

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfatih, M., Daruwati, I., Sumbari, A. I., & Mustofa, N. 2025. Pengaruh umur pindah bibit pada metode SRI *The System of Rice Intensification* terhadap perubahan morfologi dan fisiologi benih padi varietas Inpari 49 *Oryza sativa* L.]. *Agrotekma: Jurnal Agroteknologi dan Ilmu Pertanian*, 9(2), 9-28.
- Alpandari, H., & Prakoso, T. 2024. Respon pertumbuhan tanaman kangkung *Ipomoea reptans* Poir terhadap pemberian hara mikro melalui akar dan daun [Growth response of water spinach plants *Ipomoea reptans* Poir to micro-nutrient application through roots and leaves]. *PUCUK: Jurnal Ilmu Tanaman*, 4(1), 1-8.
- Amarullah, 2021. *Sink source relationship dalam tanaman*. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Ananta, E. D., Rusmana, R., Sulistyorini, E., & Sodik, A. H. 2023. Pengaruh dosis dan waktu pengaplikasian POC daun kelor *Moringa oleifera* terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau *Brassica juncea* L. [Effect of dosage and time of application of moringa leaf POC on the growth and yield of green mustard plants *Brassica juncea* L.]. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(4), 3444-3455.
- Anisuzzaman, M., Ashrafuzzaman, M., Ismail, M. R., Uddin, M. K., & Rahim, M. A. 2009. Planting time and mulching effect on onion development and seed production. *African Journal of Biotechnology*, 8(3), 412-416.
- Annisa, B.A., E. Sulistyarningsih, and R. Pangestuti. 2022. Growth and Yield of Shallot *Allium cepa* L. *Aggregatum Group* Affected by pindah tanaming Age and Varieties of TSS. International Symposium Southeast Asia Vegetable 2021. 348-356.
- Asaad, M., Halil, W., Warda, dan Nurjanani. 2013. Uji Adaptasi Teknologi Budidaya Bawang Merah di Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 16(1): 1-7
- Amaliatussolihah, W., Listiana, B. E., dan Anugrahwati, D. R. 2023. Keragaan Bawang Merah *Allium ascalonicum* L. Varietas Lokananta Hasil Induksi Poliploid dengan Kolkisin. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*. 2(2): 210-221.
- Azmi, C., Rahayu, A., Saadah, I. R., Wulandari, A. W., Sahat, J. P., Jayanti, H., dan Susilowati, D. N. 2023. Pengaruh Previcur-N pada Perkecambah Benih Biji Bawang Merah. In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture*. 472-479.
- Badan Pusat Statistik, 2025. Kemarau Basah dan Inflasi: Apa Dampaknya?. diunduh 05 Agustus 2025. <<https://yogyakarta.bps.go.id/id/news/2025/07/01/488/rilis-berita-resmi-statistik-1-juli-2025.html>>.

- Basuki, R. S. 2009. Analisis Kelayakan Teknis dan Ekonomis Teknologi Budidaya Bawang Merah Dengan Benih Biji Botani dan Benih Umbi Tradisional. *J. Hort.*, 19(2): 214-227.
- Cahyono, B. 2011. Seri Budidaya Bawang Daun. Kanisius. Yogyakarta.
- Direktorat Jenderal Hortikultura. 2017. Pedoman Budidaya Bawang Merah Menggunakan Benih Biji. Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Fairuzia, F., M. Sobir, M. Ochiai, A. Maharijaya and K. Yamada. 2022. Characterization and Expression of The Partial Flowering Locus T-2 Gene in The Shallot *Allium cepa* var. Aggregatum Cultivar Lokananta. *Journal of Breeding and Genetic*. 54 (1): 88-98.
- Fajjriah, N. 2017. Kiat Sukses Budidaya Bawang Merah. Bio Genesis. Yogyakarta.
- Febriani, D. N. S., Indradewa, D., & Waluyo, S. (2010). Pengaruh pemotongan akar dan lama aerasi media terhadap pertumbuhan selada (*Lactuca sativa* L.) menggunakan nutrient film technique.
- Febrianti, A. F., Fajriani, S., & Suryanto, A. 2019. Pengaruh umur pindah tanam bibit pada dua sistem hidroponik tanaman selada merah *Lactuca sativa* L. [The effect of seeds transplanting on different hydroponic system of red lettuce *Lactuca sativa* L.]. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(8), 1443-1450.
- Febrianti, F., U. S. Riani, dan H. Fatdillah. 2024. Literatur Review: Tanaman Hortikultura Sebagai Penghasil Tanaman Flavor di Kabupaten Agam. *Jurnal Pertanian Agroteknologi*. 12 (3): 113-124.
- Firmanto, B. 2011. *Praktis Bertanam Bawang Merah Secara Organik*. Bandung: Angkasa.
- Fitri, Y. Y., Ngawit, I. K., Santoso, B. B., & Rahayu, S. 2023. *Respon Pertumbuhan Dua Varietas Bawang Merah pada Awal Musim Hujan setelah Pemberian Pupuk Cair Bio-Extrim*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 2(1), 100-107
- Hasanah, Y., Mawarni, L., Hanum, H., Irmansyah, T., dan Manurung, K. R. 2022. The Role of Cultivation Methods and Lowlands Growing Environment on the Growth of Shallot *Allium ascalonicum* L. Varieties. *Earth and Environmental Science*. 977 (1).
- Hasanah, Y., Mawarni, L., Wirawan, F. R., & Kurniawan, I. 2023. The content of nitrogen, phosphorus and potassium of shallot *Allium ascalonicum* L. varieties with different method of cultivation and altitude. *Earth and Environmental Science*. 1241( 1).
- Iswahyudi, I., Garfansa, M. P., Khosim, S., & Awidiyantini, R. 2022. Pengaruh

