

DAFTAR PUSTAKA

- Amijaya, M., Dunga, Y. P., & Thaha, A. R. 2015. Pengaruh pupuk kandang sapi terhadap serapan posfor dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas lembah palu di entisols sidera. *Agrotekbis*, 3(2): 187–197.
- Annisava, A. & Solfan, B. 2014. Agronomi tanaman hortikultura. Aswaja Pressindo. Yogyakarta, 156.
- Aryani, N.S., Santosa, E., Zaman, S. & Hapsari, D.P. 2024. Kebutuhan air irigasi empat varietas bawang merah (*Allium cepa* L.) pada musim kering. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 15(2): 77–83.
- Azman, Hapsoh & Puspita, F. 2017. Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemberian trichokompos jerami padi dan kalium di lahan gambut. *Jurnal Jom Faperta Pertanian Universitas Riau*, 4 (01)(1-15.).
- David, J. 2022. Bawang merah dan penyimpanannya onion and storage. *Jurnal Pertanian Agros*, 24(3): 1474–1480.
- Erinda, N., Rianto, F. & Anggorowati, D. 2024. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi dan dekomposer terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah pada media gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 13(3): 1023.
- Ernawati, L. 2015. Pengaruh bobot bibit dan dosis pupuk kalium berat umbi (g) terhadap serapan K, pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas bima. *Jurnal Planta Simbiosa*, 3(2).
- Ernita, E., Nur, M. & Puspita, N. 2022. Productivity improvement onion plants (*Allium ascalonicum* L) with the use of liquid organic fertilizer water hyacinth and potassium nitrate (KNO₃). *Jurnal Agronomi Tanaman Tropika (Juatika)*, 4(2): 329–342.
- Fajri, M. 2014. *Pengaruh dosis pupuk kandang dan kalium terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (Allium ascalonicum L.)*. Skripsi Online. Teuku Umar Meulaboh. Aceh Barat.
- Fajriyyah, N. 2017. *Kiat sukses budidaya bawang merah*. yogyakarta.
- Fauziah, R., Susila, A.D. & Sulistyono, E. 2017. Budidaya bawang merah (*Allium cepa* var. *aggregatum*) pada lahan kering menggunakan irigasi spray hose pada berbagai volume irigasi dan frekuensi irigasi. Tersedia di <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/87510>.
- Hakiki, A.N. 2015. *Kajian aplikasi sitokinin terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (Allium ascalonicum L.) pada beberapa komposisi media tanam berbahan organik*. Universitas Jember..
- Hartatik, W. & Widowati, L.. 2015. 4. Pupuk Kandang. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*, 59–82.

- Istina, I.N. 2016. Peningkatan produksi bawang merah melalui teknik pemupukan NPK. *Jurnal Agro*, 3(1): 36–42.
- Jamaludin, J., Krisnarini, K. & Rakhmiati, R. 2021. Pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dalam polybag akibat pemberian pupuk KNO₃ berbagai dosis. *J-Plantasimbiosa*, 3(2): 19–26.
- Juwanda, M., Fera, M., Khotimah, K., Saputra, S. & Deliyah 2024. Aplikasi kompos dalam upaya meminimalisir penggunaan pupuk kimia dan meningkatkan produksi bawang merah. *Jurnal Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (JP2M)*, 6(1): 22–32.
- Khan, M.B.M., Ariffin, A.Z. & Zulfarosda, R. 2021. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. Saccharata Sturt.). *Agroscript*, 3: 113–120.
- Koheri, A., Mariati & Simanungkalit, T. 2015. Tanggap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap waktu aplikasi dan konsentrasi pupuk KNO₃. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3, No.: 206–213.
- Kurnianingsih, A., Susilawati dan Sefrila, M. 2018. No Title Karakter Pertumbuhan Tanaman Bawang Merah Pada Berbagai Komposisi Media Tanam Growth Characteristics of Shallot on Various Planting Media Composition. 9(3): 167–173.
- Kurnianingsih, A., Susilawati & Sefrila, M. 2019. Growth characteristics of shallot on various planting media composition. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(3): 167–173.
- Mailidarni*, N., Yusfa1, N. & Djafar1, T. 2025. Analisis pemberian pupuk nitrogen nitrat dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian*, 6(2): 134–141.
- Mare, A.S., Dodi., K. & Sari, M. 2015. Pengaruh dosis pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan hasil wijen hitam dan putih (*Sesamum indicum* L.). 4(2)(1–17).
- Napitupulu, D. & Winarno, L. 2009. Pengaruh pemberian pupuk N dan K terhadap Produksi Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura, Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian Pusat Klorofil XVI* -, 1 : 6(2085–9600).
- Nurhuda, M., Inti, M., Nurhidayat, E., Juwita Anggraini, D., Hidayat, N., Makmum Rokim, A., Rizqi azhar Rohmadan, A., Rohana Setyaningsih, I., Cahyo Setiawan, N., Wicaksana, Y. & Maryani, Y. 2021. Kajian struktur tanah rizosfer tanaman kacang hijau dengan perlakuan pupuk kandang dan kascing study of rizhosphere soil structure of mungbean with manure and kascing fertilizier. *Jurnal Pertanian Agros*, 23(1): 35–43.
- Pairo, S.S., Warganda & Listiawati, A. 2024. Pengaruh pupuk hayati dan KNO₃ terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah pada tanah aluvial. 2: 606–612.

