

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, B. S. 2021. Penggunaan arang sekam padi dan pestisida nabati bawang merah putih terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). (Skripsi online) Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau Pekanbaru.
- Akmal, S., & Simanjuntak, B. H., 2019. Pengaruh pemberian biochar terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa* Subsp. *chinensis*). AGRILAND Jurnal Ilmu Pertanian, 7(2), 173.
- Amsah, Marlia, A. & Syamsuddin 2020. Pengaruh beberapa varietas dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum*) Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 5(1), 595–604.
- Anam, C., Ramadhani, A.F. & Istiqomah, I. 2024. Pengaruh macam biochar dan pupuk kimia majemuk pada pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). AGRO RADIX : Jurnal Ilmu Pertanian, 7(2), 103–116.
- Annisava, A. R. & B. Solfan. 2014. Agronomi tanaman hortikultura. Aswaja Pressindo. Yogyakarta.
- Ardila, D. Della, Widyaningrum & Elwin 2021. Pengaruh pemberian berbagai jenis pupuk terhadap pertumbuhan tanaman bayam cabut (*Amaranthus tricolor* L.) di Kampung Adibaboi, Kelurahan Pasir Putih, Distrik Manokwari Timur, Kabupaten Manokwari, Provinsi Papua Barat. Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian, 2(1), 343–354.
- Asrijal, E Syam'un, Y. Musa, & M. Riadi., 2018. Effect of multiple of plant growth regulator from free clean maize to growth and production of red onion (*Allium ascalonicum* L.). Int.J. Curr. Microbiol. App. Sci. 7(5).
- 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 Statiska, 2022. Produksi tanaman sayuran. Jakarta Pusat : Badan Pusat Statistik.
- Balitsa, B. P. T. S. (2015). Laporan Tahunan Balai Penelitian Tanaman Sayuran (Laporan Ta). Kementerian Pertanian.
- Delina, Y, Oalia, D & Alata A. 2019. Pengaruh pemberian dolomit dan pupuk KCl terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L) Jurnal Green Swarnadwipa 1 (1): 39-47
- Dinas Pertanian . 2016. Produksi Bawang Merah Menurut Provinsi Nganjuk 2011-

2016. Dinas Pertanian Nganjuk.

- Erdhofin, P., Triharyanto, E. & Manurung, I.R. 2024. Pengaruh metode aplikasi pupuk terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas bawang merah. *AGRO*, 11(2), 139–153.
- Fajjriyah. N. 2017. Budidaya bawang merah. Bio Genesis. Yogyakarta.
- Gopalakrishnan, T. R. 2007. Vegetables Crops. New India Publishing, India.
- Harahap, A. S., Luta, D. A., & Sitepu, S. M. 2022. Karakteristik agronomi beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dataran rendah. Seminar Nasional UNIBA Surakarta.
- Istina, I. N. 2016. Peningkatan produksi bawang merah melalui Teknik pemupukan NPK. *Jurnal Agro*, 3(1): 36-42.
- Irawan, D., Idwar & Munarti. 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. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal ke-12 Tahun 2024, Palembang 21 Oktober 2024 “Revitalisasi Lahan Suboptimal Secara Berkelanjutan Berbasis Pertanian Presisi dan Pemberdayaan Petani Milenial”.
- Iswidayani, O. & Sulhaswardi 2022. Aplikasi biochar sekam padi dan pupuk KCl terhadap pertumbuhan serta produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di tanah gambut. *Jurnal Agroteknologi Agribisnis dan Akuakultur*, 2(2): 107–119.
- Jali, S., Alby, S., & Andrianto, A. E., 2022. Pengaruh pemberian beberapa dosis biochar sekam padi dan pupuk kandang ayam terhadap hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas*, 4(2), 274.
- Kalwia, H., S Ichwan & Madan. 2015. Pengaruh ukuran umbi dan dosis kalium terhadap pertumbuhan dan hasil produksi bawang merah (*Alium ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu. *Jurnal Agrotekbis*. Universitas Tandukalo. Palu. 3(6):655-661.
- Karamina, H., Siswanto, B., & Maringan, V. H., 2022. Pengaruh dosis biochar sekam padi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman tomat (*Solanum lycopersicum* L.) pada alfisol. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 7(2), 66.
- 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), 77-

78.

