

DAFTAR PUSTAKA

- Ainy, S. dan Sitawati. 2019. Pengaruh Umur Bibit Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kailan (*Brassica oleraceae*) Sistem Raton Secara Hidroponik NFT (*Nutrient Film Technique*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(9) : 1742-1751
- Anggun, A., S. Supriyono., dan J. Syamsiyah. 2017. Pengaruh Jarak Tanam dan Pupuk N, P, K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Garut (*Maranta arundinacea* L.). *Agrotechnology Research Journal*. 1(2) : 33-38.
- Anni, I. A., E. Saptiningsih., dan S. Haryanti. 2013. Pengaruh naungan terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang daun (*Allium fistulosum* L.) di Bandungan, Jawa Tengah. *Jurnal Akademika Biologi*. 2(3) : 31-40.
- Annisava, A.R. dan S. Bakhendri. 2014. *Agronomi Tanaman Hortikultura*. Yogyakarta. Aswaja Pressindo. 155 Hlm.
- Arif, A., A.N. Sugiharto., dan E. Widaryanto. 2014. Pengaruh Umur Transplanting Benih dan Pemberian Berbagai Macam Pupuk Nitrogen Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* L. *saccharata* Sturt.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(1) : 1-9.
- Asra, R., R.A. Samarlina., dan M. Silalahi. 2020. *Hormon Tumbuhan*. Jakarta. UKI Press. 172 Hlm.
- Ayu, N.G., R. Abdul., dan S. Sakka. 2016. Pertumbuhan dan Hasil Dua Varietas Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Pada Berbagai Jarak Tanam. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*. 4(5) : 530-536.
- Deviana, W., Meiriani., dan S. Silitonga. 2014. Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pembelahan umbi bibit pada beberapa jarak tanam. *Agroekoteknologi*. 2(3) : 1113-1118.
- East West Seed Indonesia. 2017. Teknik Pembibitan Bawang Merah dari Biji TSS (*True Shallot Seed*) Varietas Lokananta. Dari <https://www.panahmerah.id/>, diakses pada tanggal 18 Desember 2021.
- Ekaputra, F., S. Supriyanta., dan P. Yudono. 2016. Pengaruh Komposisi Media dan Umur Pindah Tanam Terhadap Pertumbuhan Awal Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) Dalam Pembibitan Metoda Cabutan. *Vegetalika*. 5(1) : 32-45.
- El Mashad, H.M., R. Zhang., dan Z. Pan. 2019. *Onion and garlic In Integrated Processing Technologies for Food and Agricultural By-Products*. India. Academic Press.

- Elseria, S., dan A.M. Luthfi. 2019. Uji Berbagai Bahan Alami sebagai Sumber Zat Pengatur Tumbuh dalam Meningkatkan Viabilitas Benih *True Shallot Seed* Bawang Merah. *Jurnal Pertanian Tropik*. 6(1) : 80- 87.
- Elshyana, I. S., D.R. Lukiwati., dan Karno. 2019. Respon Pertumbuhan *True Shallot Seed* Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Aplikasi Giberelin. *Journal of Agro Complex*. 3(3) : 114-123.
- Fajriyah, N. 2017. *Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah*. Yogyakarta. Bio Genesis. 176 Hlm.
- Gultom, T., dan S. Panjaitan. 2017. Pengaruh Frekuensi penyiraman terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Bawang Merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum* L). *Visi*. 25(1) : 2955-2965.
- Gunawan, D. 2010. *Budidaya Bawang Merah*. Jakarta. Agritek. 76 Hlm.
- Gustriana, F., Rugayah., Yafizham., dan K. Hendarto, K. 2015. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Bio-slurry Padat dan Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*. 3(1) : 64-70.
- Haq, M.M.N., dan Iskandar. 2014. Respon Beberapa Varietas Bawang Merah dan Lamanya Perendaman GA3 Terhadap Pertumbuhan dan Hasil. *J Agritop*. 1(1) : 41-50.
- Irham, M. Firdaus., dan S.D Neve. The Effect of Number and Age of TSS (True Shallot Seed) Seedling on Shallot Seed. *in* : Proceedings Of The International Symposium of Southeast Asia Vegetable (SEAVEG) 2021. Yogyakarta. 18 -20 November 2021. Yogyakarta : The International Symposium of Southeast Asia Vegetable. Hlm 110-119.
- Jalil, M., D. Nurba., I. Subandar., M. Amin., dan T.R. Malikon. 2015. Pengaruh Umur Pindah Tanam dan Jumlah Bibit Per Lubang Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Agrotek Lestari*. 1(1) : 55-66.
- Katrin, N., Nurbaiti., dan Muniarti. 2021. Pengaruh Pemberian Giberelin dan Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Dinamika Pertanian*. 37(1) : 37-46.
- Kasim, N., B. Haring., B. Asis., dan A.R. Amin. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Pada Berbagai Konsentrasi Bioslurry Cair. *Jurnal Agrivigor*. 12(1) : 18-27.

- Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Tanaman Pangan Direktorat Perbenihan. 2019. *Petunjuk Pelaksanaan Kegiatan Perbenihan Tanaman Pangan Tahun Anggaran 2019*. Jakarta. Kementerian Pertanian. 79 Hlm.
- Maulidya, T., dan N.E. Suminarti. 2022. Pengaruh Volume dan Frekuensi Pemberian Air Terhadap Lingkungan Mikro, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Putih (*Allium sativum*). *Plantropica: Journal of Agricultural Science*. 7(1) : 17-27.
- Maria T., B. Maysiak dan 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
- Meena, O. P. 2015. A Review: Role Of Plant Growth Regulators In Vegetable Production. *International Journal of Agricultural Science and Research (IJASR)*. 5(5) : 71-84.
- Muharram, M., J. Junaidi., dan E.M. Purbasari. 2020. Pengaruh Umur Pindah Tanam Bibit Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Labu Parang (*Cucurbita moschata durch*). *Jurnal Agrinika: Jurnal Agroteknologi dan Agribisnis*. 4(1) : 69-78.
- Mutryarny, E., dan S. Lidar. 2018. Respon Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L*) Akibat Pemberian Zat Pengatur Tumbuh Hormonik. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 14(2) : 29-34.
- Muzahid, N. N., dan S. Anwar. 2021. Aplikasi Berbagai Konsentrasi Giberelin dan Komposisi Media Akar Pakis Pada Pertumbuhan Dan Hasil Panen Tanaman Kailan (*Brassica oleracea L.*). *Jurnal Agrotech*. 11(2) : 71-78.
- Nurhidayah, N., N.R. Sennang., dan A. Dachlan. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum L*) Pada Berbagai Perlakuan Berat Umbi dan Pemetongan Umbi. *Jurnal Agrotan*. 2(1) : 73-84.
- Nurjanani., S. W. Manwan., D. Mayanasari., dan S. S. Dahlan. 2019. *Teknik Perbanyak Bawang Merah Melalui True Seed Of Shallot*. Sulawesi Selatan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 17 Hlm.
- Oktaviani, Z., M. Hayati., dan E. Kesumawati. 2020. The Response Of Shallot (*Allium ascalonicum L.*) Growth And Yield To Gibberelline Concentration And The Interval Of NASA Liquid Organic Fertilizer. In *IOP Conference Series: Earth And Environmental Science*. 425(1) : 1-8.
- Pangestuti, R., E. Sulistyarningsih., B. Kurniasih dan R.H. Murti. 2021. Improving Seed Germination And Seedling Growth Of True Shallot Seed (TSS) Using

