

DAFTAR PUSTAKA

- Addia, I. K., Takyi, H., Dramani, Y. 2015. Preliminary studies on the effects of bulb size at planting and NPK fertilizer application on growth and yield of shallot (*Allium cepa* var. *aggregatum* L.). *Ghana Journal of Agricultural Science*, 49(1), 29-36.
- Adisa, V. 2023. *Panduan Mudah Budi Daya Bawang Merah dan Bawang Putih di Rumah*. Pustaka Referensi. Yogyakarta. Edisi I hal 5-6
- Amanah, S. 2020. Budidaya Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Dengan Berbagai Pupuk Organik Dan Dosis Grand-K Pada Tanah Gambut. *Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau*.
- Amrulloh, R., Hidayah, B. N. dan Ghazali, M. 2019. Analisis Karakter Morfologi dan Fisiologis Bawang Putih *Allium sativum* Var. Sangga Sembalun pada Dua Karakteristik Budidaya yang Berbeda di Sembalun Lombok Timur. *Bio Wallacea Jurnal Ilmiah Ilmu Biologi*, 5(1), 23-28.
- Ardjito, M. dan Handayahi W. 2015. *Penanganan Segar Hortikultura untuk Penyimpanan dan Pemasaran*. Kencana. Jakarta, Indonesia. 92-93 p.
- Atif, M.J., Amin, B., Ghani, M.I., Ali, M., Zhang, S., Cheng, Z. 2020. Effect of Photoperiod and Temperature on Garlic (*Allium sativum* L.) Bulbing and Selected Endogenous Chemical Factors. *Environ Exp Bot* 180:104250.
- BPOM. 2016. *Serial The Power of Obat Asli Indonesia Kelor (Moringa oleifera Lam.)*. Jakarta: Badan pengawas Obat dan Makanan.
- BPS. 2020. *Pengamatan Unsur Iklim di Stasiun Pengamatan dan Kecamatan di Kabupaten Mojokerto, 2019*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Mojokerto.
- BPS. 2023. *Kecamatan Pacet Dalam Angka 2023*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Mojokerto.
- BPS. 2024. *Kecamatan Pacet Dalam Angka 2024*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Mojokerto.
- BPS. 2024. *Produksi Tanaman Sayuran, 2021-2023*. Badan Pusat Statistik.
- Bumbungan, B., Idham, I., Rahmi, R. 2021. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Putih (*Allium sativum* L.) pada Berbagai Ukuran Umbi dan Jenis Pupuk Kandang. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian*, 9(1), 22-32.
- Cahyono, W. D., Saputra, A. D., Ardiyanto, A. 2017. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan NPK (16:16:16) Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. *Jurnal Agrotekbis*, 5(3), 245-252.

- Camada, F. R. 2016. Pendugaan Kawasan Rawan Longsor Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto. *Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya*.
- Desta, B., Tena, N., Amare, G. 2021. Growth and Bulb Yield of Garlic as Influenced by Clove Size. *The Scientific World Journal*, 2021(1): 7351873.
- Efendi, A. M., Fahmi, I., Samanhudi, S., Purwanto, E. 2020. Pengaruh Ukuran Siung dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Putih Varietas Lumbu Hijau. *Agrotechnology Res J*, 4(1), 6-10.
- Fadli, H. 2013. Pemberian Berbagai Pupuk Organik dan Dosis NPK terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Pekanbaru*.
- Fitri, E., Jumini, J., Kesumawati, E. 2021. Pengaruh Dosis Kompos Limbah Sereh Wangi dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Putih (*Allium sativum* L.) di Dataran Tinggi Gayo Lues. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(4): 847-854.
- Fitrianti, F., Masdar, M., Astiani, A. 2018. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Terung (*Solanum melongena*) pada Berbagai Jenis Tanah dan Penambahan Pupuk NPK Phonska. *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*, 3(2), 60-64.
- Gardjito, M., Handayahi W. 2015. *Penanganan Segar Hortikultura untuk Penyimpanan dan Pemasaran*. Prenada Media. Jakarta, Indonesia. 92-93 p.
- Gautam, N., Kumar, D., Kumar, R., Kumar, S., Sharma, S., Dogra, B., Parmar Y. 2014. Growth and yield of garlic (*Allium sativum* L) as influenced by clove weight and plant growth regulators. *Int J Farm Sci*. 4(3):49–57.
- Gwandu, H. A., Isa, Y. S. 2016. Effects of Clove Size and Defoliation Intensity on The Growth and Yield of Garlic (*Allium sativum* L.) in Sokoto, Nigeria. *International Journal of Research in Engineering and Science*, 4(9), 37-41.
- Hendarto, K., Widagdo, S., Ramadiana, S., Meliana, F. S. 2021. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk NPK dan Jenis Pupuk Hayati terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agrotropika*, 20(2): 110.
- Ilmi, T. 2021. *Kajian Budidaya Bawang Putih*. Elementa Media 6-7 p.
- Kaya, E. 2013. Pengaruh kompos jerami dan pupuk NPK terhadap N-tersedia tanah, serapan-N, pertumbuhan, dan hasil padi sawah (*Oryza Sativa* L). *Agrologia*, 2(1), 288785.
- Kementerian Pertanian. 2018. *Budidaya Sayuran Bawang Putih*. 3160:2013, 1-4 p.
- Kementerian Pertanian. 2023. *Statistika Konsumsi Pangan 2023*. Jakarta, Indonesia. 26 p.