- Pemangkasan Umbi Bibit Dan Pemberian Dosis Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah *Allium ascalonium* L. Jurnal Pertanian Presisi *Journal of Precision Agriculture* 6 (1): 50-62.
- Jasman. 2024. Analisis Kelayakan Usahatani Bwang Merah Di Kelompoktani Sugih Jaya Desa Sumberjaya Kecamatan Tegal Buleud Kabupaten Sukabumi. Jurnal Agribisnis dan Pembangunan Pertanian JAAP. 1 (2): 58-66.
- Khantasilo, A., Kusumo, B. H., & Suwardji, S. 2020. Pengaruh kombinasi pupuk kandang, biochar, dan urea pada lahan kering terhadap serapan karbon biomassa sorgum serta analisis emisi karbon dari pupuk pertanian. *Journal of Soil Quality and Management JPPIPA*, 7(1), 15-20.
- Lestari, E. B., dan F. Sohidah. 2020. Teknik Persemaian Bawang Merah Asal Biji TSS dan Implikasinya Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Hasil.
- Mariana, I., S. A. Andayani, dan A. A. Gymnastiar. 2023 Optimasi Pertanian Bawang Merah: Studi Tentang Pengaruh Faktor Produksi. *Journal of Sustainable Agribusiness*. 2 (2): 6- 12.
- Muhammad, R., Zulkifli, Z., & Lukmanasari, P. 2024. Hubungan varietas dengan pemangkasan daun terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis *Zea mays saccharata* Sturt. *Al-Mikraj: Jurnal Studi Islam dan Sosial*, 5(1), 76-89.
- Nurbangun, S., & Supriadi, D. R. 2021. Respon pertumbuhan dan hasil beberapa varietas kubis bunga *Brassica oleraceae* L. pada berbagai umur bibit di lahan kering dataran rendah. *PASPALUM: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 9(1), 8-15
- Nurshanti, R. (2008). Pengaruh umur bibit dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produktivitas buru hotong (*Setaria italica* (L.) Beauv.) [Skripsi, Program Studi Agronomi, Fakultas Pertanian, IPB].
- Pangestuti, R. dan E. Sulistyarningsih. 2011. Potensi Penggunaan *True Seed Shallot* TSS Sebagai Sumber Benih Bawang Merah Di Indonesia. Prosiding Semiloka Nasional “Dukungan Agro-Inovasi untuk Pemberdayaan Petani”, Kerjasama UNDIP, BPTP Jateng, dan Pemprov Jateng. 258-266.
- Prakoso, T., & Alpandari, H. 2021. Potensi penggunaan bahan tanam bawang merah *Allium ascalonicum* L. melalui teknik penanaman TSS *True Shallot Seed* [Potential of planting technique material TSS *True Shallot Seed* on shallot *Allium ascalonicum* L.]. *AGRISINTECH: Journal of Agribusiness and Agrotechnology*, 2(2), 59-66.
- Prastika, A. R. dan A. Suryanto. 2018. Pengaruh Umur Bibit dan Jumlah Kascing Terhadap Tanaman Bawang daun *Allium fistulosum* L. Pada Sistem Vertikultur. Jurnal Produksi Tanaman. 6 (3): 438-446.

