DAFTAR PUSTAKA

Anshar, M., Tohari, T., Sunarminto, B.H. & Sulistyaningsih, E. 2013. Tanggap fisiologi dan hasil bawang merah (*Allium cepa* L. Kelompok Aggregatum) terhadap lengas tanah dan ketinggian tempat berbeda. Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati, 18(1), 1–10.

Ardi E. 2018. Bawang Merah : Teknik budidaya dan peluang usaha. Jogjakarta: Trans Idea Publishing.

Aryanta I W R. Bawang merah dan manfaatnya bagi kesehatan. 2019. E-J Widya Kesehatan, 1(1), 1-7.

Ardiansyah, J., Sijabat, O.S. & Angkat, N.U. 2024. Potensi poc urine sapi dan beberapamedia tanamuntuk meningkatkan pertumbuhan tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di *pre nursery*. AGROBUN: Jurnal Ilmu Pertanian, 1(2), 48–58.

Ayu, N.G., Rauf, A. & Samudin, S. 2016. Pertumbuhan dan hasil dua varietas bawang merah *(Allium ascalonicum* L.) pada berbagai jarak tanam. J. Agrotekbis, 4(5), 530–536.

Badan Pusat Statistik Provinsi Aceh 2023. Produksi Tanaman Sayuran menurut Kabupaten/Kota Aceh Utara.

Dermawan, A.M. (2020). Pengaruh pemberian berbagai dosis pupuk guano terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Andalas, Padang.

Doni, R. 2019. Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap Pemberian Pupuk Guano dan NPK 16:16:16. [Skripsi]. Program studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah. Medan. Indonesia.

Dolla, Marthen, Vonnisye, dan Aris Tanan. 2021. Pengaruh pemberian ekstrak kecambah kacang hijau dan bokashi limbah tenak kambing terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascolonicum* L.).Agrovital 6 (1): 34 -37.

Fadela, A. R., & Yulianah, I. 2024. Pengaruh pemberian ekstrak tauge terhadap pertumbuhan dan hasil microgreens selada (*Lactuca sativa* L.) pada media tanam berbeda. Jurnal Produksi Tanaman, 12(5), 295-304.

Fansyuri, H. & Armaini 2019. Pengaruh pemberian pupuk guano terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). JOM FAPERTA, 6(1), 1–8.

Farida, R., Ulpah, S., & Sabli. T. E. 2018. Pemberian pupuk kascing dan poc nasa pada pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Dinamika Pertanian, 34(3), 255-264.

Farida, N., Afrina, N.Y. & Wilis, R. 2023. Pertumbuhan dan hasil tanaman

bawang merah pada kombinasi pupuk guano dan PGPR. AGROSCRIPT: Journal of Applied Agricultural Sciences, 5(2), 81–91.

Fazli, F. 2023. Pengaruh guano dan KCL terhadap pertumbuhan serta produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada media gambut. Skripsi. Pekanbaru: Universitas Islam Riau.

Fitria, Khair, H., Alqamari, M., Yusuf, M. & Harahap, F.S. 2023. Aplikasi pemberian pupuk npk dan pupuk organik cair enceng gondok terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonium* L.). BIOFARM: Jurnal Imliah Pertanian, 19(2), 379–383.

Gopalakrishnan, T. R. 2007. Vegetables crops. India: New India Publishing.

Guu, M.K., Jamin, F. s. & Rahim, Y. 2021. Pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemberian mulsa organik dan pupuk kandang. JATT, 10(2), 50–58.

Hastuti, D. 2019. Efek pemberian ekstrak kecambah kacang hijau (*Vigna radiata* L.) pada medium vacin dan went terhadap pertumbuhan planlet Anggrek Dendrobium Sp. Sw. Kultivar Zahra 27 Secara In Vitro. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Lampung.

Ifafah, P. L. 2018. Budidaya Bawang Merah. Jakarta: CV. Graha Printama Selaras.

Irawan, D., Idwar & Munarti 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.

Irmawati, I., Sefrila, M., Susilawati, S., Tambunan, R.T., Poerbaputra, Y.D., Putri, A., Sinaga, P., Azka, M.Y., Valentina, R., Hutabarat, M. & Simanjuntak, R. 2024. Karakteristik morfofisiologi dan produksi bawang merah varietas bima brebes dengan pemberian pupuk organik cair pada sistem budidaya terapung. 6051: 202–211.