- Kementrian Pertanian. 2019. *Kiat Sukses Budi Daya Bawang Putih*. Bogor, Indonesia. 28 p.
- Kementerian Pertanian. 2024. *Statistik Harga Komoditas Pertanian Tahun 2024*. Indonesia. 87 p.
- Kendarini, N., Aisyah, S. I., Maharijaya, A. dan Sobir, S. 2022. Photoperiod Effect on Vegetative Growth and Bulbing Initiation of Four Garlic Genotypes. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 23(9).
- Khikmah, R. A. B., Makhziah, M., & Suhardjono, H. 2025. The Effect of Tuber Size and the Addition of Organic Materials on the Growth and Yield of Garlic Plants (*Allium sativum* L.) Var. Lumbu Kuning. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, 14(2), 527-536.
- Kurniaty, W., Eliyanti, E. dan Aryunis, A. 2022. Uji Adaptasi Beberapa Varietas Tanaman Bawang Putih (*Allium sativum* L.) di Dataran Rendah Muaro Jambi. *Jurnal Media Pertanian*, 7(2), 79-89.
- Kusumawati, Anna. (2021). *Buku Ajar Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Yogyakarta: Poltek LPP Press.
- Lencha, B. dan Buke, T. 2017. Effects of Clove Size and Plant Density on The Bulb Yield and Yield Components of Garlic (*Allium sativum* L.) in Sodo Zuria Woreda, southern wolaita zone. *Journal of Natural Sciences Research*, 7(21), 1-7.
- Lestari, R. H. S., Palobo, F. 2019. Pengaruh dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah, Kabupaten Jayapura, Papua. *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 44(2), 163-169.
- Imi T. 2021. *Kajian Budidaya Bawang Putih*. Elementa Media. 6-7 p.
- Maemunah, M., Lasmini, S. A., Zainuddin, Z. 2019. Pengaruh Bobot Umbi dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium Wakegi Araki*) Varietas Lembah Palu. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (E-Journal)*, 7(4), 511-519.
- Mahfudz, M., Maemunah, M., & Rahmawati, R. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Asal Biji True Shallot Seed (TSS) pada Berbagai Dosis NPK. *Agroland: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 29(3), 241-250.
- Marutop, Y., Djaja, I., Sarijan, A. 2019. Pengaruh Dosis Pupuk NPK Phonska terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Musamus Journal of Agrotechnology Research*, 1(2), 54-60.
- Meriem, S., Armita, D., Alir, R. F., & Masriany, M. 2021. Karakter Morfologi Dan Fisiologi Perkecambahan Umbi Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Pada Penyimpanan Suhu Rendah. *Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi*, 15(2), 221-227.

- Metuah, J., Kesumawati, E. dan Hayati, R. 2021. Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Putih (*Allium sativum* L.) di Dataran Rendah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(4), 881-888.
- Minangsih, D. M., Yusdian, Y. dan Nazar, A. 2022. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Ayam dan NPK (16: 16: 16) terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L.) Varietas Granola. *AGRO TATANEN Jurnal Ilmiah Pertanian*, 4(2).
- Moulia, M. N. 2018. Antimikroba ekstrak bawang putih. *Jurnal Pangan*, 27(1), 55-66.
- Muhammad, C.F. dan Soelistyono, R. 2020. Kajian Dampak Perubahan Iklim terhadap Produktivitas Bawang Putih (*Allium sativum* L.) di Kabupaten Malang. *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(9), 886–891.
- Mujadidi, N., Sirat, S. M., Wali, F. A., Tani, Z. dan Ahmad, A. 2020. Effect of FYM and NPK on Growth and Yield of Garlic (*Allium sativum* L.). *International Journal of Chemical Studies*, 8, 1333-1336.
- Mujadidi, N., Sirat, S. M., Wali, F. A., Tani, Z. dan Ahmad, A. 2022. Effect of FYM and NPK on Growth and Yield of Garlic (*Allium sativum* L.). *International Journal of Agriculture and Plant Science*, 4(1), 21-23.
- Mutia, A. K, Y. A. Purwanto dan L. Pujantoro. 2014. Perubahan Kualitas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Selama Penyimpanan Pada Tingkat Kadar Air Dan Suhu Yang Berbeda. *Jurnal Pasca Panen*. 11(2): 108-115
- Nasir, S., Regasa, T., dan Yirgu, M. 2017. Influence of Clove Weight and Planting Depth on Yield and Yield Components of Garlic (*Allium sativum* L.). *American-Eurasian Journal of Agricultural and Environmental Sciences*, 17(4), 315-319.
- Nieves-Cardones, M., F. Aleman, V. Martinez dan F. Rubio. 2014. K+Uptake in Germination and Seedling Performance of Ryegrass (*Lolium multiflorum* Lam cv Borwoltra). *Journal Science Food Agriculture*. 61:155-160.
- Ningsih, M. S., Susilo, E., Rahmadina, R., Qolby, F. H., Tanjung, D. D., Anis, U., Suslia, E. N., Panggabean, N. H., Priyadi, S., Nasution, J., Sari, N. Y., Baharuddin, R., & Wisnubroto, M., P. 2024. *Dasar-dasar fisiologi tumbuhan*. CV Hei Publishing Indonesia.
- Ningsih, T. S., Tjoneng, A., & Ibrahim, B. 2021. Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Bawang Putih (*Allium sativum* L.) di Kecamatan Belo Kabupaten Bima Provinsi Nusa Tenggara Barat. *AGrotekMAS Jurnal Indonesia: Jurnal Ilmu Peranian*, 2(1), 33-43.