- Plant Growth Regulator Seed Priming. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 883(1) : 1-10.
- Permatasari, D.A., S.R. Yuni., dan R. Evie. 2016. Pengaruh Pemberian Hormon Giberelin Terhadap Pertumbuhan Buah Secara Partenokarpi pada Tanaman Tomat Varietas Tombatu F1. *Lenterabio: Berkala Ilmiah Biologi*. 5(1) : 25-31.
- Pertiwi., N. Mega., M. Tahir., dan M. Same. 2016. Respons Pertumbuhan Benih Kopi Robusta Terhadap Waktu Perendaman dan Konsentrasi Giberelin (GA3). *Jurnal Agro Industri Perkebunan*. 4(1): 1–11.
- Prayudi, B., R. Pangestuti., dan A.C Kusumasari. Produksi Umbi Mini Bawang Merah Asal *True Shallot Seed* (TSS). *Dalam* : Prosiding Inovasi Hortikultura Pengungkit Peningkatan Pendapatan Rakyat 2014. Jakarta. 21 Desember 2014. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Hlm 35-44.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian Pertanian. 2019. *Outlook Bawang Merah : Komoditas Pertanian Subsektor Hortikultura*. Jakarta. Kementerian Pertanian. 70 Hlm.
- Putri, A.D.T., dan Miswar. 2019. Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik Kascing dan Hormon Giberelin (GA3) Terhadap Produksi dan Kualitas Buah Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Berkala Ilmiah Pertanian*. 2(3) : 102-107.
- Roslioni, R., Y. Hilman., I. Sulastrini., M.P. Yufdy., R. Sinaga., dan I.M. Hidayat. 2018. Evaluasi Paket Teknologi Produksi Benih TSS Bawang Merah Varietas Bima Brebes di Dataran Tinggi (*Evaluation of the Packages TSS Seed Production Technology of Bima Brebes Varieties in the Highland*). *Jurnal Hortikultura*. 28(1) : 67-76.
- Roslioni, R., N. Waluyo., dan M.P. Yufdy. 2022. *Benih Biji Bawang Merah (True Seed of Shallot) di Indonesia*. Jakarta. IAARD Press. 172 Hlm.
- Saidah, M., Syafruddin., dan R. Pangestu. 2019. Pengaruh Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Asal Biji di Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. *Dalam* : Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia 2019. Surakarta. 1 November 2019. Surakarta : Masyarakat Biodiversitas Indonesia. Hlm 209–212.
- Sari, K. R., U. Battong., dan A. Sukiman. 2020. Pengaruh Umur Pemindahan Serta Jumlah Bibit pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oriza sativa* L.). *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*. 5(1) : 30-34.

- Setiawan, A.N., K. Vistiadi., dan S. Sarjiyah. 2021. Perbaikan Perkecambahan dan Pertumbuhan Bawang Merah Dengan Perendaman Benih Dalam Giberelin. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 21(1) : 40-50.
- Setiawan, S., dan A. Wahyudi. 2014. Pengaruh Giberelin Terhadap Pertumbuhan Beberapa Varietas Lada Untuk Penyediaan Benih Secara Cepat. *Jurnal Buletin Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat*. 25(2) : 111-118.
- Saxena, A.K., dan S. Singh. 2019. Effect of Seedling Age of Transplants on Growth and Yield of Capsicum under Open Ventilated Polyhouse Condition. *International Journal of Research dan Review*. 6(7) : 570 – 574.
- Setiadi, H., W. Wahyudi., dan G. Marlina. 2021. Pengaruh Pemberian Pupuk Kotoran Sapi dan Pupuk NPK Mutiara (16: 16: 16) Terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (*Thebroma Cacao L.*). *Green Swarnadwipa : Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*. 10(2) : 185-198.
- Sopha, G.A., M. Syakir., W. Setiawati., dan N. Sumarni. 2017. Teknik Penanaman Benih Bawang Merah Asal *True Shallot Seed* di Lahan Suboptimal (*Planting Method of Seedling of Shallot from True Shallot Seed in Suboptimal Land*). *Jurnal Hortikultura*. 27(1) : 35-44.
- Sopha, G.A., W.D. Widodo., R. Poerwanto., dan E.R. Palupi. 2016. Pengaruh Waktu Tanam dan Giberelin terhadap Pembungaan Bawang Merah dan Produksi TSS (*True Shallot Seed*). *Dalam : Prosding Seminar Nasional dan Kongres Perhimpunan Agronomi Indonesia 2016*. Bogor. 27 April 2016. Bogor : Perhimpunan Agronomi Indonesia. Hlm 272 : 280.
- Sudaryono, T. 2019. The Response of Botanical Seeds of Trisula and Biru Lancor Shallot Varieties to Coconut Water Treatment. *The Journal of Experimental Life Science*. 9(3) : 159-163.
- Sudjarwo, H.K., I. R. Moeljani., dan D. U. Pribadi. 2021. Pengaruh Lama Perendaman GA3 dan Beberapa Macam TSS Terhadap Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 23(2) : 129-135.
- Suherman, C., A. Nuraini., dan R. Damayanthi. 2016. Pengaruh Konsentrasi Giberelin Dan Pupuk Organik Cair Asal Rami Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Rami (*Boehmeria nivea (L.) Gaud*) Klon Ramindo 1. *Kultivasi*. 15(3) : 164-171.
- Sumarni, N., dan R. Rosliani. 1996. *Ekologi Bawang Merah : Teknologi Produksi Bawang Merah*. Bandung. Balai Penelitian Tanaman Sayuran Lembang. 45 Hlm.

