

DAFTAR PUSTAKA

- Adhinugraha, Q. Q., Widajati, E., & Palupi, E. R. (2024). "Pengaruh Kondisi Ruang Simpan dan Jenis Kemasan Terhadap Daya Simpan Benih Botani Bawang Merah (*Allium Cepa* Var *Aggregatum*) Setelah Invigorasi". Dalam Jurnal Fakultas Pertanian Unila 12(1), 29–34. <https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JA/article/view/8685/5266>
- Azzahra, F., Azizah, E., & Rahayu, Y. S. (2023). "Pengaruh Penambahan Berbagai Konsentrasi Bap (Benzyl Amino Purine) Terhadap Karakter Morfologi Beberapa Varietas Lokal Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Di Kabupaten Karawang The Effect Of Adding Various Concentrations Of Bap (Benzyl Amino Purine)". Dalam Jurnal Agrohita 8(3), 468–472.
- Beja, H. D. (2020). "Pengaruh Berbagai Jarak Tanam Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Varietas Bima". Dalam Jurnal Mediagro, 16(2), 16–25. <https://www.publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/Mediagro/article/view/3753>
- Dianawati, M., & Yulyatin, A. (2019). Hubungan Bobot Biji Bawang Merah (True Seed of Shallot) Dengan Peubah Panen Lainnya Pada Produksi Benih Tss Di Bandung Barat, Jawa Barat. Dalam Prosiding Seminar Nasional Kesiapan Sumber Daya Pertanian dan Inovasi Spesifik Lokasi Memasuki Era Industri 4.0, January, 358.
- Dianawati, M., & Yulyatin, A. (2021). "Peningkatan Pertunasan dengan Vernalisasi pada Berbagai Ukuran Benih Bawang Merah". Dalam Jurnal Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat, January 2022.
- Dwi Yustikasari, E., & Ashari, S. (2022). "Respon Pertumbuhan 4 Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Cekaman Kekeringan". Dalam Jurnal Produksi Tanaman, 10(4), 260–267. <https://doi.org/10.21776/ub.protan.2022.010.04.07>
- Fahrianty, D., Poerwanto, R., Drajad Widodo, W., & Palupi, R. (2020). "Peningkatan Pembungaan dan Hasil Biji Bawang Merah Varietas Bima melalui Vernalisasi dan Aplikasi GA3 (Improvement of Flowering and Seed Yield of Shallot Variety Bima through Vernalization and Application of GA3)". Dalam Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPi), 25(2), 244–251. <https://doi.org/10.18343/jipi.25.2.244>
- Hao, Q., Yang, Y., Guo, C., Liu, X., Chen, H., Yang, Z., Zhang, C., Chen, L., Yuan, S., Chen, S., Cao, D., Guo, W., Qiu, D., Zhang, X., Shan, Z., & Zhou, X. (2020). "Evaluation of seed vigor in soybean germplasms from different eco-regions". In