Kahfy, M.R. Al, Nikmatullah, A. & Kisman 2025. Pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas tajuk pada perlakuan dosis pupuk NPK dan konsentrasi pupuk organik cair hens. AGROKOMPLEK: Jurnal Ilmiah Mahasiswa, 4(2), 370–377.

Khaidir, M. 2019. Respon pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian pupuk guano dan pupuk organik cair kulit pisang kepok. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.

Lukman. 2022. Pemanfaatan pupuk guano dalam sistem berkelanjutan dan dampaknya pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (Zea mays). Jurnal Ilmu Pertanain Indonesia. 27(4): 590-595.

Listiyana, R. 2016. Pemanfaatan daun lamtoro dan ekstrak tauge dengan penambahan urine sapi untuk pembuatan pupuk organik cair.

Marwa, E.M., Andrew,T.,& Hatibu, A.A. 2021.Challenges facing effective use of bat guano as organic fertilizer in crop production: a review. International Journal of Engineering and Applied Sciences (IJEAS). 8(8), 8-12.

Milyana, R.A., Wahyuning, P.E. & S., J.G. 2019. Pengaruh pupuk guano dan *Trichoderma* sp . terhadap pertumbuhan dan produksi cabai rawit. Jurnal Agriekstensia, 18(2), 117–124.

Mukarrama, A., Karim, H.A. & MS., S. 2022. Pengaruh komposisi poc dari berbagai bahan organik terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium cepa* L.) di dataran rendah. Jurnal Agroterpadu, 1(2), 110.

Mulyono, Arabia, T., Syakur. 2014. Aplikasi pupuk guano dan mulsa organik serta pengaturan jarak tanam untuk meningkatkan kualitas tanah dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan. 3(1) : 406-411.

Okta, A.B.M. & Tyas, W. 2025. Pengaruh pemberian POC tauge dan seresah daun bagi pembuahan jambu air (*Syzygium aqueum*) varietas deli hijau dengan teknik tabulampot. SIMBIOSIS: Jurnal Sains Pertanian, 2(2), 126–132.

Pamungkas, S. S. T., & Nopiyanto, R. 2020. Pengaruh zat pengatur tumbuh alami dari ekstrak tauge terhadap pertumbuhan pembibitan budchip tebu (*Saccharum Officinarum* L.) Varietas Bululawang (BL).

Pangestu, A. A., Febria, D., Darma, W. A., & Rahhutami, R. 2025. Pengaruh dosis pupuk NPK 16-16-16 dan konsentrasi pupuk guano terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Journal of Horticulture Production Technology, 3(2), 77-84.

Pratami, M.P., Haryanti, S. & Izzati, M. 2015. Interaksi antara aplikasi gelombang suara sonic bloom dan jenis pupuk cair terhadap jumlah dan pembukaan stomata serta pertumbuhan tanaman jagung *(Zea mays* L.). Biologi, 4(1), 1–12.

Putri, F.M., Suedy, S.W.A. & Darmanti, S. 2017. Pengaruh pupuk nanosilika terhadap jumlah stomata, kandungan klorofil dan pertumbuhan padi hitam (*Oryza sativa* L. cv. japonica). Buletin Anatomi dan Fisiologi, 2(1), 72.

Putri, G.M., Suryana, I.M., Udiyana, B.P. & Sujana, I.P. 2022. Pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonium* L.) pada uji pupuk guano di tanah sawah renon. AGRIMETA: Jurnal pertanian berbasis keseimbangan ekosistem, 12(23), 19–23.

Putri, G.M., Suryana, I.M., Udiyana, B.P.,& Sujana, I.P. 2022. Pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonium* L.) pada uji pupuk guano di tanah sawah renon. agrimeta jurnal pertanian berbasis keseimbangan Ekosistem,12(23), 19-23.

Qibtiyah, M., Nuri, M., Anam, C. & Aminuddin, M.I. 2023. Analisa pemberian jenis pupuk organik dan pemasangan sungkup terhadap peningkatan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Agroradix, 7(1), 105–116.

Rizki, H., Anugrahwati, D.R., Santoso, B.B. & Rahayu, S. 2022. Pengaruh berbagai konsentrasi pupuk organik cair guano terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) asal biji. AGROKOMPLEK: Jurnal Ilmiah Mahasiswa, 1(3), 250–256.