- Supardy., E. Adelina., dan U. Made. 2016. Pengaruh Lama Perendaman dan Konsentrasi Giberelin (GA3) Terhadap Viabilitas Benih Kakao (*Theobroma cacao* L). *E-J. Agrotekbis*. 2(3) : 425–431.
- Susanti, H., Budiraharjo., dan Handayani. 2018. Analisis Pengaruh Faktor-Faktor Produksi Terhadap Produksi Usahatani Bawang Merah Di Kecamatan Wanasari Kabupaten Brebes. *Jurnal Agrisocionomics*. 2(1) : 23- 30.
- Suwandi, G.A. Sopha., dan C. Hermanto. 2016. *Petunjuk Teknis (JUKLIS) Proliga Bawang Merah 40 T/ha Asal TSS (True Shallot Seed)*. Jakarta. Balai Penelitian Tanaman Sayur Kementerian Pertanian. 11 Hlm.
- Tetuko, K.A., P. Sarjana., dan I. Munifatul. 2015. Pengaruh Kombinasi Hormon Tumbuh Giberelin dan Auksin Terhadap Perkecambahan Biji dan Pertumbuhan Tanaman Karet (*Hevea Brasiliensis* Mull. Arg.). *Jurnal Biologi*. 4(1) : 61-72.
- Thoriqussalam, A. dan Damanhuri. 2018. Pengaruh Komposisi Media Pesemaian terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah Asal Biji (*True Shallot Seed*). *Jurnal Produksi Tanaman*. 7(7) : 1314–1321.
- Trinawaty, M., dan R. Nafery. 2016. Studi Perbanyakan Tunas Pucuk Aster Cina (*Callistephus chinensis*) Dengan Penambahan Pupuk Daun dan Air Kelapa Secara Kultur In Vitro. *Jurnal Agroekoteknologi*. 8(2) : 113 – 119.
- Uke, K.H.Y., H. Barus., dan I.S. Madauna. 2015. Pengaruh Ukuran Umbi dan Dosis Kalium Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu . *e-J. Agrotekbis*. 3(6) : 655-661.
- Utami, S., R.P. Marbun., dan S. Suryawaty. 2019. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Sabrang (*Eleutherine Americana* Merr.) Akibat Aplikasi Pupuk Kandang Ayam dan KCL. *Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian*. 22(1) : 52-55.
- Waluyo, N., dan R. Sinaga. 2015. Bawang Merah Yang Dirilis Oleh Balai Penelitian Tanaman Sayuran. *Iptek Tanaman Sayuran*. 1(4) : 1-5.
- Wahyuni, A. N., A. Irmadamayanti, and I. S. Padang. 2021. The effect of gibberellins soaking duration on germination frequency and growth of true shallot seed in the nursery. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 762(1) : 1-6.
- Widiarti, W., I. Wijaya., dan I. Umarie. 2017. Optimalisasi Teknologi Produksi *True Shallot Seed* (Biji Biologi) Bawang Merah. *Agritrop*. 15(2) : 203-216.

Wulandari, A., D. Purnomo., dan Supriyono. 2014. Potensi Biji Botani Bawang Merah (*True Shallot Seed*) Sebagai Bahan Tanam Budidaya Bawang Merah di Indonesia. *El-Vivo*. 2(1) : 28–36.

Wulandari, Y. 2013. *Sukses Bertanam Bawang Merah dari Nol Sampai Panen*. Jakarta. ARC media. 80 Hlm.

Yunidawati, W., dan T. Koryati. 2022. Pengaruh Umur dan Jumlah Bibit Per Lubang Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa* L.). *Juripol*. 5(1) : 116-131.