DAFTAR PUSTAKA

Abdi, Z. 2022. Pengaruh teknik pembelahan dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L). *Sosek: Jurnal Sosial Dan Ekonomi*, 2(3): 166–176. Tersedia di https://doi.org/10.55357/sosek.v2i3.236.

Afnur, E.S. 2022. Isolasi dan identifikasi bakteri nitrifikasi dari media budidaya sidat (*Anguilla bicolor*) sistem resirkulasi. Universitas Gadjah Mada.

Amiroh, A. 2017. Pengaplikasian dosis pupuk bokashi dan KNO 3. *Saintis*, 3: 25–36.

Andri, Syakur, A. & Lasmani, 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. Tersedia di http://jurnal.faperta.untad.ac.id/index.php/agrotekbis/article/view/1467.

Apriliani, I.N., Heddy, S. & Suminarti, E. 2016. Pengaruh kalium pada pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman ubi jalar (*Ipomea batatas (L.) Lamb*). The effect of potassium fertilization on growth and yield of two sweet potato varieties (*Ipomea batatas (L.) Lamb*). *Jurnal Agroteknologi*, 1(4): 264–

Arief, A., Septaria, Y.K.L., Mubarak, K., Labba, I.P. & Agung, D.B. 2016. Use of ZA fertilizer as inorganic pesticide to increase production and quality of tomato and large chilli. 4(3): 73–82. https://doi.org/10.24252/jfuinam.v4i3.2227.

Arif, A., Sugiharto, A.N. & Widaryanto, E. 2014. The effect of transplanting age and application of various nitrogen fertilizers on growth and yield of sweet corn (*Zea mays L. Saccharata sturt*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(1): 1–9.

Arif, S.H., Haring, F. & Riadi, M. 2024. Improving growth and productivity of shallot (*Allium ascalonicum L.*) applied using organic and inorganic fertilizer. *Journal of Agriculture Faculty of Ege University*, 61(3): 297–305.

Arifin, Z., Widodo, A.A., Azis, F.N., Sandrakirana, R. & Syafitri, W. 2021. *Pemupukan spesifik lokasi pada tanaman bawang merah di Jawa Timur. Malang : UMMPress*. Universitas Muhammadiyah Malang.

Arya, T. 2018. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium cepa var.* Aggregatum) terhadap pemberian pupuk sp36 dan bokashi jerami padi. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.

Asgar, A. 2011. Review on the effect of postharvest treatment on potato quality. (517): 269.

Bakri, I., Thaha, A.R. & Isrun 2016. Status beberapa sifat kimia tanah pada berbagai penggunaan lahan di DAS Poboya Kecamatan Palu Selatan. *e-j. Agrotekbis*, 4(5): 512–520.

Bar Tal, A. 2011. The effects of nitrogen from on interactions with potassium.

International Potash Institute. Edisi Desember. *E-IFC*, 29.

Basuki, R.S., Khaririyatun, N. & Luthfy, L. 2014. Evaluasi dan preferensi petani brebes terhadap atribut kualitas varietas unggul bawang merah hasil penelitian balitsa. *Jurnal Hortikultura*, 24(3): 276–282. Tersedia di https://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/991.

BPS 2023. (Badan Pusat Statistik). Produksi tanaman sayuran dan luas panen tanaman sayuran. Kementrian pertanian republik indonesia. Tersedia di https://www.bps.go.id/indicator/55/61/1/produksi-tanaman-sayuran.html.

Cahyono, B.H. & Tripama, B. 2014. Respons tanaman tomat terhadap pemberian pupuk 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., Tanan, A. & Vonnisye 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.

Elisabeth, D.W., Santosa, M. & Herlina, N. 2013. Pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). The effect of various compositions of organic matter on growth and yield of shallot (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(3): 21–29.

Fageria, N., Santos, A. & Moraes, M. 2010. Influence of urea and ammonium sulfate on soil acidity indices in lowland rice production. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 41: 1565–1575.

Fajjriyah, N. 2017. Kiat sukses budidaya bawang merah. Yogyayakarta : Bio Genesis.

Farida, E., Ulpah, S. & Sabli, T.E. 2018. Pemberian pupuk kascing dan poc nasa pada pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Dinamika Pertanian*, XXXIV: 255–264. Tersedia di https://journal.uir.ac.id/index.php/dinamikapertanian/article/view/5428.

