyanto, E., Sulistyono, T. D., & Kumalasari, F. 2021. Pengaruh Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Alami pada Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit TSS Bawang Merah. *Prosiding Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis Ke45 UNS Tahun 2021 "Membangun Sinergi Antar Perguruan Tinggi Dan Industri Pertanian Dalam Rangka Implementasi Merdeka Belajar Kampus Merdeka,"* 5(1), 245–252.
- 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
- Upreti K.K. dan Sharma M., 2016. Role of Plant Growth Regulators in Abiotic Stress Tolerance. In: Rao, N.S. et al. (eds.) *Abiotic Stress Physiology of Horticultural Crops.* India, pp.19–46.
- USDA. 2009. Coriander seeds nutrition facts (USDA national nutrient data). [www.nutrition-and-you.com](http://www.nutrition-and-you.com). Diakses 3 Februari 2011.