Journal of Oil Crop Science. <https://doi.org/10.1016/j.ocsci.2020.03.006>

- Harahap, A. S., Luta, D. A., Sri, D., & Sitepu, M. B. (2022). Karakteristik Agronomi Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Dataran Rendah. Dalam Seminar Nasional *UNIBA Surakarta*, 287–296.
- Harsono, N. A., Bayfurqon, F. M., & Azizah, E. (2021). "Pengaruh Periode Simpan Dan Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Viabilitas Dan Vigor Benih Timun Apel (*Cucumis* sp.)". Dalam Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan 7(8). <https://doi.org/10.5281/zenodo.5769611>
- Hasselquist, N. J., Metcalfe, D. B., Marshall, J. D., Lucas, R. W., & Högberg, P. (2016). "Seasonality and nitrogen supply modify carbon partitioning in understory vegetation of a boreal coniferous forest". In *Journal of Ecology*, 97(3), 671–683. <https://doi.org/10.1890/15-0831>
- Hilman, Y., Rosliani, R., & Palupi, E. (2014a). "Pengaruh Ketinggian Tempat Terhadap Pembungaan, Produksi, dan Mutu Benih Botani Bawang Merah (*The Effect of Altitude On Flowering, Production, and Quality of True Shallot Seed*)". Dalam *Jurnal J. Hort.*, 24(2), 155.
- Hilman, Y., Rosliani, R., & Palupi, E. R. (2014b). "Pengaruh Ketinggian Tempat Terhadap Pembungaan, Produksi, dan Mutu Benih Botani Bawang Merah". Dalam *Jurnal J. Hort.*, 24(2), 155.
- Jasmi, Sulistyaningsih, E., & Indradewa, D. (2013). "Pengaruh Vernalisasi Umbi Terhadap Pertumbuhan, Hasil dan Pembungaan Bawang Merah (*Allium cepa* L. *Aggregatum* group) di Dataran Rendah". Dalam *Jurnal Ilmu Pertanian* 16(1), 42–57.
- Khokhar, K. M. (2014). "Flowering and Seed Development in Onion—A Review". In *Journal of OALib*, 01(07), 1–13. <https://doi.org/10.4236/oalib.1101049>
- Kurniasari, L., Palupi, E. R., Hilman, Y., & Rosliani, R. (2017). "Peningkatan Produksi Benih Botani Bawang Merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) di Dataran Rendah Subang Melalui Aplikasi BAP dan Introduksi Apis cerana". Dalam *Jurnal Hortikultura*, 27(2), 201. <https://doi.org/10.21082/jhort.v27n2.2017.p201-208>
- Kurniasari, L., Palupi, E. R., Hilman, Y., & Rosliani, R. (2020). "Peningkatan Mutu Benih Botani Bawang Merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum*) Melalui Aplikasi Pupuk Fosfor dan Kalium di Daerah Dataran Rendah". *Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences*, 4(2), 106–118. <https://doi.org/10.25047/agriprima.v4i2.358>
- Li, F., Qing, T., Wu, F., Yue, K., Zhu, J., & Ni, X. (2024). "Trade-off in the partitioning of recent photosynthate carbon under global change". In *Journal of Global*

Change Biology, 30(1). <https://doi.org/10.1111/gcb.17110>

- Manik, F., Palupi, R., Suhartanto, M. R., Berastagi, K. P., Penelitian, B., Sayuran, T., Raya, J., Km, M.-B., & Utara, S. (2019). *"BAP Responses to the Flowering and Production on Red Onion Varieties"*. Dalam Jurnal JERAMI (Indonesian Journal of Crop Science), 2(1), 29–39. <http://jerami.faperta.unand.ac.id/index.php/Jerami-IJCS>
- Marlin, Maharijaya, A., Sobir, & Purwito, A. (2019). *"Keragaan Karakter Pembungaan Kuantitatif dan Profil Metabolomik Bawang Merah (Allium cepa var. aggregatum) yang Diinduksi dengan Perlakuan Vernalisasi"*. Dalam Jurnal Hortikultura Indonesia, 9(3), 197–205.
- Nurjanani, N., & Djufry, F. (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)"*. Dalam Jurnal Hortikultura, 28(2), 201. <https://doi.org/10.21082/jhort.v28n2.2018.p201-208>
- Oktaviani, S., Turmudi, E., & Marlin, M. (2023). Induksi Pembentukan Bunga Tiga Varietas Bawang Merah (*Allium cepa* var. *Aggregatum*) dengan Pemberian Benzil Amino Purin (BAP). Prosiding *Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS Dalam Rangka Dies Natalis Ke-47 UNS Tahun 2023*, 7(16-17 Maret 2023), 311–324. <https://proceeding.uns.ac.id/semnasfp/article/download/217/181>
- Palupi, Rosliani, & Hilman. (2015). *"Peningkatan Produksi dan Mutu Benih Botani Bawang Merah (True Shallot Seed) Dengan Introduksi Serangga Penyerbuk (Increasing of True Shallot Seed Production and Quality by Pollinator Introduction)"*. Dalam Jurnal Hortikultura, 25(1), 26–36.
- Pangestuti, R., & Sulistyaningsih, E. (2011). Potensi Penggunaan True Seed Shallot (TSS) Sebagai Sumber Benih Bawang Merah di Indonesia. Prosiding *Semiloka Nasional "Dukungan Agro-Inovasi Untuk Pemberdayaan Petani,"* 1(1), 258–266.
- Pramukyana, L., Kendarini, N., & Respatijarti. (2018). *"Respon Pemberian Konsentrasi GA3 Terhadap Pembungaan Dua Varietas Bawang Merah (Allium ascalonicum L.) Response Of GA3 ' S Concentration Toward Flowering Two Shallot Varieties"*. Dalam Jurnal Produksi Tanaman, Jurusan Agronomi, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya, 6(7), 1433–1441.
- Pujiati, P., Primiani, N., & L, M. (2017). *Buku 1 Allium cepa*. Cetakan ke - 1. Madiun: FKIP Universitas PGRI Madiun.
- Rahayu, A., Waluyo, N., & Azmi, C. (2021). Pengaruh Lama dan Ruang Simpan terhadap Perkecambahan Benih True Shallot Seed (TSS). Dalam Prosiding