Fathin, S.L., Purbajanti, E.D. & Fuskhah, E. 2019. Pertumbuhan dan hasil kailan (*Brassica leracea var. Alboglabra*) pada berbagai dosis pupuk kambing dan frekuensi pemupukan nitrogen. *Jurnal Pertanian Tropik*, 6(53): 438–447. Tersedia di 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. Growth and yeild of some high-altitude shallot (*Allium ascalonicum* L.) varieties due to differen. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 4(1): 108–117. https://doi.org/10.17969/jimfp.v4i1.10245.

Firmansyah, I., Liferdi, Khaririyatun, N. & Yufdi, M. 2015. Pertumbuhan dan hasil bawang merah dengan aplikasi pupuk organik dan pupuk hayati pada

tanah alluvial. *J. Horti*, 25(2): 133–141.

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. 9: 356–363.

Fitriany, E.A. & Abidin, Z. 2020. Pengaruh pupuk bokashi terhadap pertumbuhan mentimun (*Cucumis sativus* L.) Desa Sukawening, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Effect of bokashi fertilizer on cucumber (*Cucumis sativus* L.) Sukawening village, Bogor district, Jawa Barat. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat Juli*, 2(5): 881–886.

Gharmakher, H.N., Machet, J.M., Beaudoin, N. & Recous, S. 2009. Estimation of sulfur mineralization and relationships with nitrogen and carbon in soils. *Biology and Fertility of Soils*, 45(3): 297–304. Tersedia di https://doi.org/10.1007/s00374-008-0332-0.

Giordano, M. & Raven, J.A. 2014. Nitrogen and sulfur assimilation in plants and alga. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304377014001016.

Hardjowigeno 2015. Ilmu tanah. *Akademika Pressindo.*

Herwanda, R., Murdiono, W.E. & Koesriharti 2017. The application of nitrogen and foliar fertilizer to growth and yield of shallots (*Allium cepa* L. Var. Ascalonicum). *Jurnal Produksi Tanaman*, 5(1): 46–53.

Indraloka, A.B., Romadian, E., Sulkhi, Wifqi, I. & Aprilia, D. 2022. Pemanfaatan limbah kotoran sapi menjadi pupuk bokashi organik di Desa Wongsorejo Kabupaten Banyuwangi. *Jumat Pertanian: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, https://ejournal.unwaha.ac.id/index.php/abdimasper/article/view/2564/1325.

Irawan, D., Idwar & Murniati 2017. The effect of npk fertilizing on onion (*Allium ascalonicum L.*) growth and yield of bima brebes and thailand varieties in ultisol soil. *Faperta*, 4(1): 1–14.

Irianto, Yakup, Harun, M.U. & Susilawati 2017. Growth and yield characteristics of three shallot varieties affected by phosphate fertilizer dosages on ultisol. *Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences*, 65(5): 245–254.

Ismunadji, M. 2002. Effect of sulphur aplication on chemical composition and yield of lowland rice. Ph.D. Thesis. Bogor Agricultural University. *J Agric.*, 42: 2848–2851.

Jasmi, Sulistyaningsih, E. & Indradewa, D. 2013. Pengaruh vernalisasi umbi terhadap pertumbuhan, hasil, dan pembungaan bawang merah (*Allium cepa L. Aggregatum*) di dataran rendah. *Ilmu Pertanian*, 16(1): 42–57.

Jeksen, J. & Mutiara, C. 2017. Analisis kualitas pupuk organik cair dari beberapa jenis tanaman leguminosa. *Jurnal Pendidikan MIPA, LPPM STKIP Taman Siswa Bima*, 7(2): 124–130.

Jones, U.S. 1982. Fertilizers and soil fertility. Reston Publishing Company. Tersedia di https://books.google.co.id/books?id=RW9RAAAAMAAJ.

Jumin, H.B. 2010. *Dasar-Dasar Agronomi.* PT RajaGrafindo Persada, Jakarta.

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.

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. Tersedia di http://journal.unigha.ac.id/index.php/JRR/article/view/387/405.

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.

Komar, N., Rakhmadiono, S. & Kurnia, L. 2001. Teknik penyimpanan bawang merah pasca panen di jawa timur. 2(2): 79–95.