- Primawati, F., Djarwatiningsih, P. S., & Sulistyono, A. 2023. Pengaruh umur pindah tanam dan jenis pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terong *Solanum melongena* L. [Effect of transplanting age and type of liquid organic fertilizer on eggplant growth and yield *Solanum melongena* L.]. *Plumula*, 10, 39-54.
- Rosliani, R., & Hilman, Y. (2002). Pengaruh pupuk urea hayati dan pupuk organik penambat nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah. *Jurnal Hortikultura*, 12(1), 17-27.
- Sari, I. P., M. Effendi, dan M. P. Widiyasari. 2021. Analisis kelayakan Usahatani Bawang Merah *Allium cepa* l. di Kelurahan Gunung Tabur Kecamatan Gunung Tabur Kabupaten Berau. *Jurnal Pertanian Terpadu*. 9 (1): 13-25.
- Salawa, S., Inayatillah, A., Ismadi, I., Nasruddin, N., Zuliati, S., & Safrizal, S. 2023. Perlakuan nutrisi dan media tanam untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil bawang merah *Allium cepa* L. var. *aggregatum* pada budidaya secara hidroponik. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 2(4), 99-104.
- Santoso, A., & Widyawati, N. 2020. Pengaruh umur bibit terhadap pertumbuhan dan hasil pakcoy *Brassica rapa* ssp. *chinensis* pada hidroponik NFT [The effect of seed age on growth and yield of pakcoy *Brassica rapa* ssp. *chinensis* in NFT hydroponics]. *Vegetalika*, 9(3), 464-473.
- Setyoaji, T. G., & Setiawan, A. W. 2021. Pengaruh umur bibit terhadap pertumbuhan dan hasil sawi caisim *Brassica juncea* L. pada hidroponik sistem rakit apung. *AGRITECH*, 23(1), 1-7.
- Sopha, G. A. (2010). Teknik persemaian True Shallots Seed (TSS). Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- Sumanaratne, J. P., Palipane, W. M. U., & Sjeewa Kumary, L. G. (2005). Feasibility of small onion (*Allium cepa* L. *Aggregatum* Group) cultivated from true seed. *Annals of the Sri Lanka Department of Agriculture*, (4), 39-46.
- Sumarni, N., dan A. Hidayat. 2005. Panduan Teknis Budidaya Bawang Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Lembang.
- Sumarni, N., E. Sumiati dan Suwandi. 2005. Pengaruh kerapatan tanaman dan aplikasi zat pengatur tumbuh terhadap produksi umbi bibit bawang merah asal biji kultivar bima. *J. Hort.* 15(3):208-214.
- Suryanto, A., Aini, N., Sitawati, S., Sumarni, T., Nurlaelih, E.E., Azizah, N. & Setiawan, A., 2023. *Dasar budi daya tanaman*. Malang: UB Press.
- Supriatin, L., Santoso, B. B., & Nurrachman, N. 2025. Pengaruh dosis urea dan konsentrasi zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman

- bawang daun *Allium fistulosum* L. [The effect of urea dosage and growth regulator concentration on the growth and yield of scallion *Allium fistulosum* L.]. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 4(1), 200-209
- Suriana, N. 2011. Bawang bawa untung budidaya bawang merah dan bawang putih. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta.
- Triharyanto, E., Samanhudi, Pujiasmanto, B., & Purnomo, D. (2012). Kajian pembibitan dan daya tumbuh bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) melalui biji botani. In Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS Surakarta dalam rangka Dies Natalis tahun 2013, Surakarta.
- Triharyanto, E., and D. Purnomo. 2020. Yield Potential of Shallots *Allium cepa* L. *Aggregatum* Group from Several Sources of Planting Material in Tropical Region. *Journal of agronomi*. 19 (3): 138-144.
- Ulfa, F., Nasution, M. A., & Musfira, M. 2024. Pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah dengan perlakuan jarak tanam dan ekstrak kecambah kacang hijau [Growth and production of shallot plants with planting spacing treatment and mung bean sprout extract]. Dalam *Prosiding Seminar Nasional PERHORTI 2024*. 127-138.
- Waruwu, P. J. F., & Gulo, L. J. M. 2024. Hubungan antara kompaksi tanah dan pertumbuhan akar: Kajian fisika tanah dalam pertanian berkelanjutan. *PENARIK: Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 1(1), 59-66.
- Wibowo, R. P., dan N. J. R. Surbakti. 2023. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan dan Penawaran Bawang Merah di Indonesia. *Agricultural Journal*. 6 (2): 326-336.
- Widiayani, N., Jasadina, I. M., & Nasaruddin, N. 2024. Pengaruh konsentrasi auksin dan sitokinin terhadap keberhasilan dan pertumbuhan stek tanaman kakao *Theobroma cacao* L. [Effect of auxin and cytokinin concentrations on the success and growth of cocoa plant cuttings *Theobroma cacao* L.]. *Jurnal Agripertumbuhan*, 15(1), 40-59.
- Yuniarti, A. R., Rokhminarsih, E., & Purwanto, P. 2022. Uji kemampuan bakteri diazotrof asal perakaran bawang merah dalam mendukung pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah. *Jurnal Kultivasi*, 2(12), 181-189.
- Yousafzai, A., Durani, A., Hameedi, A., Mohammadi, M. H., Durrani, H., & Safiullah, K. (2018). Effects of air pollution on chlorophyll content of urban trees leaves. *International Journal of Biology*, 3, 287-291.
- Zakariyya, F. 2016. Menimbang indeks luas daun sebagai variabel penting pertumbuhan tanaman kakao. *Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia*.



- Zega, N. D., Mendrofa, E. G., Gea, C. J., Halawa, L. S. W., Lase, H. S., Waruwu, I., & Lase, N. K. 2024. Perbandingan laju fotosintesis pada tanaman yang tumbuh di tempat terang dan gelap. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 1(2), 162-169.
- Zulfita, D. 2025. Analisis pertumbuhan tanaman dan komponen hasil kedelai edamame pada berbagai dosis dan waktu aplikasi pupuk hayati pada tanah gambut [Analysis of plant growth and yield components of edamame soybeans at different doses and application timings of biological fertilizers on peat soil]. *Jurnal Pertanian Agros*, 27(2), 277-288.