

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, Juanda, B. R., & Nugraha, M. R. 2019. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Ukuran Pemotongan Ujung Umbi terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). 6(2), 47–66. <https://doi.org/10.33059/JUPAS.V6i2.1767>
- Afaf, S., Qadir, A., & Maharijaya, A. 2024. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Berbagai Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPKMg. *Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI)*, 15(2), 62-69.
- Anam, C., Qibtiyah, M., Amiroh, A., Kusumawati, DE, Hamidah, E., & Efendi, MY 2024. Respon Pertumbuhan dan Produksi Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L.) terhadap produktivitas dan Pupuk Daun. *Plumula : Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 12 (2), 28-34.
- Arianti, D., Nikmatullah, A., & 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*. 1(3), 172–181. <https://doi.org/10.29303/jima.v1i3.1455>
- Arjuna, A. (2017). Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Secara Hidroponik pada Berbagai Media dan Konsentrasi Air Kelapa Sebagai Zat Pengatur Tumbuh: Growth and Production of Red Onion Plants (*Allium ascalonicum* L.) Hydroponically in Various Media and Coconut Water Concentration as Growth Regulator. *Jurnal Agrotan*, 3(02), 1-11.
- Aryanta, I. W. R. (2019). Bawang merah dan manfaatnya bagi kesehatan. *Widya Kesehatan*, 1(1), 29-35.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2024. Produksi Tanaman Sayuran. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/3/ZUhFd1JtZzJWVVpqWTJsV05XTllhVmhrRSzFoNFFUMDkjMw==/produksi-tanaman-sayuran-dan-buah-buahan-semusim-menurut-provinsi-dan-jenis-tanaman----2024.html?year=2024>
- Bahri, S., Siswadi, & Purnomo, D., A. 2022. Liquid organic fertilizer test and tuber cutting on shallots (*Allium ascalonicum* L.) growth and yield. *Journal of Multidisciplinary Research*, 1(4), 11-20.
- Chotimah, H. E. N., Hawini, C., Zubaidah, S., Widyawati, W., & Sustiyah, S. 2024. Enhancing Red Onion (*Allium Cepa* L.) Growth and Yield Through Controlled Tuber Cutting and Plant Growth Regulator Application. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. <https://doi.org/10.31186/jipi.26.1.1-7>
- Drouet, J. L., & Pagès, L. 2007. GRAAL-CN: A model of GRowth, ARchitecture and ALlocation for Carbon and Nitrogen dynamics within whole plants formalised at the organ level. *Ecological Modelling*, 206(3-4), 231-249.

- Fadlillah, I., Moeljani, I. R., & Suhardjono, H. 2022. Pengaruh zat pengatur tumbuh dan lama perendaman terhadap pertumbuhan dan pembungaan tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Plumula: Berkala Ilmiah Agroteknologi*, 10(2), 111-122.
- Fariied, M., Syam'un, E., Jalil, A., Wijaya, P., Cennawati, C., & Putri, R. W. 2024. Can pruning affect the growth of shallot (*Allium ascalonicum* L.) seedlings from seeds?. *Journal of Agriculture Faculty of Ege University*, 61(2), 165-174.
- Fatirahma, F., & Kastono, D. 2020. Pengaruh pupuk organik cair terhadap hasil bawang merah (*Allium cepa* L.) di lahan pasir. *Vegetalika*, 9(1):305-315.
- Handayani, E., Basri, Z., & Maemunah. 2021. Pertumbuhan Bawang Merah dari Biji pada Berbagai Kepekatan Garam Mineral Media MS dan Konsentrasi BAP (*Benzyl Amino Purine*). *Mitra Sains*, 9(1), 16-25.
- Harborne, JB. 1973. Phytochemical methods: A guide to modern techniques of plant analysis. *Campman and Hall Ltd*, London.
- Hardjowigeno, S. 1995. Ilmu Tanah. Mediyatma Sarana Prakasa. Jakarta.
- Hayati, M., Rahmawati, M., & Munandar, F., A. 2021. Potassium fertilizer doses and local microorganism concentration affecting growth and yield of shallot (*Allium ascalonicum* L.). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 667(1), 1-9.
- Hermanto, Catur, A. Maharijaya, I. W. Hayati, R. Rosliani, A. Setyawati, I. Husni, M. Sari, T. Wibawa, B. Sunarto, Kurdi, A. Adin, D. Julietha, D. Suad, M. Efendi, Hariyanto, Y. Y. M. Nggaro, F. Anggraeni, J. Waludin, A. Sumarno, Subardi & R. Setiani. 2017. *Pedoman Budidaya Bawang Merah Menggunakan Benih Biji*. Direktorat Sayuran dan Tanaman Obat. Jakarta.
- Hidayat, T. R. S., & Marjani. 2017. Teknik Pematahan Dormansi untuk Meningkatkan Daya Berkecambah Dua Aksesori Benih Yute (*Corchorus olitorius* L.). *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, 9(2), 73-81.
- Hulzana, M., Muhardi, H., & Rostiati, R. (2014). Kualitas umbi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas lembah palu pada berbagai paket perlakuan media tanam di Desa Maku Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. *Jurnal Agrotekbis*, 2(5), 467-473.
- Ihsan, M., Rachmawati, S. J., & Styadi, I. 2020. Metode Penyaringan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) sebagai Pupuk Organik Cair bagi Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Sawi (*Brassica juncea*, L). *Jurnal Daun*, 7(2), 126-137.
- Jannah, S., S., Ekaningtyas, M., & Nurmiati. 2023. Pengaruh penggunaan pupuk organik cair nira aren (*Arenga pinnata*) terhadap pertumbuhan tanaman

