

## DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. (1990). Dasar-dasar Pengetahuan Tentang Zat Pengatur Tumbuhan. Angkasa, Bandung.
- Arif, R.B. (2015). Pengaruh macam pupuk npk dan konsentrasi GA3 terhadap pertumbuhan dan hasil pada bawang merah (*Allium ascalonicum* L). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Jember. Jember.
- Asgharzadeh A. (2014). Gibberellic acid and stem length uniformity, flowering time, and seed yield increase in Azarshahr onions. *Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences*, 4(4):2917-2920.
- Badan Pusat Statistik Jawa Timur (BPS). (2023). Produksi Tanaman Sayuran Bawang Daun dan Bawang Merah Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Tanaman di Provinsi Jawa Timur (kuintal), 2021 dan 2022. <https://jatim.bps.go.id/statictable/2023/03/16/2534/-produksi-tanaman-sayuran-bawang-daun-dan-bawang-merah-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-tanaman-di-provinsi-jawa-timur-kuintal-2021-dan-2022.html>. Diakses 12 Mei 2024.
- Bista, D., Sapkota, D., Paudel, H. & Adhikari, G. (2022). Effect of foliar application of growth regulators on growth and yield of onion (*Allium cepa*). *International Journal of Horticultural Science and Technoogy*, 9(2):247-254.
- Cokrosudibyo, F. M., Dinarti, D., & Aisyah, S. I. (2023). Pengaruh Giberelin (GA3) terhadap Pertumbuhan dan Komponen Hasil Bawang Merah (*Allium cepa* var. *aggregatum*) Varietas Bima Brebes. 11(2), 277–285. <https://doi.org/10.14341/diaconfiii25-26.05.23-62>
- Cokrowati, N., & Diniarti, N. (2019). Komponen *Sargassum aquifolium* Sebagai Hormon Pemicu Tumbuh untuk *Eucheuma cottonii*. *Jurnal Biologi Tropis*, 19 (2): 316--321.
- Davies, P. J. (1995). Plant Hormones – Physiology, Biochemistry and Molecular Biology. New York (NY): Cornell University.
- Deden dan U. Trisnaningsih. (2018). Pengaruh giberelin dan urin terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah. *J. Agrosintesa* 1(1): 18-29
- Devi, J., R. Singh and I. Walia. (2018). *Effect of Foliar Application of GA3 and NAA on Onion -A REVIEW*. *Plant Archives*. 18(2):1209-1214. Ouzounidou,
- Deninta, N., T. M. Onggo dan Kusumiyati. (2017). Pengaruh berbagai konsentrasi dan aplikasi metode hormon GA3 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman brokoli kultivar lucky. *J. Agrikultur*. 28(1) : 9 -14.
- Dwijoseputro D., (2016). Pengantar Fisiologi Pertumbuhan. Gramedia, Jakarta.

- Elshyana, I.S., Lukiwati, D.R. dan Karno. (2019). Respon Pertumbuhan True Shallot Seed Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap Aplikasi Giberelin. *Agro Complex*, 3(3), pp.114-123.
- Estu Rahayu dan Nur Berlian VA., (2015). Bawang Merah. Penebar Swadaya, Cet12, 2015. Jakarta. Hal 6.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, dan R. L. Mitchell. (1991). Fisiologi Tanaman Budidaya. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Harahap, A. S., Luta, D. A., Sri, D., & Sitepu, M. B. (2022). Karakteristik Agronomi Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Dataran Rendah. *Seminar Nasional UNIBA Surakarta*, 287–296.
- Haq, M. M. N., I. Iskandar. (2014). Respon beberapa varietas bawang merah dan lamanya perendaman GA3 terhadap pertumbuhan dan hasil. *J. Agritrop*. 41–50.
- Hervani, D.L., Syukriani., E. Swasti dan Erbasrida. (2010). Teknologi budidaya bawang merah pada beberapa media dalam pot di Kota Padang. *Jurnal Warta Pengabdian Andalas*, 15(22): 1- 8
- Hidayat YV, Apriyanto E, dan Sudjarmiko S. (2020). Persepsi Masyarakat Terhadap Program Percetakan Sawah Baru Di Desa Air Kering, Kecamatan Padang Guci Hilir Kabupaten Kaur dan Pengaruhnya Bagi Lingkungan. *Naturalis*; 9(1): 41-54.
- Hardjowigeno, S., (2012). Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta. p.288.
- Ichwan, Syakur W, dan Lasmini SA. (2020). Pengaruh Pemberian Berbagai Macam Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Stek Tanaman Anggur (*Vitis vinifera* L). *Jurnal Agrotekbisnis*; 8(3): 588-596.
- Indriana Stevia, D., Syam'un, E., & Riadi, M. (2021). Pertumbuhan Dan Produksi Biji Botani Bawang Merah (*True Shallot Seed*) Yang Diaplikasi Auksin Dan Pupuk Organik Cair. *J. Agrivor*, 12(1), 55-64
- Jasmi, E., Sulistyaningsih, & Indradewa, D. (2013). Pengaruh vernalisasi umbiterhadap pertumbuhan, hasil, dan pembungaan bawang merah (*Allium cepa* L. *Aggregatum* group) di dataran eendah. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 16(1):42-57
- Jati, I. D. K., Rostaman, R., & Rokhminarsi, E. (2022). Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Asam Giberelat (Ga3) dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Desa Datar Kecamatan Sumbang pada Musim Hujan. *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 4(2020), 44–50. <https://doi.org/10.30595/pspfs.v4i.482>
- Kurniati, F., Sudartini, T., & Hidayat, D. (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>

