

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, Z. 2022. Pengaruh pemberian pupuk kandang dan perlakuan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Sosek: Jurnal Sosial dan Ekonomi*, 2(3), 166–176. <https://doi.org/10.55357/sosek.v2i3.236>
- Aminuddin, M. I. 2014. Pengaplikasian dosis pupuk bokashi dan KNO₃ terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman melon (*Cucumis melo* L.). *Saintis*, 6(2), 119–130.
- Andri., Syakur, A., & Lasmini, S.A. 2022. Pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas lembah palu terhadap berbagai jenis pupuk organik. *E-J. Agrotekbis*, 10(5), 706–712.
- Anisyah, F., Sipayung, R., & Hanum, C. 2014. Pertumbuhan dan produksi bawang merah dengan pemberian berbagai pupuk organik. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2), 482–496.
- Apriliani, I. N., Heddy, S., & Suminarti, N. E. 2016. Pengaruh kalium pada pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman ubi jalar (*Ipomea batatas* (L.) Lamb). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(4), 264–270. <https://doi.org/10.21176/protan.v4i4.290>
- Arifin, Z., Widodo, A. A., Aziz, F. N., Sandrakirana, R., & Syafitri, W. 2021. *Pemupukan spesifik lokasi pada tanaman bawang merah di Jawa Timur*. Malang : UMM Press.
- Arya, T. 2018. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium cepa* var. *aggregatum*) terhadap pemberian pupuk SP36 dan bokashi jerami padi. (Skripsi Online). Program Studi Agroekoteknologi Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.
- Aryani, N., Hendarto, K., Wiharso, D., & Niswati, A. 2019. Peningkatan Produksi bawang merah dan beberapa sifat kimia tanah ultisol akibat aplikasi vermikompos dan pupuk pelengkap. *Journal Of Tropical Upland Resources*, 1(1), 145-160.
- Badan Pusat Statistik. 2022. *Statistik Hortikultura*. Bps-Statistics Indonesia. Jakarta.
- Basuki, R. S., Khariyatun, N., & Luthfy. 2014. Evaluasi dan preferensi petani brebes terhadap atribut kualitas varietas unggul bawang merah hasil penelitian balitsa. *Jurnal Hortikultura*, 24(3), 276–282. <https://doi.org/10.21082/jhort.v24n3.2014.p276-282>
- Cahyono, B. H., & Tripama, B. 2014. Respons tanaman tomat terhadap pemberian bokashi dan pengaturan jarak tanam. *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 12(2), 168–187. <https://doi.org/10.32528/agr.v12i2.722>

- Crystalian, T., Hera, N., & Irfan, M. 2021. Pemberian pupuk cair nutritan dengan konsentrasi yang berbeda terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *J. Agrotek. Trop*, 10(2), 70–78.
- Dolla, M., Vonnisye, & Tanan, A. 2021. Pengaruh pemberian ekstrak kecambah kacang hijau dan bokashi limbah ternak kambing terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(1), 34–37. <https://doi.org/10.35329/agrovital.v6i1.2003>
- Efendi, E., Purba, D. W., & Nasution, N. U. H. 2017. Respon pemberian pupuk npk mutiara dan bokashi jerami padi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Bernas*, 13(3), 20–29.
- Fajjriyah, N. 2017. *Kiat sukses budidaya bawang merah*. Yogyakarta : Bio Genesis.
- Fathin, S.L., Purbajanti, E.D., & Fuskhah, E. 2019. Pertumbuhan dan hasil kailan (*Brassica oleracea* var. Alboglabra) pada berbagai dosis pupuk kambing dan frekuensi pemupukan nitrogen. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(3), 438–447. <https://doi.org/10.32734/jpt.v6i3.3193>
- Febryna, R., Hayati, M., & Kesumawati, E. 2019. Pertumbuhan dan hasil beberapa varietas bawang merah dataran tinggi (*Allium ascalonicum* L.) akibat jarak tanam yang berbeda di dataran rendah. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(1), 118–128. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v4i1.10245>
- Fibrianty, Afriani, R., Pujiastuti, E., & Purwaningsih. 2022. Perbandingan produksi bawang merah varietas bima brebes pada dua jenis tanah dengan perbedaan tingkat kemasaman. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian dan Perikanan*, 1-3. <https://doi.org/10.30595/pspfs.v4i.476>
- Fitra, A. 2022. Indeks kesuburan tanah pada lahan budidaya bawang merah di kelurahan mataran kecamatan anggeraja kabupaten Enrekang. (Skripsi Online). Program Studi Agroekoteknologi, Universitas Hasanuddin, Makasar.
- Fitriany, E. A., & Abidin, Z. 2020. Pengaruh pupuk bokashi terhadap pertumbuhan mentimun (*Cucumis sativus* L.) di desa Sukawening, kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*, 2(5), 881–886.
- Hamdani, K. K., Susanto, H., Nurawan, A., Rodhian, S., & Rahayu, S., P. 2023. Aplikasi pupuk NPK pada tanaman bawang merah di kabupaten Cirebon. *Vegetalika*, 12(2), 160–173. <https://doi.org/10.22146/veg.77700>
- 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), 110–119.

