DAFTAR PUSTAKA

Afianto AK, Djarwatiningsih D dan Sulistyono A. 2020. Pengaruh konsentrasi dan interval waktu pemberian pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* L.). Ilmiah Agroteknologi, 8(2) : 67–80.

Amir N, Ika P dan Subandrio AM 2021. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemberian pupuk organik cair dan pupuk kalium. Klorofil, *16*(1), 6–11.

Arifin M, Nurhayati dan Trisda K. 2024. Pengaruh dosis pupuk NPK dan kompos terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). 19, 1–12.

Arika AD, Rahmi K, Difa A, Hafizah A dan Metagave CP. 2024. Identifikasi jenis hama serangga pada bawang merah (*Allium cepa* L .) di kenagarian alahan panjang , kecamatan lembah gumanti , kabupaten solok sumatera barat. 868–879.

Azzahra NA, Dzurrotun N, Erika TD, Herson AH dan Laksmi D. 2022. Pemanfaatan limbah daun kelor sebagai bahan dasar pembuatan Pupuk Organik Cair (POC). Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 2(3), 188–192.

Badan Pusat Statistik. 2023. Luas panen dan produksi bawang merah di Indonesia 2024 (angka sementara). https://www.bps.go.id/.Diakses pada 4 oktober 2024

Balai Penelitian Tanah. 2005. Analisis kimia tanah, tanaman, air, dan pupuk. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian, Bogor.

Balai Penelitian Tanaman Sayuran Balitbang Kementerian Pertanian. 2018. Bawang merah varietas bima brebes. Badan penelitian dan pengembangan pertanian kementerian pertanian, Jawa barat.

Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jambi. 2018. Budidaya bawang merah pada lahan perkarangan.

Battong U, Sari KR dan Nasrah N. 2020. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair nasa dan pemberian mulsa organik terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium cepa* L.). AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian, 5(1) : 21.

Erita E. 2021. Analisis kandungan pH, Ca dan Mg, dengan persentasi penggunaan perekat tepung kanji untuk pembuatan pupuk organik. Biram Samtani Sains, *5*(1), 1–20.

Faostat. 2020. Food and Agriculture Organization. Agriculture in the world top country of onion producer area and productions of major tables of central statistical agency. Vol. 274 : 7-102.

Farisa, Megasari D dan Sri W 2023. Pengaruh biopestisida fobio dan agens hayati *Trichoderma sp*., terhadap penyakit layu fusarium pada bawang merah. Agriprima : Journal of Applied Agricultural Sciences. 7(1), 50–57.

Firmansyah I, Muhammad S dan Liferdi L. 2019. Pengaruh kombinasi dosis pupuk N, P, dan K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.) The Influence of Dose Combination Sumiati 1989 : 69–78.

Ganti NWSLS, Sahta G dan Sitti L. 2023. Pengaruh pemberian pupuk organik terhadap sifat kimia tanah masam dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.). Berkala Penelitian Agronomi, 11(1), 24–34.

Geries LSM dan Elsadany AY. 2021. Maximizing growth and productivity of onion (*Allium cepa* L.) By Spirulina platensis extract and nitrogen-fixing endophyte Pseudomonas stutzeri. Archives of Microbiology, 203(1) : 169–181.

Gusmiatun dan Neni M. 2018. Peran pupuk organik dalam mengurangi pupuk anorganik pada budidaya padi gogo (role in reducing organic fertilizers inorganic fertilizer on rice culture upland). Jurnal Ilmiah Agribisnis Dan Perikanan (Agrikan UMMU-Ternate), 11(2), 91–99.

Hamid I. (2019). Pengaruh pemberian pupuk npk mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung (*Zea Mayz* L). Jurnal Biosainstek, 2(01) : 9–15.

Harahap AS, Luta DA dan Sri MB. 2022. Karakteristik agronomi beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dataran rendah. Seminar Nasional UNIBA Surakarta, 287–296.

Hazra F, Fatimah NI dan Lusiana A. 2021. Aplikasi pupuk hayati mikoriza terhadap tanaman bawang merah (*Allium cepa* var. aggregatum) pada latosol dramaga. Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan, 23(2), 61–67.

Istina IN. 2016. Peningkatan produksi bawang merah melalui teknik pemupukan NPK. Jurnal AGRO, 3(1) : 36–42.

ITIS (*Integrated taxonomic information system*) 2024, Klasifikasi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) https://www.itis.gov.

Kemenentrian Pertanian. 2015. Rencana strategis kementerian pertanian 2015-2019. Kementerian Pertanian. 6.

Kementrian Pertanian. 2013. Teknologi Budidaya Bawang Merah di Luar Musim (Off Season). Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. 1–3.

Kresnawan MI, Danar PP dan Umi M. 2024. Identifikasi penyakit tanaman bawang merah menggunakan faster r-cnn dan arsitektur. 8 : 319–326.

Kurnianingsih A, Susilawati dan Sefrila M. 2019. Growth characteristics of shallot on various planting media composition. Jurnal Hortikultura Indonesia, 9(3) : 167–173.

Kusumawati A. 2021. Kesuburan tanah dan pemupukan. Buku Ajar. https://repository.polteklpp.ac.id/id/eprint/2345/1/buku%20ajar%20kesuburan%20tanah%20dan%20pemupukan.

Matheus R dan AK Djaelani. 2021. Pemanfaatan pupuk organik cair biourin yang diperkaya mikroba indigenous terhadap tanah dan hasil bawang merah di lahan kering. J. Pertanian Terpadu 9(2): 177-188.