Rusmiyanto, E. & Wardoyo, P. 2017. Pertumbuhan stek batang melati putih (*Jasminum sambac* (L) W. Ait) setelah direndam dengan pupuk organik cair (POC) tauge dan bonggol pisang. Jurnal Protobiont, 6(1), 72–78.

Sadratulmuntaha, Hayati, R. & Syamsuddin 2022. Pengaruh konsentrasi gel lidah buaya dan lama penyimpanan terhadap kualitas bawang merah (*Allium cepa* L.). J. Floratek, 17(2), 72–86.

Sara, A.Y., Tumbelaka, S. & Mamarimbing, R. 2020. Respon pertumbuhan dan hasil bawang merah *(Allium ascalonicum* L. Var Lembah Palu) terhadap konsentrasi pupuk organik cair. Jurnal Cocos, 2(7), 1–10.

Sari, I., Yakop, U.M., Santoso, B.B. & Rahayu, S. 2022. Pengaruh pemberian pupuk organik cair guano dan zat pengatur tumbuh " hantu " terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) asal biji. Jurnal AGROKOMPLEK: Ilmiah Mahasiswa, 1(3), 257–266.

Sastri. 2017. Pengaruh pemberian pupuk organik dan substansi organik asal ekstrak tauge terhadap pertumbuhan dan hasil melon (*Cucumis melo* L.). univeristas sriwijaya. 31 hal.

Sholihah, S.M. & Banu, L.S. 2021. Penggunaan pupuk organik cair tauge pada budidaya tanaman kailan (*Brassica oleraceae* var. Acephala) sistem vertikultur. Jurnal Ilmiah Respati, 12(2), 189–198.

Susantidiana & Aguzaen, H. 2015. Pemberian pupuk organik cair untuk mengurangi pemakaian pupuk anorganik pada tanaman kacang tanah (*Arachis hypogeae* L.). Klorofil, 10(1), 19–27.

Syawal, Y. 2019. Budidaya tanaman bawang merah (*Allium cepa* L.) dalam *polybag* dengan memanfaatkan kompos tandan kosong kelapa sawit (Tkks) Pada Tanaman Bawang Merah. Jurnal Pengabdian Sriwijaya, 7(1), 671–677.

Syofiani R dan Oktabriana G. 2017. Aplikasi pupuk guano dalam meningkatkan unsur hara N, P, K, dan pertumbuhan tanaman kedelai pada media tanam tailing tambang emas. prosiding seminar nasional pertanian dan tanaman herbal berkelanjutan di indonesia. universitas muhamadiyah jakarta 8 november 2017. pp 98-103.

Tabita, Sujalu, A.P. & Napitupulu, M. 2017. Pengaruh pupuk organik granul dan pupuk urea terhadap pertumbuhan bibit karet (*Hevea brasiliensis* Muell.Arg.) okulas. Jurnal AGRIFOR, 16(1), 109–114.

Taluta, H.E., Rampe, H.L. & Rumondor, M.J. 2017. Pengukuran panjang dan lebar pori stomata daun beberapa varietas tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). Jurnal MIPA, 6(2), 1.

Tamba, H., T. Irmansyah, dan Y. Hasanah.2017. Respons pertumbuhan dan produksi kedelai (*Glycine max* (l.) Merill) terhadap aplikasi pupuk kandang sapi dan pupuk organik cair. jurnal agroekoteknologi FP USU.5(2), 307- 314.

Toruan, SMCL, Mukarlina & Lovadi, I, 2015, 'Pertumbuhan bayam kuning (*Amaranthus blitum*) dengan pemberian pupuk organik cair tumbuhan paku acrostichum aureum, nephrolepis biserrata, dan stenochlaena palustris', protobiont. vol. 4, no. 1, hal. 190-196.

Triharyanto, E., Nurmalasari, A.I. & Daffa, R.M. 2024. Pengaruh pemberian pupuk organik dan ZPT terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium cepa* L. var. Aggregatum) kultivar bima brebes. Prosiding Seminar Nasional PERHORTI, 17–18 September, 81–90.

Wijaya, M. R., Umarie, I., & Widiarti, W. 2025. Pengaruh pemotongan umbi bibit dan perendaman ZPT ekstrak tauge terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L) varietas biru lancor. Callus: Journal of Agrotechnology, 3(4), 255-269.