Peningkatan Produktivitas Pertanian Era Society 5.0 Pasca Pandemi, 244–254.
<https://doi.org/10.25047/agropross.2021.227>

- Rahmatika, I. L., & Sitawati. (2019). "*Pengaruh Jumlah Potongan dan Konsentrasi BAP (Benzyl Amino Purine) Terhadap Pertumbuhan Stek Mikro Mahkota Nanas (Ananas comosus L. Merr)*". Dalam *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(11), 2043–2052.
- Rawdhah, Q., Adiredjo, A. L., & Baswarsiaty. (2019). "*Analisa Regresi dan Korelasi Terhadap Beberapa Karakter Agronomi pada Varietas-Varietas Bawang Merah (Allium cepa L. var. ascalonicum) Regression and Correlation Analysis Of Agronomic Character In Shallot (Allium cepa L. var. ascalonicum) Varieties*". Dalam *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(1), 115–120.
- Rizki, T., Sri, W., & Purnamaningsih, L. (2018). "*Pengaruh Lama Vernalisasi Umbi Terhadap Pembungaan Dan Hasil Biji Pada Tiga Varietas Bawang Merah (Allium Ascalonicum L.) Effect Of Bulb Vernalization Duration Towards Flowering And Seed Yield In Three Varieties Of Shallot*". Dalam *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(7), 1570–1577.
- Rosliani, R., Hilman, Y., Sinagar, R., Hidayat, I., & Sulastrini, I. (2014). "*Teknik Pemberian Benzilaminopurin dan Pemupukan NPK untuk Meningkatkan Produksi dan Mutu Benih True Shallot Seed di Dataran Rendah (Benzilaminopurine Application Techniques and NPK Fertilization to Improve Production and Seed Quality of TSS in Lowlands)*". Dalam *Jurnal J Hort*, 24(4), 326–335.
- Rosliani, R., Palupi, E., & Hilman, Y. (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*". Dalam *Jurnal Hortikultura*, 22(3), 242. <https://doi.org/10.21082/jhort.v22n3.2012.p242-250>
- Rosliani, R., Prama, Y. M., Hermanto, Sulastrini, I., Handayani, T., Sembiring, A., Gunaeni, N., Gaswanto, R., Rahayu, A., & Efendi, agnofi merdeka. (2022). *Benih Biji Bawang Merah (True Shallot Seed) di Indonesia*. Cetakan 1. Jakarta: IAARD Press In Revista Brasileira de Linguística Aplicada (Vol. 5, Issue 1). <https://revistas.ufrj.br/index.php/rce/article/download/1659/1508%0Ahttp://hipatiapress.com/hpjournals/index.php/qre/article/view/1348%5Cnhttp://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09500799708666915%5Cnhttps://mckinseyonsociety.com/downloads/reports/Educa>
- Rosliani, R., Sinaga, R., Hilman, Y., & Hidayat, I. M. (2016). "*Teknik Aplikasi Benzilaminopurin dan Pemeliharaan Jumlah Umbel Per Tanaman untuk Meningkatkan Produksi dan Mutu Benih Botani Bawang Merah (True Shallot Seed) di Dataran Tinggi*". Dalam *Jurnal Hortikultura*, 24(4), 316.