- Luta, D. A., 2021. Efektivitas aplikasi biochar terhadap pertumbuhan dan produksi tiga varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Seminar Nasional dalam Rangka Dies Natalis ke-45 UNS.
- Maftu'ah, E., & Nursyamsi, D. 2015. Potensi berbagai bahan organik rawa sebagai sumber biochar. Prosiding Seminar Nasional Masy Biodiv Indon, 1(4), 776-781.
- Marhama, H., Triharyanto, E., Theresia, M. & Budiastuti, S. 2023. Analisis pertumbuhan dan hasil varietas bawang merah dengan pupuk hayati di luar musim tanam. Jurnal AGRO, 10(2), 320–333.
- Maulana, F., Azizah, E. & Supriadi, D.R. 2024. Pengaruh beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap berbagai konsentrasi BAP (*Benzyl Amino Purine*) di dataran rendah Kabupaten Karawang. Agrotech, 14(2), 70–75.
- Mehran, M., Kesumawaty, E. & Sufardi, S. 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.
- Nurida, N. L. 2014. Potensi pemanfaatan biochar untuk rehabilitasi lahan kering di Indonesia. Jurnal Sumber Daya Lahan, 1(1), 57-68.
- Pakpahan, T. 2020. Kajian sifat fisik tanah inceptisol dengan aplikasi biochar pada pertumbuhan dan produksi bawang merah. Jurnal Penelitian Agrosamudra, 7(1), 1-8.
- Panataria, L. R., Sihombing, P., & Siantura, B. 2020. Pengaruh pemberian biochar dan POC terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman pakcoy (*Brassica rapa* L.) pada tanah ultisol. Jurnal Ilmiah Rhizobia, 2(1), 11.
- Pitojo, 2011. Benih bawang merah. Kansius. Yogyakarta.
- Pratama, A.A, Rupiwardani, I., Subhi, M. 2022. Pengaruh kualitas air dengan parameter kimia dan fisika dalam peningkatan pertumbuhan kangkung. Media Husada Journal of Environmental Health, 2(1), 81.
- Priyantono, E., A. Ete, & Adrianon 2016. Vigor Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Palasa dan Lembah Palu pada Berbagai Kondisi Simpan. *E-J. Agrotekbis* 1(1): 8-16.
- Rahmat R & Yudiarachmat, H. 2017. Sukses budidaya bawang merah di pekarangan dan perkebunan. Andi Offset: Yogyakarta.
- Ramadhanti, R., Marlia, A. & Hayati, R. 2023. Respon konsentrasi giberelin dan dosis biochar terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 8(4), 54–62.

- Rosna, R., Kesumawati, E. & Marliah, A. 2021. Pertumbuhan dan hasil beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) akibat pemberian dosis pupuk NPK Phonska di Dataran Tinggi Gayo Lues. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 6(4), 872–880.
- Rukmana, R., & Yudirachman, H. 2018. Sukses budidaya bawang merah di pekarangan dan perkebunan. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Rusdi & Assad, M. 2016. Uji adaptasi empat varietas bawang merah di Kabupaten Kolaka Timur Sulawesi Tenggara. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. 19 (3): 243-252.
- Sakti, I.T, Sugito Y. 2018. Pengaruh dosis pupuk kandang sapi dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). PLANTROPICA Journal of Agricultural Science, 3(2), 124-132.
- Salbiah, 2013. Pemupukan KCl, kompos jerami dan pengaruhnya terhadap sifat kimia tanah, pertumbuhan dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.) . Jurnal Manajemen Sumber Daya Lahan. 2(3): 21-40.
- 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.
- Saragih, M.K., Panataria, L.R. & Nainggolan, M. 2021. Respon pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium Ascalinicum* L.) terhadap pemberian biochar dan pupuk kandang ayam di tanah ultisol secara vertikultur. Jurnal Methodargo, 7(1), 41–46.
- Souminar, S., Fajriani, S. & Ariffin, D. 2018. Respon pertumbuhan dan hasil tiga varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap beberapa tingkat ketenggian bedengan. Jurnal Produksi Tanaman, 6(10), 2413–2422.
- 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 Online Agroekoteknologi, 5(1), 17-26.
- Simanungkalit, A. B. 2018. Hubungan sifat fisik tanah terhadap produktivitas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di daerah tangkapan air Danau Toba. (Skripsi online) Jurusan Agroteknologi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Siregar, R. S., Khusrizal, Yusra, Ismadi, & Akbar, H. 2023. Pemanfaatan biochar dan tanah liat untuk meningkatkan kualitas tanah sub-optimal dan hasil bawang merah. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi, 1(2), 12-17.
- Sujana, I. P., 2014 Rehabitasi lahan tercemar limbah garmen dengan pemberian biochar. Disertasi. Universitas Udayana. Bali
- Sumekto. 2016. Kunci bercocok tanam sayur-sayuran penting di Indonesia. Lembaga Penelitian Hortikultura. Jakarta. Supriyadi, S., Rahman, F. A., & Purwati, B. D., 2022. Respon pertumbuhan hasil bawang merah (*Allium*

- ascalonicum* L.) varietas rubaru terhadap biochar sekam padi dan mikroriza di vertisol. Jurnal Pertanian Persisi, 6(2): 74-84.
- Suwandi, 2014. Budidaya bawang merah di luar musim : teknologi unggulan mengantisipasi dampak perubahan iklim. Jakarta IAARD Press - Badan Penelitian dan pengembangan Pertanian.
- Tambak, D.G.P., Siregar, L.A.M. & Rosmayati 2013. Respon pertumbuhan dan produksi beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemberian kompos limbah kakao pada tanah inseptisol. Jurnal Online Agroekoteknologi, 2(1), 96-102.
- Tiara, C.A., Rahmatina, F.D., Fajrianeldi, R. & Maira, L. 2019. Sido-char sebagai pembenah keracunan Fe pada tanah sawah. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan, 6(2), 1243–1250.
- Ula, S. & dan Nunun Barunawati, S. 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.
- Widiastuti, D., & Magdalena, M. 2016. Analisis manfaat biaya biochar di lahan pertanian untuk meningkatkan pendapatan petani di Kabupaten Merauke. Jurnal Penelitian Sosial Dan Ekonomi Kehutanan, 13(2), 135-143.
- Yurika, A., Ichsan, C.N. & Mayani, N. 2022. Pengaruh konsentrasi POC nasa dan dosis biochar sekam padi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 7(2), 55–61.
- Zuliati, S., Humaira, M., Ramadhani, A. & Nasution, W.I. 2024. Aplikasi eco enzyme dan biochar terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium cepa* L. var. *aggregatum*). Jurnal Agrium. 21(4), 367–373.