- Herani, A., Anggorowati, D., & Gusmayanti, E. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil bawang merah terhadap pemberian zat pengatur tumbuh dan pupuk npk pada media gambut. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 12(2), 237–244. <https://doi.org/10.26418/jspe.v12i2.61302>
- Indraloka, A. B., Romadian, E., Sulki, W. I., & Aprilia, D. 2022. Pemanfaatan limbah kotoran sapi menjadi pupuk bokashi organik di desa Wongsorejo kabupaten Banyuwangi. *Jumat Pertanian: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(2), 59–64. <https://doi.org/10.32764/abdimasper.v3i2.2564>
- Irawan, D., Idwar, & Murniati. 2017. Pengaruh pemupukan N, P dan K terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas bima brebes dan thailand di tanah ultisol. *Jom Faperta*, 4(1), 1–14.
- Irianto, Yakup, M.U, H., & Susilawati. 2017. Growth and yield characteristics of three shallot varieties affected by phosphate fertilizer dosages on ultisol. *Rjoas*, 5(65), 245–254.
- Irma, Pasigai, M.A., & Mas'ud, H. 2018. Pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian berbagai dosis pupuk NPK. *E-J. Agrotekbis*, 6(1), 18–26.
- Jeksen, J., & Mutiara, C. 2017. Analisis kualitas pupuk organik cair dari beberapa jenis tanaman leguminosa. *Jurnal Pendidikan MIPA*, 7(2), 124–130.
- Juniawan. 2019. Uji potensi beberapa jenis pupuk hayati pada budidaya bawang merah (*Allium cepa* L.). *Agriekstensi*, 18(1), 32–38.
- Kania, S. R., & Maghfoer, M. D. 2018. Pengaruh dosis pupuk kandang kambing dan waktu aplikasi pgr terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascaloniucum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(3), 407–414.
- Karnilawati, Mawardiana, & Zahara, N. 2021. Pengaruh jenis pupuk kandang dan npk phonska terhadap pertumbuhan serta hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Real Riset*, 3(1), 47–53. <https://doi.org/10.47647/jrr>
- Khair, H. 2016. Pembuatan pupuk bokashi dengan memanfaatkan kearifan lokal yang dimiliki desa Simpang Empat kecamatan Sei Rampah kabupaten Serdang Bedagai Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Prodikmas*, 1(1), 1–15.
- Kristiyanti, K.A., Kartini, L., & Yuliantini, M.S. 2021. Pengaruh berbagai jenis mulsa dan aplikasi pupuk NPK mutiara terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Gema Agro*, 26(01), 66–71. <https://doi.org/10.22225/ga.26.1.3275.66-71>
- Kusuma, M. E. 2012. Pengaruh beberapa jenis pupuk kandang terhadap kualitas bokashi. *Ilmu Hewani Tropika*, 1(2), 41–46.
- Lestari, R. H.S., & Fransiskus, P. 2019. Pengaruh dosis pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah, kabupaten Jayapura, Papua. *Ziraa'ah*, 44(2), 164–170. <https://doi.org/10.31602.zmip.v44i2.1782>