- Kusumo, S. (1984). *Zat Pengatur Tumbuh Tanaman*. Yasaguna, Jakarta.
- Lakitan, B. (1990). *Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Malikha Gresiyanti, D., Khairul Anissa, R., Dewi Setyawati, F., Dwi Susanto, A., & Ratnasari, E. (2021). Perbandingan Efektivitas Ekstrak Bawang Merah dan Auksin Sintetik Terhadap Pertumbuhan Akar Jagung (*Zea mays* L.). *Prosiding SEMNAS BIO 2021 Universitas Negeri Padang*, 715–724.  
<https://semnas.biologi.fmipa.unp.ac.id/index.php/prosiding/article/view/182>
- Maria T., B. Maysiak and M. Krawic. (2013). The effect of storage temperature of stacking bulbs on seed stalk development and seed yield of shallot. *Acta 66* (3): 41-48.
- Misna, M., & Diana, K. (2016). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L) Terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*. 2(2), 138–144. <https://doi.org/10.22487/j24428744.2016.v2.i2.5990>
- Nurita, F. D., & Yuliani. (2023). Pengaruh Kombinasi Auksin dan Giberelin Terhadap Pertumbuhan dan Partenokarpi Pada Tanaman Terung (*Solanum melongena* var. Gelatik). *LenteraBio*, 12(3), 457–465.  
<https://journal.unesa.ac.id/index.php/lenterabio/index>
- Nursandi, F., Santoso, U., Erny, I., & Pertiwi, A. (2022). Aplikasi Zat Pengatur Tumbuh Auksin, Sitokinin Dan Giberelin Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa* L.). *Agrika*, 16(1), 42. <https://doi.org/10.31328/ja.v16i1.3640>
- Permatasari, D. A., Rahayu, Y. S., & Ratnasari, E. (2016). Pengaruh Pemberian Hormon Giberelin Terhadap Pertumbuhan Buah Secara Partenokarpi pada Tanaman Tomat Varitas Tombatu F1. *LenteraBio*, 5(1), 25–31.
- Pramukyana, L., N. Kendarini dan Respatijarti. (2016). Respon Pemberian Konsentrasi GA3 terhadap Pembungaan Dua Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7): 1433- 1441.
- Putra, W. H. (2012). Pengaruh gibberellic acid (GA3) terhadap pembungaan dan hasil biji beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum*). *Skripsi*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret.
- Rachmawati, D.R. (2013). Pengaruh Konsentrasi Zat Pengatur Tumbuh Giberelin (GA3) Dan Kompos Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Cabai Keriting (*Capsicum annum* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian UIN.
- Ramadhanti, R., Marliah, A., & Hayati, R. (2023). Respon Konsentrasi Giberelin dan Dosis Biochar terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang

- Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 8 (November), 54–62.
- Rukmana, R. (2005). *Bertanam Sayuran di Pekarangan*. Aksi Agraris Kanasius. Yogyakarta
- Salisbury F.B dan C.W. Ross. (1995). *Plant Phisiology*. Terjemahan Lukman D. R. dan Sumaryono. ITB Bandung. Bandung. 343 hal.
- Sharma, A.K., S. Kumar, and G.L. Yadav (2013). Effect of Bioregulators on Productivity and Quality of Rabi Onion (*Allium cepa*) in Semi-arid Regions of Rajasthan. *Annals of Biology*. 29(1): 1-2.
- Simangunsong, N. L., Lahay, R. R., & Barus, A. (2017). Respon Pertumbuhan dan Poduksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Konsentrasi Air Kelapa dan Lama Perendaman Umbi. *J. Agroteknologi*. FP. USU, 5 (1)(3), 17–26.
- Simanungkalit, R.E. (2011). Peningkatan Mutu dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.) dengan Pemberian Hormon GA3. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan
- Sofwan, N., Triatmoko, A. H., dan Ifitah, S. N. (2018). Optimalisasi ZPT (Zat Pengatur Tumbuh) Alami Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa fa. ascalonicum*) Sebagai Pemacu Pertumbuhan Akar Stek Tanaman Buah Tin (*Ficus carica*). *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 3 (2), 46-48.
- Suhardi, (2018). *Jurnal Hortikultura*, Badan Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Jakarta. Hlm. 1021.
- Sumarni, N., E. Sumiati dan Suwandi. (2010). Pengaruh kerapatan tanaman dan aplikasi zat pengatur tumbuh terhadap produksi umbi bibit bawang merah asal biji kultivar bima. *J. Horti* 15 (3): 208-214.
- Sumarni, N., Gunaeni, N. dan Putrasamedja, S. (2016). Pengaruh Varietas dan Cara Aplikasi GA3 Terhadap Pembungaan dan Hasil Biji Bawang Merah di Dataran Tinggi Sulawesi Selatan. *Hortikultura*, 23(2), pp.153.
- Sundhari, Hariyanti, N., & Setiyono, T. (2016). Efektivitas pemberian giberelin terhadap pertumbuhan dan produksi tomat. *J Agritop Ilmu- ilmu Pertanian* 14(1), 42-47.
- Taiz I, and E. Zeiger. (2010). *Plant Physiology*. Sinauer Associates. Inc Sunderland.
- Triharyanto, E., S. Nyoto, D. Harjoko, M. P. Pratiwi. (2016). Treatment of GA3 on flowering and bulbils formation of shallots (*Allium ascalonicum*). In Yunus A, Samanhuji, Hadiwiyono, Sakya AT, editor. *Climate Change Mitigation Through Sustainable Rainforest Farming and Community-based Livelihood*. Proceedings of the The 2nd International Rainforest

Conference; 2016 Oct 6–7; Surakarta, Indonesia. Surakarta: hlm 35– 41; [diunduh 15 Feb 2021]. <https://fp.uns.ac.id/download/file/PROCEEDINGS-THE-2ND-IRC.pdf>

Trivedi, A., and K.N. Dhumal. (2017). Effect of Micronutrients, Growth Regulator and Organic Manure on Yield, Biochemical and Mineral Component of Onion (*Allium cepa* L) Grown in Vertisols. *Int. J.Curr. Microbiol. App.Sci.* 6 (5):1759-1771.

Wattimena. G.A., (1988). Zat Pengatur Tumbuh Tanaman. Bogor : Pusat Antar Universitas, Institut Pertanian Bogor.

Wibowo, S. (2005). Budi Daya Bawang Putih, Merah dan Bombay. Jakarta: Penebar Swadaya. hal: 17-23.

Wiraatmajaya, I.W. (2017). Bahan ajar zat pengatur tumbuh auksin dan cara penggunaannya dalam bidang pertanian. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian, Universitas Udayana, Bali.

Wiraatmaja, I. W. (2017). Zat Pengatur Tumbuh Giberelin dan Sitokinin. *Jurnal Fakultas Pertanian Universitas Udayana*, 1–44.

Yasmin, S., Wardiyati, T. & Kosrihati. (2014). Pengaruh perbedaan waktu aplikasi dan konsentrasi GA3 terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai besar (*Capsicum annuum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(5):395– 403