

DAFTAR PUSTAKA

- Abdissa, Y, Tekallign, T, & Pant, LM. (2011). Growth, Bulb Yield, And Quality Of Onion (*Allium Cepa* L.) As Influenced By Nitrogen And Phosphorus Fertilization On Vertisol., I., Growth Attributes, Biomass Production And Bulb Yield. *Afr. J. Agric. Res*, 6(14), 3252-8.
- Adiyoga, W. (2020). *Signifikansi dan Potensi Produksi Bawang Merah di Indonesia*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Alfian, D. F., Nelvia, N., & Yetti, H. (2015). Pengaruh pemberian pupuk kalium dan campuran kompos tandan kosong kelapa sawit dengan abu boiler terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium Ascalonicum* L.). *Jurnal Agroteknologi*, 5(2), 1-6.
- Aliudin, Yuliarni, AN & Tampubolon, M. (1992). Frekuensi Pemberian Pupuk N Pada Dua Kultivar Tanaman Bawang Putih. *Bul. Panel. Hort*, 21(4), 15-22.
- Anggraini, F., Suryanto, A., Aini, N., & di Desa Kalianyar, K. K. (2013). Sistem Tanam Dan Umur Bibit Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) Varietas Inpari 13 Cropping System And Seedling Age On Paddy (*Oryza Sativa* L.) Inpary 13 Variety. *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(2).
- Aprianti, S. D., & Suryanto. A. (2018). Efektivitas Penggunaan Mikoriza dan PGPR (*Plan Growth Promoting Rhizobacteria*) Terhadap Tanaman Bawang Merah (*Allium azcalonium* L) Pada Pipa PVC Sistem Veltikultur. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(4), 635-641. ISSN: 2527 – 8452.
- Ardiansyah, Gunawan Budiyanto, & Mulyono. (2016). Skripsi : Aplikasi Limbah Cair Industri Tempe Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Selada (*Lactuca sativa*). Fakultas Pertanian UMY. Yogyakarta.
- Aryanta, & Redi, I. W. (2019). Bawang Merah Dan Manfaatnya Bagi Kesehatan. *Widya Kesehatan*, 1(1), 29-35.
- Augé, & Robert, M. (2001). Water relations, drought and vesicular-arbuscular mycorrhizal. *Mycorrhiza*, 11, 3-42.
- Awan, K., & Hamzah, A. (2020). Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lokananta pada berbagai Ukuran Umbi G0. *JOM Faperta*, 7(1).
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Utara. (2016). *Budidaya Bawang Merah*. Sulawesi Utara: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Utara.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. (2020). *Luas Panen dan Produksi Bawang Merah 2017-2020*. Jawa Tengah: Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah.
- Basri, A. H. H. (2018). Kajian peranan mikoriza dalam bidang pertanian. *Agrica Ekstensia*, 12(2), 74-78.

- Bhaskoro, A. W., Kusumarini, N., & Syekhfani, S. (2015). Efisiensi Pemupukan Nitrogen Tanaman Sawi pada Inceptisol Melalui Aplikasi Zeolit Alam. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(2), 219-226.
- Blevins, D. G. (1994). Uptake, translocation, and function of essential mineral elements in crop plants. *Physiology and determination of crop yield*, 259-275.
- Cavagnaro, T. R., Gao, L., Smith, F. A., & Smith, S. E. (2001). Morphology of arbuscular mycorrhizas is influenced by fungal identity. *New Phytologist*, 151, 469-475.
- Dailami H., R. M., Yetti, H., & Yoseva, S. 2015. *Pengaruh pemberian pupuk bokashi dan NPK terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (Zea mays Var saccharata Sturt)*. Doctoral dissertation, Riau University.
- Delina, Y., Okalia, D., & Alatas, A. (2019). Pengaruh Pemberian Dolomit dan Pupuk KCl terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalanicum*. L). *Green Swarnadwipa: Jurnal Pengembangan Ilmu Pertanian*, 1(1), 39-47.
- Dwidjoseputro. (1994). Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Firmansyah, I., & Kurnia. (2020). Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman PakcoI (*Brassica rapa* S.). *Prosiding Seminar Nasional Kesiapan Sumber Daya Pertanian dan Inovasi Spesifik Lokasi Memasuki Era Industri 4.0*, 673-680.
- Grubben, Sutarya, R., & Gerrard. (1995). *Pedoman Bertanam Sayuran Dataran*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Hakiki, A. N. (2015). Kajian Aplikasi Sitokinin terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalanicum* L.) pada Beberapa Komposisi Media Tanam Berbahan Organik.
- Hapsoh, H., Yahya, S., Oelim, T., & Sopandie, D. (2004). Respon Beberapa Genotipe Kedelai terhadap Tingkat Cekaman Kekeringan Tanah Ultisol. *Indonesian Journal of Agronomy*, 32(3), 8075.
- Hardjowigeno, S. (2007). *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Hastuti B. P, Astuti M, & Kurniadhi A. 2007. Pengaruh pemberian kompos limbah kubis dan inokulasi jamur mikoriza arbuskula terhadap pertumbuhan bibit kakao. *Buletin Ilmiah, Vol. 103*.
- Herlina, B., Sutejo, S., & Laksono, J. (2017). Peranan Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) dan Pupuk Fosfat terhadap Produktivitas dan Kandungan Nutrisi Indigofera zollingeriana. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*, 12(2), 184-190.