- Manalu, L. W. 2019. Pengaruh berbagai jenis media tanam dan pupuk NPK Mutiara (16 : 16 : 16) terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). (Skripsi Online). Universitas Islam Riau, Pekanbaru.
- Martinus, E., Hanum, H., & Lubis, A. 2017. Pengaruh pemberian pupuk kandang kerbau dan dosis pupuk anorganik terhadap hara N, P, K tanah, pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 5(2), 265–270.
- Mehran, Kesumawati, E., & Sufardi. 2016. Pertumbuhan dan hasil beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada tanah aluvial akibat pemberian berbagai dosis pupuk NPK. *J. Floratek*, 11(2), 117–133.
- Minangsih, D. M., Yusdian, Y., & Nazar, A. 2022. Pengaruh dosis pupuk kandang ayam dan NPK (16:16:16) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) varietas granola. *Jurnal Ilmiah Pertanian Agrotatanen*, 4(2), 17–26. <https://doi.org/10.55222/agrotatanen.v4i2.820>
- Mulyati, Priyono, J., & Tejowulani, S. 2023. Respon pertumbuhan, hasil umbi dan kadar p tanaman bawang merah terhadap berbagai pembenah tanah dan dosis pupuk NPK pada lahan suboptimal Lombok Timur. *Prosiding Saintek LPPM Universitas Mataram*, 5(1) 18–27.
- Panjaitan, E., & Manalu, C. J. 2022. *Bawang Merah (Allium cepa ascalonicum L.)*.Tangerang Selatan : Pascal Books.
- Patti, P. S., Kaya, E., & Silahooy, C. 2018. Analisis status nitrogen tanah dalam kaitannya dengan serapan N oleh tanaman padi sawah di desa Waimital, kecamatan Kairatu, kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*, 2(1), 51–58. <https://doi.org/10.30598/a.v2i1.278>
- Pertiwi, A. I. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian urin sapi dan limbah Brassica. (Skripsi Online). Program Studi Agroteknologi, Universitas Medan Area, Medan.
- Prastya, D., Wahyudi, I., & Baharudin. 2016. Pengaruh jenis dan komposisi pupuk kandang ayam dan pupuk NPK terhadap serapan nitrogen dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) varietas lembah palu di entisol sidera. *E- J. Agrotekbis*, 4(4), 384–393.
- Priyantono, E., Purwanto, Y. A., & Sobir. 2016. Penyimpanan dingin bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas bima brebes, tajuk, dan bali karet. *Journal Of Agro-Based Industry*, 33(1), 32–38. <https://dx.doi.org/10.32765/warta%20ihp.v33i01.3815>
- Purnama, R. 2014. Pengaruh lama pengomposan dan dosis kompos limbah kulit kopi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogea* L.). (Skripsi Online). Progran Studi Agroteknologi, Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh.

- Puspadewi, S., Sutari, W., & Kusumiyati. 2016. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair (POC) dan dosis pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. Var Bugosa Bonaf) kultivar talenta. *J. Kultivasi*, 15(3), 208–216. <https://doi.org/10.24198/kultivasi.v15i3.11764>
- Putra, S., & Permadi, K. 2011. Pengaruh pupuk kalium terhadap peningkatan hasil ubi jalar varietas narutokintoki di lahan sawah. *Jurnal Agrin*, 15(2), 18–24.
- Rahmaningsih, J., & Wangiyana, W. 2018. Produktivitas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada berbagai ukuran umbi, dosis bokashi dan pupuk nitrogen. *Jurnal Silva Samalas*, 1(2), 102–109.
- Ramlan, & Purnaningsih, P. 2023. Pengaruh pemberian pupuk bokashi kotoran kambing terhadap kesuburan tanah pada tanaman jahe merah (*Zingiber officinale* rosc) di kecamatan Tinombo Kabupaten Parigi Mautong. *E-J. Agrotekbis*, 11(1), 173–180.
- Rawdhah, Q., Adiredjo, A. L., & Baswarsiati. 2019. Analisa regresi dan korelasi terhadap beberapa karakter agronomi pada varietas-varietas bawang merah (*Allium cepa* L. Ascalonicum). *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(1), 115–120.
- Roslani, R., Hilman, Y., Hidayat, I. M., & Sulastrini, I. 2014. Teknik produksi umbi mini bawang merah asal biji (*true shallot seed*) dengan jenis media tanam dan dosis NPK yang tepat di dataran rendah. *Jurnal Hortikultura*, 24(3), 239–248. <https://doi.org/10.21082/jhort.v24n3.2014.p238-248>
- Safitri, D., Magfirah, N., Irmawanty, & Syam, H. 2021. Aplikasi bioteknologi dalam pembuatan bokasi berbahan dasar jerami bagi masyarakat kelompok tani di desa Borikamase kabupaten Maros. *Biology Science & Education*, 10(1), 71–81. <http://dx.doi.org/10.33477/bs.v10i1.1895>
- Saragih, R., Damanik, B. S. J., & Siagian, B. 2014. Pertumbuhan dan produksi bawang merah dengan pengolahan tanah yang berbeda dan pemberian pupuk NPK. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2), 712–725. <https://doi.org/10.32734/jaet.v2i2.7078>
- Sari, V. I., Sudradjat, & Sugiyanta. 2015. Peran pupuk organik dalam meningkatkan efektivitas pupuk npk pada bibit kelapa sawit di pembibitan utama. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 43(2), 153–160. <https://doi.org/10.24831/jai.v43i2.10422>
- Sedo, C. M., Tawa, B. D., Lulan, T. Y. K., Gauru, I., & Cunha, T. M. D. 2021. Pengaruh komposisi daun gamal (*Gliricidia sepium* hbr.) Dan kotoran sapi dengan nutrisi pisang terhadap rasio C/N kompos. *Chemistry Notes*, 1(2), 24–33. <https://doi.org/10.35508/cn.v3i2.6089>
- Sekarindhar, D.A. 2018. Pengaruh pemberian pupuk bokashi pada prosuksi benih umbi kentang (*Solanum tuberosum* L.). (Skripsi Online). Program Studi Agroteknologi, Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.