Kristina, N., Resigia, E. & Herawati, N. 2023. Ammonium sulphate and organic fertilizer to improve yield and quality of shallot bulb (*Allium ascalonicum L.*) On recovered ultisols. *Journal of Applied Agricultural Science and Technology*, 7(3): 259–271.

Kusuma, M.E. 2012. Pengaruh beberapa jenis pupuk kandang terhadap kualitas bokashi. *Ilmu Hewani Tropika*, 1(2): 41–46.

Kusumiyati, Nurjanah, R. & Sutari, W. 2017. Pengaruh suhu dan lama penyimpanan terhadap kualitas kentang olahan (*Solanum tuberosum L.*) Kultivar Atlantik. *Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian*, 1(2): 1–12.

Lakitan, B. 2010. Dasar-dasar fisiologi. PT RajaGrafindo Persada, Jakarta.

Laude, S., Tambing, Y., Budidaya, J. & Pertanian, F. 2010. Pertumbuhan dan hasil bawang daun (*Allium fistulosum* L.) pada berbagai dosis pupuk kandang ayam. The growth and yield of spring onion (*Allium fistulosum* L.) at various application of chicken manure doses. *J. Agroland*, 17(2): 144–148.

Lv, H., Zhao, Y., Wang, Y., Wan, L., Wang, J., Butterbach-Bahl, K. & Lin, S. 2020. Conventional flooding irrigation and over fertilization drives soil ph decrease not only in the top- but also in subsoil layers in solar greenhouse vegetable production systems. *Geoderma*, 363: 114156. Tersedia di https://doi.org/10.1016/j.geoderma.2019.114156.

Manullang, W.R., Yamika, W.S.D. & Moenandir, J. 2019. Aplikasi nitrogen dan pupuk daun pada pertumbuhan dan hasil tanaman bawang daun (*Allium fistulosum* L.). *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 4(2): 105–114.

Mawardiana, Karnilawati & Juana 2021. Uji efektifitas mulsa organik dan pupuk ZA terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Real Riset* |, 3(1): 92–96.

Mehran, Elly, K. & Sufardi 2016. Pertumbuhan dan hasil beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada tanah aluvial akibat pemberian berbagai dosis pupuk npk. *Jurnal Floratek*, 11(2): 117–133.

Mengel, K., E.A Kirkby, Kosergaten, H. & Appel, T. 2001. Principles of plant

nutrition 5th Ed., Kluwer Academic Publ. London. Tersedia di doi: 10.1093/aob/mch063.

Mishu, H.M., Ahmed, F., Rafii, M.Y., Golam, F. & Latif, M.A. 2013. Effect of sulphur on growth, yield and yield attributes in onion (*Allium cepa L.*). *Australian Journal of Crop Science*, 7(9): 1416–1422.

Mostafa & El-Kader 2006. Sulfur fertilization effects on growth, yield and fruit quality of grand nain banana cultivar. 2(8): 470–476.

Mpanga, I.K., Gomez-Genao, N., Moradtalab, N., Wanke, D., Chrobaczek, V., Ahmed, A., Windisch, S., Geistlinger, J., Hafiz, F.B., Walker, F., Ludewig, U. & Neumann, G. 2019. The role of N form supply for PGPM-host plant interactions in maize. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*, 182(6): 908–920.

Mulyana, C. 2020. Pengaruh beberapa dosis pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah. *Jurnal AgroSainTa: Widyaiswara Mandiri Membangun Bangsa*, 3(2): 88–99.

Novizan 2001. Petunjuk pemupukan yang efektif. *AgroMedia, Jakarta.*

Nugraha, S., Setia, R.A. & Yulianingsih 2012. Inovasi teknologi instore drying untuk mempertahan mutu dan nilai tambah bawang merah. *Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pascapanen Pertanian Jl. Tentara Pelajar 12 A Bogor*.

Pangaribuan, D.H., Habinsaran, Yasir, M. & Utam, N.K. 2012. Dampak bokashi kotoran ternak dalam pengurangan pemakaian pupuk anorganik pada budidaya tanaman tomat. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 40(3): 204–210. https://doi.org/10.24831/jai.v40i3.6827.

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.

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.

Powlson, D.S. & Dawson, C.J. 2022. Use of ammonium sulphate as a sulphur fertilizer: Implications for ammonia volatilization. *Soil Use and Management*, 38(1): 622–634.