- Pangestuti, R., Sulistyaningsih, E., Kurniasih, B., Murti, R.H., Harper, S. & Subandiyah, S. 2023. Phenological growth stage of tropical shallot (*Allium cepa* L. Aggregatum group) planted from seed in lowland area based on the BBCH scale. *Annals of Applied Biology*, 182(2): 141–143.
- Pitaloka, Dea, A.M. & Usmadi 2023. Pengaruh pemberian vermikompos dan pupuk KNO₃ terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada lahan kering. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 6(2): 78.
- Pramitasari, H.E., Tatik, W. & Mochammad, N. 2016. Pengaruh dosis pupuk nitrogen dan tingkat kepadatan tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleracea* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4 (1)(49–56).
- Pratama, M., Kisman & Suheri, H. 2025. Pengaruh pemberian zat pengatur tumbuh hormax dan pupuk KNO₃ putih terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah varietas tajuk. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek*, 4(2): 396–405.
- Qibtiah, M., Pertanian, F. & Pertanian, D.F. 2016. Pertumbuhan dan hasil tanaman bawang daun (*Allium fistulosum* L.) pada pemotongan bibit anakan dan pemberian pupuk kandang sapi dengan sistem vertikultur. *Jurnal Agrifor*, 15(2): 249–258. Tersedia di <https://media.neliti.com/media/publications/53497-ID-pertumbuhan-dan-hasil-tanaman-bawang-dau.pdf>.
- Rahmawati, N. & Ladewa, I. 2023. Analysis of shallot growth and production with organic fertilizer and zeolite in beach sand media. *Agrosains : Jurnal Penelitian Agronomi*, 25(1): 13.
- Rajiman, Ananti Yekti, Sari Megawati & Arif Anshori 2022. Pengaruh dosis pupuk kandang terhadap karakter agronomi beberapa varietas true shallot seed di tanah vertisol. *Jurnal Triton*, 13(1): 98–108.
- Rismawita, S., Waluyo, N., Arief, R.W. & Octora, G.M. 2023. Uji adaptasi beberapa bawang merah (*Allium cepa* var Aggregatum L.) pada musim hujan (off season) di lahan kering masam. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 23(3): 419–428.
- Rohmadi, M., Septiana, N. & Astuti, P.A.P. 2022. Pembuatan pupuk organik cair dan kompos dari limbah organik rumah tangga. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(4): 880–886.
- Romdoni, A., Suwanto, Maharijaya, A. & Yuliani, T.S. 2019. Pengaruh penggantian pupuk anorganik dengan pupuk kandang terhadap pertumbuhan, produksi dan daya simpan pada umbi bawang merah effect of inorganic fertilizer replacement with manure on growth, production and shallot bulb storage time. *Jurnal Agron. Indonesia*, 47(3): 283–290.
- Rukmana, R., Yudirachman, H., Maya & P.U, A.R. 2017. *Sukses budidaya bawang merah di pekarangan dan perkebunan*. Edisi I ed. yogyakarta: Lily Publisher.