- Septania, V.P., Saidah, & Basri, Z. 2022. Pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada kombinasi trichoderma asparellum dan pupuk kandang. *Jurnal Agrotech*, 12(1), 1–9. <http://doi.org/10.31970/agrotech.v12i1.81>
- Septiani, M., Nurohmah, A., Khumaira, F., Rohmah, A., Dewi, S. N., Ma'rifah, D. N., Faizah, N., Azizi, U. I., Rusmadi, & Eko, P. 2021. Pemberdayaan masyarakat dengan pemanfaatan limbah daun sebagai pupuk bokashi. *Indonesia Journal Of Community Service*, 1(1), 201–208.
- Sijabat, D. I., Karo, S., & Dahang, D. 2021. Pengaruh pemberian pupuk organik dan npk mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Juitech*, 5(2), 34–47. <http://doi.org/10.36764/ju.v5i2.629>
- Simangunsong, N.L., Lahay, R.R., & Barus, A. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada konsentrasi air kelapa dan lama perendaman umbi. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 5(1), 17–26. <http://doi.org/10.32734/jaet.v5i1.14069>
- Sinaga, N. 2012. *Kandungan pupuk majemuk NPK*. Bogor : Yayasan Porsea Indonesia.
- Sitepu, E.A., & Hapsoh. 2018. Aplikasi abu boiler dan pupuk NPK terhadap hasil tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.). *Jom Faperta Ur*, 5(1), 1–12.
- Suhaeni, N. 2018. *Petunjuk praktis menanam bawang merah*. Bandung : Nuansa Cendekia.
- Sumarni, N., & Hidayat, A. 2005. *Budidaya bawang merah*. Bandung : Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Supriyatna, Salman, S., & Nugraha, D. R. 2016. Kombinasi penggunaan pupuk organik cair, kompos dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) kultivar maja cipanas. *Jurnal Agrivet*, 4(1), 103–113.
- Suriana, N. 2011. *Bawang Bawa Untung. Budidaya Bawang Merah Dan Bawang Putih*. Yogyakarta : Cahaya Atma Pustaka.
- Syafira, L. I. 2012. Pembuatan pupuk bokashi dari limbah organik dan analisis kandungan unsur nitrogen, karbon, fosfor dan kalium.(Skripsi Online). Program Studi Kimia, Universitas Negeri Medan, Medan.
- Syahputra, H. 2019. Respon pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian bokashi kulit buah kakao dan POC kotoran kambing. *Jurnal Agroteknologi*, 1(1), 50–60.
- Tambanaung, S., Pioh, D, D., & Kumolontang, W. J. N. 2019. Analisis sifat kimia tanah pada tanah yang di tanami tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) di desa Tonsewer Minahasa. *Cocos-Ejournal Unsrat*, 1(2), 1–6. <https://doi.org/doi.org/10.35791/cocos.v1i2.24329>

- Triandini, F. 2018. Pengaruh jarak tanam dan pemberian POC daun lamtoro terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). (Skripsi Online). Program Studi Agroteknologi, Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara, Medan.
- Ula, S., Sunaryo, & Barunawati, N. 2018. Respon pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium cepa* var. *ascalonicum* L.) varietas bima terhadap dosis fosfor dan waktu aplikasi PGPR. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(10), 2736–2742.
- Valentiah, F. V., Listyarini, E., & Prijono, S. 2015. Aplikasi kompos kulit kopi untuk perbaikan sifat kimia dan fisika tanah inceptisol serta meningkatkan produksi brokoli. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(1), 147–154.
- Vidya, Suparman, & Karjo. 2016. Kajian pupuk majemuk npk terhadap produksi bawang merah di lahan berpasir dataran rendah. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*, 890–895.
- Wibawa, F. S., Rokhminarsi, E., & Leana, N. W. A. 2023. Pengaruh pemberian campuran mikoriza-*Trichoderma* sp. dan pengurangan dosis NPK terhadap penyimpanan umbi bawang merah. *Jurnal Agro*, 10(1), 149–163. <https://doi.org/10.15575/24245>
- Widiana, S., Yuniarti, A., Sofyan, E. T., & Sara, D. S. 2020. The effect of NPK fertilizer on N total, N-uptake, and shallot yield (*Allium ascalonicum* L.) on inceptisols Jatinangor. *American Journal Of Applied Chemistry*, 8(6), 152–155. <https://doi.org/10.11648/j.ajac.20200806.14>
- Yuniwati, M., Iskarima, F., & Padulemba, A. 2012. Optimasi kondisi proses pembuatan kompos dari sampah organik dengan cara fermentasi menggunakan EM4. *Jurnal Teknologi*, 5(2), 172–181.
- Yunus, I., Pujiwati, I., & Sholihah, A. 2021. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) akibat pemberian bokashi kotoran kambing dan konsentrasi PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*). *Jurnal Agronisma*, 9(2), 191–203.