- Hilman, Y., & Suwandi. (1990). Pengaruh penggunaan pupuk N dan dosis P terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah. *Bul. Penel. Hort*, 19 (1), 25-31.
- Hodge, A., & Storer, K. (2014). Arbuscular mycorrhizal and nitrogen: implications for individual plants through to ecosystems. *Journal Plant Soil*, 386, 1-19.
- Jakobsen, I., Abbott, L. K., & Robson, A. D. (1992). External hyphae of vesicular-arbuscular mycorrhizal fungi associated with *Trifolium subterraneum* L. 1. Spread of hyphae and phosphorus inflow into roots. *New Phytologist*, 120(3), 371-380.
- Kasno, A. (2009). *Jenis dan Sifat Pupuk Anorganik*. Jakarta: Balai Penelitian Tanah.
- Kania, S. R. & Maghfoer, M. D. (2018). Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Kambing dan Waktu Aplikasi PGPR Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(3), 407-414.
- Kharisma, Y., Syahrudin, Darung, U., & Asie, K. V. (2021). Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pemberian Biochar Sekam Padi dan Bokashi Kalakai pada Tanah Spodosol. *Jurnal AGRI PEAT*, 22(2), 73-79.
- Lakitan B. 2000. Fisiologi Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Leiwakabessy, F. M., & Sutandi, A. (2004). *Pupuk dan Pemupukan*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Lekberg, Y., Gibbons, S. M., Rosendahl, S., & Rawsey, P. W. (2013). Evere Plant Invasions Can Increase Mycorrhizal Fungal Abundance And Diversity. *Journal ISME J*, 7, 1423-1433.
- Marschner, H., & Dell, B. (1994). Nutrient uptake in mycorrhizal symbiosis. *Plant and soil*, 159(1), 89-102.
- Marsono & Sigit, P. (2005). *Pupuk kandang dan aplikasi pupuk akar*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nasreen, S, Haque, MM, Hosain, MA, & Farid, ATM. (2007). Nutrient uptake and yield of onion as influenced by nitrogen and sulphur fertilization. Bangladesh. *J. Agril. Res*, 32 (3), 413-20.
- Nazaruddin. (1999). *Budidaya dan Pengaturan Panen Sayuran Dataran Rendah*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Novizan. (2005). *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Jakarta: Agro Media Pustaka.
- Nugroho, U, R. A. Syaban & N. Ernawati. (2017). Uji efektifitas ukuran umbi dan penambahan biourine terhadap pertumbuhan dan hasil bibit bawang merah. *Jurnal Agri Sci*. 1(2), 118–125.

- Nurbaity, A., Herdiyantoro, D., & Mulyani, O. (2009). Pemanfaatan Bahan Organik Sebagai Bahan Pembawa Inokulan Fungi Mikoriza Arbuskula. *Jurnal Biologi*, 13 (1), 17-11.
- Nurdin. (2011). Penggunaan Lahan Kering di Das Limboto Provinsi Gorontalo untuk Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Litbang Pertanian*, 30(3), 98-107.
- Parnata, Ayub. S. (2004). Pupuk Organik Cair. Jakarta: PT. Agromedia Pustaka.
- Pitojo, S. (2003). *Benih Bawang Merah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Putra, B. (2021). Pertumbuhan Akar Rumput Benggala (*Panicum maximum*) Akibat Pemberian NPK yang diinokulasi dengan Cendawan Mikoriza Arbuskula. *Musamus Journal of Livestock Science*, 4(2), 18-25.
- Rajiman, R., Yudono, P., Sulistyaningsih, E., & Hanudin, E. (2008). Pengaruh pembenah tanah terhadap sifat fisika tanah dan hasil bawang merah pada lahan pasir pantai bugel Kabupaten Kulon Progo. *Agrin*, 12(1).
- Rahayu, E., & Berlian, N. (1994). *Mengenal Varietas Unggul dan Budidaya Bawang Merah Secara Kontinyu*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Rahmah, A., Izzati, M., & Parmam, S. (2014). Pengaruh Pupuk Organik Cair Berbahan Dasar Limbah Sawi Putih (*Brassica Chinensis* L.) Terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung Manis (*Zea Mays* L. Var. Saccharata). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 12(1), 65-71.
- Ralahalu, D. A., Ririhena, R. E., & Kilkoda, A. K. (2017). Pemberian Pupuk Organik dan Jarak Tanam untuk Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 13(2), 94-102.
- Rismunandar. (1986). *Membudidayakan Lima Jenis Bawang*. Bandung: Sinar Baru.
- Rodríguez-Echeverría, S., Crisóstomo, J. A., Nabais, C., & Freitas, H. (2009). Belowground mutualists and the invasive ability of *Acacia longifolia* in coastal dunes of Portugal. *Biological Invasions*, 11, 651–661.
- Rokhminarsi, E., Utami, D. S., & Begananda. (2020). Pengaruh Aplikasi Pupuk Mikotricho pada Budidaya Bawang Merah dengan Pengurangan Dosis Pupuk N-P-K (The Effect of Mikotricho Fertilizer Application on Shallots Cultivation by Reducing the N-P-K Dose). *J. Hort*, 30 (1), 47-56.
- Roslani R., & Suwandi. (1995). *Pengaruh Sumber dan Dosis Pupuk Fesfat terhadap Serapan Hara Tanaman. Pertumbuhan dan Komponen Hasil Bawmig Merah di Lahan Sawah*. Providing Seminar Ilmiah Nasional Komoditas Saytiran.
- Safrida, S., Sulaiman, I., Syafruddin, S., Syamsudin, S., Hasanuddin, H., & Hadianur, H. (2022). Strategi Peningkatan Produktivitas Komoditi Bawang Merah Melalui Inovasi Pupuk Hayati Mikoriza Di Kabupaten Pidie. *Jurnal Pengabdian Agro and Marine Industry*, 2(1), 8-13.