- bawang merah (*Allium ascalonicum*). *J. Biologi dan Pendidikan Biologi*, 1(2), 93-101.
- Kadafi, M., Yarwati, Y., & Sanjaya R. 2024. Optimasi pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium cepa* L. Aggregatum Group) melalui penerapan pupuk organik cair. *J. of Sustainable Agriculture*, 1(1), 1-12.
- Karunarathna, M. B., Maduwanthi, A. K. M. R. B., & Mayoori, J. 2019. Natural growth stimulants for *Sanchezia* spp. stem cuttings. *Sri Lanka Journal of Food and Agriculture*, 5(2), 17-25
- Khofifah, A., Abida, I. W. A., & Trajie, H. 2023. Potensi klorofil-a *Nostoc commune* dari persawahan padi Desa Giliyanyar Kamal, Kabupaten Bangkalan, Madura, Indonesia. *Proseding Seminar Nasional Indonesia*, 9 (2), 1-9
- Khokhar, K. M. 2018. A Short Review on "Water Management in Onion". *Trends in Technical & Scientific Research*, 2(1), 21-22.
- Li-Jun, G. A. N., Xiao-Chun, Z. E. N. G., & Xie, Z. H. O. U. 2001. Possible involvement of jasmonates in the morphogenesis of underground storage organs in plants. *Chinese Bulletin of Botany*, 18(05), 546-551.
- Maitimu, C. V. 2025. Stimulasi Perkecambahan Biji Cabai Ungu (*Capsicum annum*) melalui Pemberian Hormon Giberelin dan Perendaman Terarah. *JUSTE (Journal of Science and Technology)*, 5(2), 142-150.
- Maharani, A., Suwirmen, S., & Noli, ZA 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.
- Nassef, M. A., El-Sherpiny, M., Hassen, A., & Abd El-Hady, A. S. 2024. Improving Onion Productivity via Applying Humic Substances and Natural stimulants under drip irrigation system. *Egyptian Journal of Soil Science*, 64(3), 0. <https://doi.org/10.21608/ejss.2024.286227.1761>
- Nofiyanto, D., Priyono, Siswadi & Sholihah, E., N. (2023). Kajian dosis pupuk n dan pupuk kandang kambing terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *J. Inovasi Pertanian*, 25(1), 46-50.
- Novila, N., Hadid, A., & Taro, D. 2021. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Daun yang di Tanam Pada Berbagai Tingkat Pemotongan Tanaman Kakao. *AGROTEKBIS: Jurnal Ilmu Pertanian (e-journal)*, 9(2), 429-435.
- Nurfadila, Noer, H., & Idris. 2022. Pengaruh Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair Daun Kelor terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculantum* Mill.). *Jurnal Agrotech*, 12(1), 53-58.
- Olmar, F., Neto, J. V., & Kurtz, C. 2013. Crescimento, desenvolvimento, produtividade e perda pós-colheita da cebola em função de podas na fase

de produção de mudas. *Revista de Ciências Agroveterinárias*, 12(2), 141-148.