<https://doi.org/10.21082/jhort.v24n4.2014.p316-325>

- Schreinemachers, P., Simmons, E. B., & Wopereis, M. C. S. (2018). *"Tapping the economic and nutritional power of vegetables"*. In Journal of Global Food Security, 16(September), 36–45. <https://doi.org/10.1016/j.gfs.2017.09.005>
- Sembiring, A., Rosliani, R., Simatupang, S., Evy R, P., & Rustini, S. (2019). *"Kelayakan Finansial Produksi True Shallot Seed di Indonesia (Studi kasus : Sumatera Utara, Jawa Timur, dan Jawa Tengah)"*. Dalam Jurnal Hortikultura, 28(2), 289. <https://doi.org/10.21082/jhort.v28n2.2018.p289-298>
- Setiawati, Murtiningsih, Sopha, & Handayani. (2007). *Petunjuk Teknis Budidaya Tanaman Sayuran*. Lembang: Balai Penelitian Sayuran, 1–143.
- Sharma, K., Rok Lee, Y., Park, S. W., & Nile, S. H. (2016). *"Importance of growth hormones and temperature for physiological regulation of dormancy and sprouting in onions"*. In Journal of Food Reviews International, 32(3), 233–255. <https://doi.org/10.1080/87559129.2015.1058820>
- Siswadi, E., Choiriyah, N., Pertami, R. R. D., Nugroho, S. A., Tri, K. R., & Kartika, V. S. (2022). *"Pengaruh perbedaan varietas dan zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan dan perkembangan bawang merah (Allium ascalonicum L.)"*. Dalam Jurnal Plumula: Berkala Ilmiah Agroteknologi, 10(2), 111–122. <https://doi.org/10.33005/plumula.v10i2.96>
- Siswadi, E., Pertami, R. R. D., & Nugroho, S. A. (2022). *"Optimization of Production Botanily Seeds (TSS) Shallot (Allium cepa var. ascalonicum) Biru Lancor Variety through improvement of hand pollination in the lowland"*. In Journal of IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 980(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/980/1/012002>
- Siswadi, E., Putri, S. U., Firgiyanto, R., & Putri, C. F. (2019). *"Peningkatan Pertumbuhan dan Produksi Bawang Putih (Allium sativum L.) melalui aplikasi Vernalisasi dan Pemberian BAP (Benzil Amino Purin)"*. Dalam Jurnal Agroekoteknologi, 12(2), 53–58. <https://doi.org/10.21107/agrovigor.v12i2.5419>
- Tefa, A., & Afnita, M. (2022). *"Aplikasi Giberelin (Ga3) dan Perlakuan Vernalisasi untuk Meningkatkan Produksi Benih Botani (True Shallot Seed) Bawang Merah Asal Kecamatan Miomaffo Barat"*. Dalam Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering 7(2477), 38–40.
- Tomaž, R., & Marina, D. (2010). *"Cytokinins and Their Function in Developing Seeds"*. In Journal of Acta Chimica Slovenica, 57(3), 617–629.
- Verma, A. (2023). *Chapter - 15 Transport and Partitioning of Photosynthates*. January.

- Wahyuni, A., Simarmata, M. M., Junairiah, P. L. I., Koryati, T., Zakia, A., Andini, S. N., Sulistyowati, D., Purwaningsih, Purwanti, S., Kurniasari, I. L., & Herawati, J. (2021). *Teknologi dan Produksi Benih*. In <https://Medium.Com/.https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>
- Wahyuningrum, A., Zamzami, A., & Agusta, H. (2023). "*Pengaruh Bobot 1,000 Butir terhadap Field Emergence, Pertumbuhan dan Produksi pada Beberapa Varietas Padi (Oryza sativa L.)*". Dalam Buletin Agrohorti, 10(3), 321–330. <https://doi.org/10.29244/agrob.v8i3.46485>
- Wenli, S., Mohamad, H. S., & Qi, C. (2019). "*The insight and survey on medicinal properties and nutritive components of Shallot*". In Journal of Medicinal Plants Research, 13(18), 452–457. <https://doi.org/10.5897/jmpr2019.6836>
- Widiarti, W., Wijaya, I., & Umarie, I. (2017). *Optimalisasi Teknologi Produksi True Shallot Seed (Biji Biologi) Bawang Merah*. In Journal of Agritrop, 15(2), 1–7.
- Yu, X., Klejnot, J., & Lin, C. (2006). *Florigen: One found, more to follow?*. In Journal of Integrative Plant Biology, 48(6), 617–621. <https://doi.org/10.1111/j.1744-7909.2006.00309.x>