

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.
- Anisyah, F., R. Sipayung., & C. Hanum. 2015. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan Berbagai Pupuk Organik. *J. Online Agroteknologi* 2(2): 482-496.
- Annisava, A. R. & B. Solfan. 2014. Agronomi tanaman hortikultura. Aswaja Pressindo. Yogyakarta.
- 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., Abdul, R., & Sakka, S. 2016. Pertumbuhan Dan Hasil Dua Varietas Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Pada Berbagai Jarak Tanam. *e-J. Agrotekbis.* 4(5): 530-536.
- Azmi, C., I.M. Hidayat., & G. Wiguna. 2015. Pengaruh Varietas Dan Ukuran Terhadap Produktivitas Bawang Merah. *Jurnal Hortikultura.* 21(3): 206-213. Badan Litbang Pertanian. 2019, Katumi. Kementerian Pertanian. Indonesia.
- 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.
- Dinas Pertanian . 2016. Produksi Bawang Merah Menurut Provinsi Nganjuk 2011-2016. Dinas Pertanian Nganjuk.
- Efendi, Halimursyadah, & R. Simanjuntak. 2012. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Plasma Nutfah Padi Lokal Aceh Terhadap Sistem Budidaya Aerob. *Jurnal Agrista.* 16(3): 114-121.
- Erlan. 2015. Pengaruh Berbagai Media Terhadap Pertumbuhan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Polybag. *Jurnal Akta Agrosia Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Sriwigama.* 7(2): 72-75.
- Fajjriyah. N. 2017. Budidaya bawang merah. Bio Genesis. Yogyakarta.
- Gopalakrishnan, T. R. 2007. *Vegetables Crops.* New India Publishing, India.

- Gusti A., A. Rauf, & S. Samudin. 2016. Pertumbuhan dan hasil dua varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada berbagai jarak tanam. *Jurnal Agrotekbis*. 2(5): 1-8
- 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.
- Hutapea, S., Ellen, L.P., & Andy, w. 2015. Pemanfaatan biochar dari kendaga dan cangkang biji karet sebagai bahan amelioran organik pada lahan hortikultura di kabupaten karo sumatera utara. Laporan penelitian ilmiah bersaing, kementerian riset dan teknologi pendidikan tinggi. Jakarta.
- Istina, I. N. 2016. Peningkatan produksi bawang merah melalui Teknik pemupukan NPK. *Jurnal Agro*, 3(1): 36-42.
- Iswidayani, O., & Sulhaswardi. 2022. Aplikasi biochar padi dan pupuk KCL terhadap pertumbuhan serta produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di tanah gambut. *Jurnal Agroteknologi dan kuakultur*, 2(2), 117-118.
- 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.
- 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.
- Kartinyat, T., Hartono, & Serom. 2018. Penampilan pertumbuhan dan produksi lima varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di Kalimantan Barat. *Jurnal Buana Sains*. 18(2): 103-108.
- 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
- Kusuma, A. H., Izzati, M. & Saptiningsih, E. 2013. Pengaruh Penambahan Arang Sekam dan Abu Sekam Dengan Proporsi yang Berbeda Terhadap Permeabilitas dan Porositas Tanah Liat serta Pertanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). [Skripsi online] Fakultas Sains dan Matematika. Universitas Diponegoro. Semarang.
- 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.

- Mehran, K. Ely, & Sufardi. 2016. Pertumbuhan dan hasil beberapa varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada tanah alluvial akibat pemberian berbagai dosis pupuk NPK. *Jurnal Floratek*. 11(2): 117-133.
- Munawar, A. 2011. *Tanah Dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor.
- Nasution, E. S. 2010. Pengaruh kepekatan ekstrak daun nimba terhadap penekanan serangan (Alternatif porii) pada tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Universitas Sumatera Utara. Medan
- Nisak, S. K., & Supriyadi, S. 2019. Biochar Sekam Padi Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai di Tanah Salin. *Jurnal Pertanian Presisi*, 3(2), 165-176.
- 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.
- Pakpahan, T. E., Hidayatullah, T., & Mardiana, E. 2020. Aplikasi biochar dan pupuk kandang terhadap budidaya bawang merah di tanah inceptisol kebun percobaan politeknik pembangunan pertanian Medan. *Jurnal Agrica Ekstensi*, 14(1), 49-53.
- Pamungkas, S. S. T., & Pamungkas, E. 2019. Pemanfaatan limbah kotoran kambing sebagai tambahan pupuk organik pada pertumbuhan tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Mediagro*, 15(1), 66-76.
- 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.
- Priwibowo, E. 2019. Pengaruh trichompos dan NPK 16:16:16 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian UIR. Pekanbaru.
- Priyantono, E., A. Ete, & Adrianton 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.
- 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.
- Sadratulumunta., Rita H., & Syamsuddin. 2022. Pengaruh konsentrasi gel lidah buaya dan lama penyimpanan terhadap kualitas bawang merah (*Allium cepa* L.). *J. Floratek* 17(2): 72-86.

- Saidah, Muchtar, Syafruddin, & Retno, P. 2019. Pertumbuhan dan hasil panen dua varietas tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) asal biji di Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. Pros Semras Masy Biodiv Indonesia. 5(2): 213-216.
- 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 JAPPRI, 3(2), 57.
- Septi, S. T., Hapso & S. Yulia. 2017. Pengaruh Kompos Jerami Padi Dan Pupuk Npk Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Jurnal Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Riau. 4(1): 1-8.
- Siahaan, B. A. 2022. Respon Pertumbuhan Vegetatif Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) Dengan Pemberian Abu Janjang Kosong dan Biochar Sekam Padi Dengan Komposisi Berbeda Pada Media Tanah di Fase Prenursery. [Skripsi] Universitas Medan Area. Medan.
- 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.
- Sutriana, S. 2018. Uji berbagai dosis dan frekuensi pemupukan NPK pada tanah bergambut untuk meningkatkan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Dinamika Pertanian, 3(2): 101-106.
- Suwandi, 2014. Budidaya bawang merah di luar musim : teknologi unggulan mengantisipasi dampak perubahan iklim. Jakarta IAARD Press - Badan Penelitian dan pengembangan Pertanian.
- Triharyanto, E. Samanhudi. Pujiasmanto, B. & Purnoma, D. 2013. Kajian pembibitan dan budidaya bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) melalui biji botani (True Shallot Seed). Progam S3 Ilmu Pertanian Fakultas Pascasarjana

Universitas Negeri Surakarta. Seminas Nasional Fakultas Pertanian
Universitas Negeri Surakarta. Surakarta

- Verdiana, M.A., Sebayang, H.T., & Sumarni, T. 2016. Pengaruh Berbagai Dosis Biochar Sekam Padi dan Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mays* L). *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(8), 611-616.
- 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.
- Wiguna, G., Hidayat, I., M., & Azmi, C. 2016. Perbaikan Teknologi Produksi Benih Bawang Merah Melalui Pengaturan Pemupukan, Densitas, Dan Varietas. *J. Hort.* 23(2) 137-142.