Prastya, D., Imam, W. & 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. *Argotekbis*, 4(4): 384–393.

Priyantono, E., Purwanto, Y. & A, & S. 2016. Penyimpanan dingin bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas bima brebes, tajuk, dan bali karet. *Journal Of Agro-Based Industry*, 33: 32–38.https://dx.doi.org/10.32765/wartaihp.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, K. 2016. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair (POC) dan dosis pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L. var Rugosa Bonaf) kultivar talenta. *Kultivasi*, 15(3): http://dx.doi.org/10.24198/kltv.v15i3.11764.

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.

Ramlan, R. & Purnaningsih, P. 2023. Pengaruh pemberian pupuk bokashi kotoran kambing terhadap kesuburan tanah pada tanaman jahe merah (*Zingiber officinable rosc*) di Kecamatan Tinombo Kabupaten Parigi Mautong. *Agrotekbis : Jurnal ilmu pertanian*, 11(1): 173.

Rosliani, R. & Basuki, R.S. 2013. Pengaruh varietas, status k-tanah, dan dosis pupuk kalium terhadap pertumbuhan, hasil umbi, dan serapan hara k tanaman bawang merah. *Jurnal Hortikultura*, 22(3): 233. Tersedia di https://doi.org/10.21082/jhort.v22n3.2012.p233-241.

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(2): 158–167. Tersedia di http://dx.doi/10.33477/bs.v10i1.1895.

Samad, S. 2008. Respon pupuk kandang sapi dan KCl terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum L.*). *Buletin Penelitian. Lembaga Penelitian Universitas Hasanuddin Makasar*.

Santosa, S.L., Rai, Nyoman, I. & Diara, W. 2020. Pengaruh pupuk ZA dan kompos terhadap kandungan PB , ZN , CU dan N tanah serta hasil tanaman pada sistem budidaya. The effect of ZA fertilizer and compost on PB, ZN, CU, N of soil and yields of shallots cultivation in the side. 2025(December). Tersedia di http://dx.doi.org/10.24843/EJES.2020.v14.i02.p03.

Saptaroni, Supandji & Taufik 2019. Pengujian pemberian pupuk ZA terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah varietas bauji. *Jurnal Agrinika*, 3(2): 134–148.

Saputra, W.T.M., Mulyono & Fadli, R. 2021. Pengaruh dosis kompos kulit gelondong kopi dan pupuk majemuk terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agroteknologi Pertanian & Publikasi Riset Ilmiah*, 3(2): 54–75. Tersedia di https://jurnal.ugp.ac.id/index.php/JAPPRI/article/view/136.

Saraswati, R., Prihatini, T. & Hastuti, R.D. 2004. Teknologi pupuk mikroba untuk meningkatkan efisiensi pemupukan dan keberlanjutan sistem produksi padi sawah. 169–189.

Sari, D.E. & Asdar 2022. Pengaruh Jenis Mulsa Organik dan Pupuk Kandang Kambing terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Putih. *Jurnal Agrotan*, https://ejournals.umma.ac.id/index.php/agrotan/article/view/1252.

Sari, D.R. & Syaidah, N. 2020. Prarancangan pabrik amonium sulfat dariasam sulfat dan amonia dengan proses netralisasi kapasitas 800.000 Ton/Tahun. *Jurnal Teknik Kimia*, 3(2): 6.

Sari, V.I., Sudradjat & Sugiyanta 2015. The role of organic fertilizer to increase the effectiveness of npk fertilizer for oil palm seedling in main nursery. *J. Agron. Indonesia*, 43(2): 153–160.

Scherer, H.W. 2009. Sulfur in soils. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*, 172(3): https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/jpln.200900037.

Sedo, C.M., Tawa, B.D., Lulan, T.Y.K., Gauru, I. & Da Cunha, T.M. 2021. pengaruh komposisi daun gamal (*Gliricidia sepium* hbr.) dan kotoran sapi dengan nutrisi pisang terhadap rasio c/n kompos. *Chemisty Notes*, 1(2): 24–33. Tersedia di https://doi.org/10.35508/cn.v3i2.6089.