- Segari, A., Rianto, H., & Susilowati, Y. E. (2017). Pengaruh macam media dan dosis urin kelinci terhadap hasil tanaman seledri (*Apium graveolens*, L.). *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 2(1), 1-4.
- Soenyoto, E. (2016). Pengaruh dosis pupuk anorganik NPK Mutiara (16: 16: 16) dan pupuk organik Mashitam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Bangkok Thailand. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 1(1), 21-27.
- Soepardi G. (1983). *Sifat dan Ciri Tanah*. Departemen Ilmu-ilmu Tanah. Fakultas Pertanian. IPB.
- Sumadi, B. (2003). *Intensifikasi Budidaya Bawang Merah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Sumarni, N., & Rosliani, R. (2013). Optimasi Jarak Tanam dan Dosis Pupuk NPK untuk Produksi Bawang Merah dari Benih Umbi Mini di Dataran Tinggi. *Jurnal hortikultura*, 22(2), 148-155.
- Sumarni, N., & Hidayat, A. (2005). Budidaya bawang merah.
- Sumiati, & Gunawan. (2006). Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza untuk Meningkatkan Efisiensi Serapan Unsur Hara NPK serta Pengaruh terhadap Hasil dan Kualitas Umbi Bawang Merah. *J. Hort*, 17(1), 34-42.
- Sunarjono, H. (2003). *Bertanam 30 Jenis Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sundari, S., & Nurhidayati, T. (2011). *Isolasi dan Identifikasi Mikoriza Indegenous dari Perakaran Tembakau Sawah (Nicotiana Tabacum L.) di Area Persawahan Kabupaten Pamekasan Madura*. Madura: Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Teknologi Sepuluh November.
- Suryani, R. (2017). Respon Tanaman Bawang Merah Terhadap Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) Pada Cekaman Kekeringan Di Tanah Gambut. *Pedon Tropika*, 3(1).
- Sutejo, M. M. (2002). *Pupuk dan Pemupukan*. Bandung: Pustaka Buana.
- Suwandi. (2009). *Pupuk dan Pemupukan*. Medan: USU Press.
- Talanca, H. (2010). Status Cendawan Mikoriza Vesikular-Arbuskular (MVA) pada Tanaman. *Prosiding Pekan Serealia Nasional*, 353-357.
- Tarigan, D. M., & Wardana, F. K. (2020). Pertumbuhan Tanaman Akar Wangi (*Vetiveria zizanioides* L.) di Tanah Salin dengan Perlakuan Asam Salisilat dan Fungi Mikoriza Arbuskular. *AGRIUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 22(3), 166-171.
- Tuheteru, FD., Husna, A. Arif, I. Mansur, (2012), *Pupuk Hayati Mikoriza untuk Budidaya dan Rehabilitasi Wilayah Pantai*, Seameo Biotrop, Bogor, hal. 23.
- Wibowo, S. (2005). *Budi Daya Bawang Putih, Merah dan Bombay*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Wicaksono, M. I., Rahayu, M., & Samanhudi, S. (2014). Pengaruh pemberian mikoriza dan pupuk organik terhadap pertumbuhan bawang putih. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 29(1), 35-44.
- Widiastutik, Y., Rianto, H., & Historiawati. (2018). Pengaruh Komposisi Dosis Pupuk Urea, Sp-36, Kcl Dan Pupuk Organik Cair Nasa Terhadap Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium cepa fa. ascalonicum*, L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 3(2), 61-65.
- Wien, H. C. (1997). *The physiology of vegetable crops*. CAB International.
- Wihartati, E., Purnawanto, A. M., & Santosa, A. P. (2022). Pengaruh Pemberian Pupuk Vermikompos dan Pupuk N, P, K Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *Proceedings Series on Physical & Formal Sciences*, 4, 232-240.
- Yoneyama, T. (1991). Uptake Assimilation, And Trans Location Of Nitrogen By Crops. *JARQ*, 25(2), 75-82.