Maulana H, Siti MR, Afandy Y, Fatma EC, Nina ZSS dan Vivi AN. 2023. Bawang merah goreng sebagai bentuk diversifikasi inovasi produk umkm budidaya bawang merah puspita makmur nganjuk. Karunia: Jurnal Hasil Pengabdian Masyarakat Indonesia, *2*(2), 166–172.

Montolalu IR, Amelia T dan Jefry L.2024. Pengaruh pemberian POC hepagro terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L). Jurnal Green Swarnadwipa, 8(1), 95–102.

Ningsih RSM. 2019. Pengaruh intensitas cahaya terhadap pertumbuhan dan perkembangan tanaman kacang merah. Agroswagati Jurnal Agronomi, 7(1), 1.

Neli S, Noor J dan Abdul R. 2016. Pengaruh pupuk organik cair NASA dan zat pengatur tumbuh ratu biogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.) varietas antaboga-*1*, 297–308.

Nurhidayah , Nadira RS dan Amirullah D. 2016. Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) Pada Berbagai Perlakuan Berat Umbi dan Pemotongan Umbi. Jurnal Agrotan, 2(1), 85–99.

Pardoso. 2014. Pupuk Organik Cair Nasa. PT. Natural Nusantara. Indonesia.

Pasang YH, Jayadi M dan Neswati R. 2019. Peningkatan unsur hara fospor tanah ultisol melalui pemberian pupuk kandang, kompos dan pelet. Jurnal Ecosolum, 8(2) : 86.

Pascalino EB 2024. Pengaruh curah hujan terhadap pertumbuhan tanaman eucalyptus pellita di mineral soil. 2, 626–631.

PT. Nusantara Indah. 2018. Pupuk organik cair nusantara subur alami (POC Nasa).

Pujiati, Primiani N dan Marheny. 2017. Budidaya bawang merah pada lahan sempit. In Biologi Terapan (Issue January).

Puspitasari E, Jayaputra dan Wayan S. 2023. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair nasa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman pakcoy (*Brassica chinensis* L.). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agrokomplek, 2(1), 116–121.

Rachmawati L dan Koesriharti. 2024. Respon tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap macam pupuk cair dan dosis pupuk NPK. *12*(11), 565–571.

Rosadi AP, Ramlan W dan Laode MB. 2019. Pengaruh ketinggian tempat terhadap pertumbuhan tanaman bawang merah (*Allium ascalonium* L.) di luwuk. Babasal Agrocyc Journal, 1(1) : 21–26.

Saleh M, Annisa W dan Agustina R. 2018. Tampilan lima varietas bawang merah di lahan rawa lebak dangkal. Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah, 3(1) : 221–223.

Sekretariat Jendral Kementerian Pertanian. 2023. Analisis kinerja perdagangan bawang merah. *16*(1) : 1–23.

Septiadi D, Rosmilawati, Abdullah U, Igusti LPT dan Asri H. 2021. Peningkatan kapasitas petani melalui aplikasi inovasi teknologi pupuk organik cair berbasis limbah pertanian di Desa Otak Rarangan Kabupaten Lombok Timur. J. Pengabdian Magister Pendidikan IPA 5(3): 350-356.

Serri F, Souri MK dan Rezapanah M. 2021. Growth, biochemical quality and antioxidant capacity of coriander leaves under organic and inorganic fertilization programs. Chemical and Biological Technologies in Agriculture, 8(1) : 1–8.

Sianipar JF, Mariati dan Rahmawati N. 2015. Karakterisasi dan evaluasi morfologi bawang merah lokal samosir (*Allium ascalonicum* L.) pada beberapa aksesi di kecamatan Bakti Raja. Jurnal Agroteknologi, 4(1) : 1962–1972.

Sitanggang Y, Sitinjak EM, Mey V, Marbun D, Gideon S, Sitorus F dan Hikmawan O. 2022. Pembuatan pupuk organik cair (POC) berbahan baku limbah sayuran/ buah di lingkungan i, kelurahan namo gajah kecamatan medan tuntungan, medan. Jurnal Pengabdian Ilmiah Dan Teknologi, 1 : 17–33.

Sofyan, Muhammad S, Andi H, Haerul, Nining H, Muhammad II dan Andi BRWG. 2022. Pertumbuhan dan produksi tanaman padi (*Oryza sativa* L.) dengan sistem tanam jajar legowo 3:1 pada aplikasi pupuk kandang kambing dan pupuk NPK Mutiara. AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian, 7(2) : 122.

Sumarni N dan Achmad H. 2005. Budidaya bawang merah. In Jurnal Biologi (Vol. 1, Issue 2).

Sumarni N, Rosliani R dan Basuki RS. 2012. Respons Pertumbuhan, Hasil Umbi, dan Serapan Hara NPK Tanaman Bawang Merah terhadap Berbagai Dosis Pemupukan NPK pada Tanah Alluvial. Jurnal Hortikultura, 22(4), 366.

Supriadi, Yetti H dan Yoseva S. 2017. Pengaruh pemberian pupuk kandang dan N, P dan K terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). JOM Faperta, 4(1), 1–12.

Triadiawarman D, Dhani A dan Joko K. 2022. Peran unsur hara makro terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium cepa* L.). Agrifor, 21(1), 27

Tuhuteru S, Inrianti, Maulidiyah dan Nurdin M. 2020. Pemanfaatan pupuk organik cair nasa dalam meningkatkan produktivitas bawang merah di daerah wamena. Agroteknika, 3(2) : 85–98.

Yaser M, Sanjaya Y, Rohmayanti Y dan Sarfudin WH. 2023. Perbandingan produksi panen pupuk organik dan anorganik dan dampaknya bagi kesehatan lingkungan. Paspalum: Jurnal Ilmiah Pertanian, 11(1) : 112.