- Prakoso, T., & Alpandari, H. 2021. Potensi Penggunaan Bahan Tanam Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) melalui Teknik Penanaman TSS (True Shallot Seed). *Agrisintech (Journal of Agribusiness and Agrotechnology)*, 2(2), 59-66.
- Rizky, M. N., Rosyidah, A., & Muslikah, S. 2023. Pengaruh Cara Pemberian dan Kosentrasi Poc Daun Kelor terhadap Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). *AGRONISMA*, 11(1), 523-235.
- Riyandhini, T. S., Purnamawati, H., & Kartika, J. G. 2023. Pengaruh Pemotongan Daun terhadap Produktivitas Tiga Varietas Kacang Tunggak (*Vigna unguiculata* L. Walp). *Buletin Agrohorti*, 11(1), 125-135.
- Sari, F. M. K., Herawati, M. M., Pudjihartati, E., & Setiawan, M. A. W. 2022. The Effect of Concentration and Frequency of Giberellins On The Growth of *Artemisia Annua* Linn. *Agric (Salatiga)*, 34(1), 15–22. <https://doi.org/10.24246/agric.2022.v34.i1.p15-22>
- Samawati, Kadekoh, I., dan Syamsiar. 2022. Pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada pemberian pupuk organik padat dan pupuk organik cair bonggo pisang. *J. Agrotekbis Ilmu Pertanian*, 10(3), 140-147.
- Setiawan, A. Y. D., Putri, R. I., Indayani, F. D., Widiastij, N. M. S., Anastasia, N., Setyaningsih, D., & Riswanto, D. O. 2021. Kandungan Kimia dan Potensi Bawang Merah (*Allium cepa* L.) sebagai Inhibitor SARS-CoV-2. *Indonesian Journal of Chemometrics and Pharmaceutical Analysis*, 1(3), 143-155.
- Setiawan, A. N., Vistiadi, K., & Sarjiyah, S. 2021. Perbaikan Perkecambahan Dan Pertumbuhan Bawang Merah Dengan Perendaman Benih Dalam Giberelin. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 21(1), 40-50.
- Siliquini, O. A., Orioli, G. A., & Lobartini, J. C. 2015. Onion yield as affected by plant density, nitrogen level and loss of leaf area. *Phyton-International Journal of Experimental Botany*, 84(2), 338–344. <https://doi.org/10.32604/PHYTON.2015.84.338>
- Sholikin, A. R., & Haryano, D. 2019. Studi Perubahan Curah Hujan terhadap Produktivitas Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Beberapa Sentra Produksi. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(9), 1587-1594.
- Simangunsong, N., Lahay, R. & Barus, A. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) pada Konsentrasi Air Kelapa dan Lama Perendaman Umbi. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 5 (1), 17-26
- Sudaryono, T. 2018. *Effect of Plant Growth Regulator on Red Onion Cultivation from True Seed Shallot (TSS)*. 9(1), 29–44. <https://doi.org/10.21776/UB.JPAL.2018.009.01.07>

- Tefaa, A., & Lelang, M. A. 2022. Aplikasi Giberelin (Ga₃) dan Perlakuan Vernalisasi untuk Meningkatkan Produksi Benih Botani (True Shallot Seed) Bawang Merah Asal Kecamatan Miomaffo Barat. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*, 7(2), 38-40.
- Thakur, O., Kumar, V., & Singh J. 2018. A Review on Advances in Pruning to Vegetable Crops. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*, 7(2), 3556-3565.
- Triharyanto, E. 2021. *Pengaruh Perendaman Zat Pengatur Tumbuh Alami pada Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit TSS Bawang Merah*. Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS.
- Ulfa, F., Syam'un, E., Bahrin, A. H., Dewi, V. S., Mantja, K., & Heliawaty, H. 2023. Pelatihan dan Pendampingan Demplot Budidaya Bawang Merah Produksi Lipat Ganda: Training and Assistance of Double Production of Onion Cultivation Demplots. *Jurnal Dinamika Pengabdian*, 9(1), 145-158.
- Wulandani, D., Nelwan, LO, & Agustina, SE. 2017. Uji Kinerja Alat Pengering Efek Rumah Kaca Hybrid Tipe Rak Berputar untuk Bawang Merah (*Allium Cepa* L.). *Jurnal Keteknik Pertanian*, 5 (2), 196-218.