

DAFTAR PUSTAKA

- Akmal S dan Simanjuntak BH. 2019. Pengaruh pemberian biochar terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi pakcoy (*Brassica rapa Subsp.chinensis*). Jurnal Ilmu Pertanian.Vol. 7, Hal: 168-174.
- Ashari. 1995. Hortikultura Aspek Budidaya. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Statistik Hortikultura. Badan Pusat Statistik Indonesia.
- Balai Penelitian Tanah. 2015. Menghitung takaran pupuk untuk percobaan kesuburan tanah. Diunduh dari <http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/berita/1059-penge.html>. (diakses pada 10 November 2022).
- Purbiati T. 2012. Potensi Pengembangan Bawang Merah di Lahan Gambut. J. Litbang Pert. Vol 31 No 3. Hal: 113-118.
- Felix NB dan Neonbeni EY. 2018. Pengaruh Jenis Biochar dan Takaran Pupuk Kandang Sapi terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.). Jurnal pertanian konservasi lahan kering, Vol 3 No. 3, Hal 53 – 57.
- Gani, A. 2009. Potensi Arang Hayati Biochar Sebagai Komponen Teknologi Perbaikan Produktivitas Lahan Pertanian. Iptek tanaman pangan balai besar penelitian tanaman padi. Sukamandi. 4(1) : 33-48.
- Gunawan I, A Tauhid dan I Tustiyani. 2021. Optimasi dosis pupuk kandang ayam dan NPK pada budidaya kubis bunga (*Brassica oleracea* var. Botrytis L.). Jurnal Agri Health. Vol. 2 No. 1, Hal: 32-38.
- Herlina N & Elsie. 2016. Produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan pemberian trikokompos terformulasi dan kalium di lahan gambut rimbo panjang kabupaten kampar riau. Jurnal Photon. Vol. 7 No.1. Hal: 57 – 64.
- Irma MA Pasigai dan H Mas'ud. 2018. Pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pemberian berbagai dosis pupuk NPK. Jurnal Agrotekbis. Vol 4 No.1, Hal: 18-26.
- ITIS. 2023. *Allium ascalonicum* L. URL: https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=27979#null. Diakses pada 01 Juni 2023.
- Jali S, S Alby dan AE Andrianto. 2022. Pengaruh pemberian beberapa dosis Biochar sekam padi dan pupuk kandang kotoran ayam terhadap hasil bawang merah. Jurnal Ilmu Pertanian Agronitas. Vol. 4 No 2. Hal: 268 – 275.
- Komarayati, S., Gusmailina, G. & Pari, G. 2013. Arang Dan Cuka Kayu: Produk Hasil Hutan Bukan Kayu Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Tanaman Dan Serapan Hara Karbon. Jurnal Penelitian Hasil Hutan, 31(1): 49–62.

- Lestari, R.HS dan F Palobo.2019. Pengaruh dosisi pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah kabupaten jayapura papua. Jurnal Ziraah. Vol. 44 No. 2, Hal: 164-170.
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemupukan yang Efektif. Agro Media Pustaka. Jakarta 84 hal.
- Novriani. 2010. Alternatif pengelolaan unsur hara P fosfor) pada budidaya jagung. Jurnal Agronomi. Vol 2(3). Hal: 42-49.
- Nurida NL., Sutono dan Muchtar. 2015. Pemanfaatan biochar kulit buah kakao dan sekam padi untuk meningkatkan produktivitas padi sawah di ultisol Lampung. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Vol. 20, No.1 ,Hal: 69 – 80.
- Oppie I dan Sulhaswardi. 2022. Aplikasi biochar sekam padi dan pupuk KCl terhadap pertumbuhan serta produksi. Jurnal Agroekoteknologi Agribisnis dan Akuakultur, Vol. 2 No. 2, Hal: 107 – 119.
- Pujiati *et al.*, 2017. Budidaya Bawang Merah pada Lahan Sempit. Budidaya Bawang Merah. Madiun.
- Rahmah, A. 2013. Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan EM4 (Effective Microorganisme4). Jurnal Online Agroteknologi. Fakultas Pertanian USU,1(2): 4-7
- Ratmini NP, Y Juwita dan P Sasmita. 2018. Pemanfaatan biochar untuk meningkatkan produktivitas lahan sub optimal. Prosiding Seminar Nasional Lahan Sub optimal. Hal: 502-509.
- Sagala, D. 2018. Teknologi pupuk *slow release* sebagai alternatif pemupukan ramah lingkungan. Jurnal Pengembangan Teknologi Pertanian, Vol. 3(2), Hal: 1-8.
- Sudarmanto. 2009. Bawang Merah. Penerbit Delta Media. Surakarta. 42 hal.
- Saraswanti, 2016. Pupuk NPK fungsi dan manfaatnya. Diunduh dari <https://saraswanti.fertilizer.com/pupuk-npk-fungsi-jenisnya/>. (diakses pada 15 November 2022).
- Septania VP, Saidah dan Z Basri. 2022. Pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah(*Allium ascalonicum* L.) pada kombinasi *Trichoderma asparellum* dan pupuk kandang.Jurnal Agrotek. Vol 12 No. 1, Hal:1-9.
- Steiner, C., W. Teixeira, J. Lehmannn, and W. Zech. 2003. Microbial response to charcoal amendments of highly weathered soils and Amazonian Dark Earths in Central Amazonia. Dordrecht: Kluwer Academic Publishers. J. of Soil Resource1(1): 196-211.
- Sumarni N dan A Hidayat (2005). Panduan Teknis. Budidaya Bawang Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.

- Surya, J.A., *et al.*(2017). Kajian porositas tanah pada pemberian beberapa jenis bahan organik di perkebunan kopi robusta. *J. of Soil Resource* 4(1) : 463-471.
- Tiara CA, Fitria DR, Rahmatul F dan L Maira. 2019. *SIDO- CHAR* sebagai pembenah keracunan Fe pada tanah sawah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* Vol 6(2): 1243-1250.
- Verdiana M.A., *et al.* 2016. Pengaruh berbagai dosis biochar sekam padi dan pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. Vol. 4 No. 8, Hal: 611 – 616.
- Wahyu, D.E. 2013. Pengaruh pemberian berbagai komposisi bahan organik pada pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal produksi tanaman*. 1(3):21-29.
- Zulfita D., Surachman dan Santoso E. 2022. Aplikasi biochar sekam padi dan pupuk NPK terhadap serapan N, P, K dan komponen hasil jagung manis di lahan gambut. *Jurnal Hijau Cendikia*. Vol.5, Hal: 42 – 49.
- Zulkarnain. 2013. *Budidaya Sayuran Tropis*. Bumi Aksara. Jakarta.