Sekarindhar, D.A. 2018. Pengaruh pemberian pupuk bokashi pada produksi 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 ascalonium* L.) Pada kombinasi trichoderma asparellum dan pupuk kandang. *Jurnal Agrotech*, 12(1): 1–9. Tersedia di http://doi.org/10.31970/agrotech.v12i1.81.

Septiani, M., Nurohmah, A., Khumaira, F., Rohmah, A., Dewi, N.S., Ma'rifah, D.N., Faizah, N., Azizi, U.I., Rusmadi & Purnomo, E. 2021. Pemberdayaan masyarakat dengan pemanfaatan limbah daun sebagai pupuk bokashi. *Indonesia Journal Of Community Service*, 1(1): 201–208.

Simangunsong, N.L., Lahay, R.R. & Barus, A. 2017. Respon pertumbuhan dan poduksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada konsentrasi air kelapa dan lama perendaman umbi. *Agroteknologi Fp Usu*, 5(1): 17–26. Tersedia di http://doi.org/10.32734/jaet.v5i1.14069.

Sinaga, A.M., Marbun, P. & Lubis, A. 2019. The effect of giving goat manure and ZA fertilizer on the chemical properties of paddy soil and red onion production (*Allium ascalonicum L.*). 7(2): 440–447.

Singh, T.U., Kumar, D., Tandan, S.K. & Mishra, S.K. 2009. Inhibitory effect of essential oils of Allium sativum and Piper longum on spontaneous muscular activity of liver fluke, Fasciola gigantica. *Experimental Parasitology*, 123(4): https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S001448940900215X.

Sugianto, S. & Jayanti, K.D. 2021. Pengaruh komposisi media tanam terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah. *Agrotechnology Research Journal*, 5(1): 38. Tersedia di https://doi.org/10.20961/agrotechresj.v5i1.44619.

Suhaeni, N. 2021. Petunjuk praktis menanam bawang merah. Bandung : Nuansa Cendekia.

Sumarni, N. & Hidayat, A. 2005. Budidaya bawang merah. Bandung : Balai Penelitian Tanaman Sayuran.

Supabma, A.A.N., Dana, I.M. & Arthagama, I.D.M. 2020. Peningkatan hasil bawang merah dan perubahan sifat kimia tanah dengan pemupukan

berimbang semi organik pada tanah inceptisol. *Agrotrop : Journal on Agriculture Science*, 10(1): 67.

Suriana, N. 2011. Bawang bawa untung. Budidaya bawang merah dan bawang putih. Yogyakarta : Cahaya Atma Pustaka.

Susenas 2023. Berdasarkan survei sosial ekonomi nasional. Konsumsi bawang merah. Badan pusat statistik RI.

Sutardjo & Pratiwa 2010. Pertumbuhan, produksi, kualitas bawang merah pada pemupukan ZA dan pupuk kandang dengan berbagai jarak tanam di Kabupaten Deli Serdang. Universitas Sumatera Utara.

Suwandi, Sumarni, N. & Setiawati, W. 2016. Teknologi budidaya bawang merah di luar musim (off season). *Balai Penelitian Tanaman Sayuran*.

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. *Agroteknologi*, 1(1): 50–60.

Tambanung, S., Pioh, D.D. & Kumolontang, W. 2019. Analisis sifat kimia tanah pada tanah yang ditanami tanman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Di Desa Tonsewer Minahasa. *Cocos-Ejournal Unsrat*, 1(2): 1–6. Tersedia di 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.

Tripathy, P., Das, S.K., Sahoo, B.B. & DASH, D.. 2013. Effect of sulphur sources and levels on growth, yield and quality of onion (*Allium cepa* L.). *International Journal of Bio-resource and Stress Management*, 4(4): 641–644.

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. Responses growth and yield of shallot (*Allium cepa var. Ascalonicum* L.) bima variety trhough application. *Jurnal Produksi Tanaman*, 6(10): 2736–2742.

Valentiah, V.F., 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.

Weil, R.R. & Brady, N.C. 2019. The nature and properties of soil. 10.

Yasar, M., Hafsah, S., Juliaviani, N. & Agustina, R. 2023. Budidaya bawang merah. Ruang Karya Bersama.

Yuniwati, Iskarima, M., Padulemba, F. & Adiningsih 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.

Zhao, F., Tausz, M. & De Kok, L.J. 2008. Role of sulfur for plant production in agricultural and natural ecosystems. 27: 417–435.