- Rukmini & Afifah 2017. *Pengaruh dosis pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan kacang hijau (Vigna radiata L.) pada kondisi kadar air tanah yang berbeda.*
- Sakdan, Rini, S. & Purwaningsih 2023. Pengaruh pemberian kombinasi pupuk kandang ayam dan pupuk KNO₃ terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah di tanah gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 10–17.
- Sakti, I.. & Sugiono, Y. 2018. The effect of cow manure dosage and plant spacing on growth and yield of shallot (*Allium ascalonicum* L.). *Plantropica Journal Of Agricultural Science*, 3 (2): 124–132.
- Sari I, Nasution, Z., Hidayat, B. & Suhardi, S. 2023. Efficiency of nitrogen fertilization in shallots (*Allium ascalonicum* L.) with the addition of cow manure. *Jurnal online Pertanian Tropik*, 10(2): 58–63. Tersedia di <https://doi.org/10.32734/jpt.v1>.
- Setiawan, H. & Rois, R. 2023. Pengaruh waktu pemberian pupuk kandang sapi terhadap N tanah dan N tanaman serta pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agrotekbis : E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 11(5): 1241–1250.
- Setiawati, K., Husain, I., Purnomo, S.H., Azis, M.A. & Zakaria, F. 2024. Efektivitas pupuk kandang sapi dan ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas tajuk. *Jurnal Lahan Pertanian Tropis (JLPT)*, 3(1): 153–159.
- Sianipar, J.F., Mariati & Rahmawati, N. 2015. Karakterisasi dan evaluasi morfologi bawang merah lokal samosir (*Allium ascalonicum* L.) pada beberapa aksesori di kecamatan bakti raja. *Jurnal Agroteknologi*, 4(1): 1962–1972.
- Sitorus, E., Simanjuntak, P., Panataria, L.R., Saragih, M.K. & Hutaeruk, R.A. 2025. Optimization of shallot growth and production through cow manure application and eco farming. *Tumbuhan : Publikasi Ilmu Sosiologi Pertanian Dan Ilmu Kehutanan*, 2(2): 97–113.
- Suciaty, T., Dudung & Eriyanto, D. 2015. Pengaruh dosis pupuk kandang sapi dan bobot bibit terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) kultivar bima brebes. *Jurnal Agrowagati*, 3(1): 278–286.
- Sugito, Y. & Intan, T.S. 2018. Pengaruh dosis pupuk kandang sapi dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Plantropica*, 3 (2): 124–132.
- Tripandi, I. & Aini, N. 2023. Respon pertumbuhan dan Hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian plant growth promoting hizobacteria (PGPR) dan pupuk kandang sapi. *Produksi Tanaman*, 011(12): 898–906.
- Utomo, P.S. & Suprianto, A. 2019. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas thailand terhadap perlakuan dosis pupuk khusma bioplus dan KNO₃ putih. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 4(1): 28–33.

- Valentino, F., Rianto, F. & Zulfita, D. 2025. Respons bawang merah akibat pemberian kjompos kascing dan KNO_3 pada tanah podsolik merah kuning. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 14(2): 320–328.
- Wahyuni, I. & Djalalembah, R.A.P. 2021. Pengaruh pupuk kandang sapi terhadap serapan nitrogen tanaman bawang merah (*Allium ascallonicum* L.) pada entisols sidera. *Agrotekbis*, 9(6): 1531–1541.
- Ye, J.Y., Tian, W.H. & Jin, C.W. 2022. Nitrogen in plants: from nutrition to the modulation of abiotic stress adaptation. *Stress Biology*, 2(1): 1–14.
- Zuhro, F., Hasanah, H.U., Winarso, S., Hoesain, M. & Arifandi, D. 2019. Karakterisasi pupuk organik berbahan dasar kotoran hewan. *Agritrop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian (Journal of Agricultural Science)*, 17(1): 103–112.