- Nugroho, U., Syaban, R. A., & Ermawati, N. 2017. The effectiveness test of bulb size and biourine addition on the growth and yield of onion (*Allium ascalonicum* L.). *Journal of Applied Agriculture Sciences*, 1, 129-138.
- Parwati, P. 2022. Pengaruh POC buah-buahan dan NPK organik terhadap pertumbuhan serta hasil bawang putih (*Allium sativum* L.). (Doctoral dissertation, Universitas Islam Riau).
- Prasetia, A. A., Jazilah, S., & Badrudin, U. 2022. Pengaruh Sistem Tanam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Biofarm: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 18(1), 53-61.
- Purba, T., Ningsih, H., Purwaningsih, P., Junaedi, A. S., Gunawan, B., Junairiah, J., Firgiyanto, R., Arsi, A. .2021. *Tanah dan nutrisi tanaman*. Yayasan Kita Menulis.
- Rabinowitch, H. D., dan Goldstein, R. K. 2020. *Allium crops*. In *The physiology of vegetable crops* (pp. 421-456). Wallingford UK: CABI.
- Rafani, I., Sudaryanto, T., Saputra, Y. H. dan Andoko, E. 2022. Comprehensive review of garlic development in Indonesia. *Food Fertil. Technol. Cent. J. Agric.*
- Riad, R. I., Mostarin, T., Khatun, K., Nahar, K., Hoque, S., Nira, J. J., dan Akter, M. M. 2023. Influence of Different Types of Manure and Clove Size on The Growth and Yield of Garlic (*Allium salivum* L). *Asian Journal of Research in Agriculture and Forestry*, 9(4), 193-202.
- Saadah, I. R., Krestini, E. H., Hermanto, C., Azmi, C. dan Cartika, I. 2021. Pengaruh Ukuran Siung Benih terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Putih Lokal dan Introduksi. *Prosiding Seminar Nasional PERHORTI 2021*, 478-483.
- Titisari, A., Setyorini, E., Sutriswanto, S. dan Suryantini, H. 2019. *Kiat Sukses Budi Daya Bawang Putih*. Bogor: Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian.
- Uke, K. H. Y., Barus, H. dan Madauna, I. S. 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.
- Ukwattage, N. L., Y. Li, Y. Gan, T. Li, and R.P. Gamage. 2020. Effect of Biochar and Coal Fly Ash Soil Amendments on the Leaching Loss of Phosphorus in Subtropical Sandy Ultisols. *Water, Air, and Soil Pollut.* 231(2). doi: 10.1007/s11270-020-4393-5.
- Warsana, W. dan Samadi, B. 2020. *Panduan Praktis Budidaya Bawang Putih*. Papas Sinar Media. 6-12 p.

- Woldeyes, F., Kebede, W. dan Tabor, G. 2017. Emergence of Garlic (*Allium sativum* L.) as Influenced by Low Storage Temperature and Gibberellic Acid Treatments. *Journal of Agriculture and Ecology Research International*, 10(2), 1–7.
- Wu, C., Wang, M., Dong, Y., Cheng, Z. dan Meng, H. 2015. Growth, Bolting and Yield of Garlic (*Allium sativum* L.) in Response to Clove Chilling Treatment. *Scientia Horticulturae*, 194, 43–52.
- Xue, X., Du, S., Jiao, F., Xi, M., Wang, A., Xu, H., Jiao, Q., Zhang, X., Jiang, H., Chen, J. dan Wang, M. 2021. The Regulatory Network Behind Maize Seed Germination: Effects of Temperature, Water, Phytohormones, and Nutrients. *The Crop Journal*, 10.1016, 11-005.
- Zakari S, M, Haruna H dan Aliko A, A. 2017. Correlation Analysis of Bulb Yield with Growth and Yield Components of Garlic (*Allium sativum* L.). *Nigerian J Basic Appl Sci* 25: 58-62.