

DAFTAR PUSTAKA

- Agib, G., Y. Husna & Y. Sri. 2016. Pemberian pupuk tricho kompos jerami jagung terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) Jurnal Online Mahasiswa Faperta, 3(1): 1-1.
- Agustina, L. 2013. Dasar Nutrisi Tanaman. PT. Rinekarukmana Putra. Jakarta.
- Annisava, A. R. & Solfan B. 2014. agronomi tanaman hortikultura. Aswaja Pressindo. Yogyakarta.
- Antonius, S., R.D. Sahputra, Y. Nuraini, & T. Kumala. 2018. Manfaat pupuk organik hayati, kompos dan biochar pada pertumbuhan bawang merah dan pengaruhnya terhadap biokimia tanah pada percobaan pot menggunakan tanah ultisol. J. Biol. Indonesia. 14(2):234-250. Doi:<https://doi.org/10.47349/jbi/14022018/234>
- Aryati. D., & Nirwanto, Y. 2020. Pengaruh dosis pupuk kalium dan jarak tanam terhadap intensitas serangan hama ulat bawang (*Spodoptera exique*) dan pertumbuhan bawang merah (*Allium cepa* var *agregatum*). Media Pertanian. 5(2):81-90.
- Astuti, KS. 2020. Pengaruh Abu Janjang Kelapa Sawit (AJKS) dan KCl Terhadap Pertumbuhan Serta Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Pada Media Gambut Yang Diberi Kompos Tricho . Skripsi. Universitas Islam Riau. Fakultas Pertanian. Pekanbaru.
- Baka, Y. N., Tematan, Y. B., & Bunga, Y. N. 2020. Pengaruh pemberian mulsa jerami padi dan pupuk kandang ayam terhadap produksi bawang merah (*Allium cepa* L. var. *Ascalonicum*). Spizaetus: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi, 1(2), 33-39.
- BPS 2022. Produksi bawang merah indonesia tahun 2022. BPS RI
- Dariyah, A. & Nurida, N.L. 2012 Penggunaan pembenah tanah organik dan hayati untk meningkatkan produktivitas lahan kering di Ciampea, Bogor. Hlm. 669-667.
- 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
- Fajjriyah. N. 2017. Budidaya bawang merah. Bio Genesis. Yogyakarta.
- Fajri, M 2017. Aplikasi Kompos tandan kosong kelapa sawit dan KCl terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah dayak (*Eleutherine palmifolia* L. Merr). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. Pekanbaru.

- Fauza, P.I., Syukri & Marnita, Y. 2023. Pengaruh macam biochar dan pemberian mikoriza terhadap pertumbuhan dan hasil.
- Gani, A. 2009. Potensi arang hayati biochar sebagai komponen teknologi perbaikan produktivitas lahan pertanian. Jawa Barat: Puslitbang Tanaman Pangan.
- Gopalakrishnan, T.R. 2007. Vegetables Crops. New India Publishing, India.
- Hakiki, A.N. 2015. Kajian aplikasi sitokinin terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium cepa* L.) pada beberapa komposisi media tanam berbahan organik. *skripsi (iinpres)*. Universitas Jember.
- Hakim, D. 2014. Optimalisasi pengelolaan lahan untuk sayuran unggulan Nasional. Julianto, Editor. Tabloid Sinar Tani Senin 28 April 2014. URL: [Http://Tabloidsinartani.com](http://Tabloidsinartani.com). Diakses pada tanggal 22 februari 2021
- Hapsah & Hasanah, Y., 2011. Budidaya tanaman obat dan rempah. Medan: USU Press.
- Harahap, SF. 2020. Respon dua varietas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dalam meningkatkan produksi dengan pemberian pupuk KCl di Kecamatan Rantau Selatan. *Jurnal Agroplasma*, Vol 7 No 1 Mei 2020.
- Iswidiyanti, O., & Sulhaswardi. 2022. Aplikasi biochar sekam padi dan pupuk KCl terhadap pertumbuhan serta produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di tanah gambut. *Jurnal Agroekoteknologi dan kuakultur*, 2(2), 117-118.
- Iqbal M., 2022. Pengaruh pupuk kotoran walet dan pupuk KCl terhadap pertumbuhan serta produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Agribisnis dan Aquakultur* 2(2).
- 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), 117-1
- Kalwia, H., S Ichwan & Madan. 2015. Pengaruh ukuran umbi dan dosis kalium terhadap pertumbuhan dan hasil produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu. *Jurnal Agrotekbis*. Universitas Tandukalo. Palu. 3(6):655-661.
- Kusuma Y, P. 2019. Aplikasi pupuk hayati mikoriza dan pupuk KCl terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Kusuma, A. H., Izzati, M. & Saptiningsih, E. 2013. Pengaruh penambahan arang dan abu sekam dengan proporsi yang berbeda terhadap permeabilitas dan porositas tanah liat serta pertanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L). *Skripsi*. Jurusan Biologi. Fakultas Sains dan Matematika. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Lakitan, B. 2011. Dasar-Dasar Fisiologi Tumbuhan. Raja Grafindo Persada Jakarta.

- Lela, M. 2022. Uji efektivitas temulawak (*Curcuma zanthoriza*) dan kunyit (*Curcuma Longa*) dalam menekan pertumbuhan penyakit layu fusarium pada tanaman bawang merah.
- Luta, D. A, 2021. Efektivitas aplikasi biochar terhadap pertumbuhan dan produksi tiga variates bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Seminar Nasional dalam rangka Dies Natalis ke-45 UNS.
- Maftu'ah, E., & Nusrasyamsi, D. 2015. Potensi Berbagai Bahan Organik Rawa Sebagai Sumber Biochar. *Prosiding Seminar Nasional Masy Biodiv Indon*, 1(4), 776-781
- Miranti A. V., 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), 611-61.
- Miranti A. V., 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), 611-61.
- Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanaman dan Nutrisi Tanaman. IPB Press. Bogor.
- , N. L & Achmad R. 2015. Biochar pembenah tanah yang potensial.
- Nurida, N. L., Rachman, A., dan Sutono, S. 2015. Biochar, pembenah tanah yang potensial. IAARD Press.
- Pakpahan, T.E., Hidayatullah, T., & Mardiana, E. 2020. Aplikasi biochar dan pupuk kandang terhadap budidaya tanaman bawang merah ditanah inceptisol kebun percobaan politeknik pembangunan pertanian medan. *Jurnal Agrica Ekstensi*, 14(1),49-53.
- Pitojo, 2011. Benih bawang merah. Kansius. Yogyakarta.
- Pratiwi, S.T., 2008. Mikrobiologi farmasi. Erlangga, Jakarta: 150-171.
- Prasetyo, A. 2018. Pengaruh pemberian POMI dan pupuk KCl terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Skripsi. Program Studi Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Priwibowo, E. 2019. Pengaruh trichokompos dan NPK 16:16:16 terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.).
- Raliandi, 2014. Kalium sulfat dan kalium klorida sebagai sumber pupuk K pada tanaman bawang merah. *J. Hort*, 19: 174-185.
- Ramadhani. 2012. Biochar sang pembenah tanah. <http://baworbajukung.blogspot.com/2012/10/biochar-sang-pembenah-tanah.html>. Diakses pada 5 April 2019.
- Rukmana Rahmat & Yudirachman Herdi, 2017 Sukses budidaya bawang merah di pekarangan dan perkebunan. Lily Publisher. Yogyakarta.

- Rukmana, R., & Yudirachman, H. 2018. Sukses budidaya bawang merah di pekarangan dan perkebunan. Yogyakarta: Lily Publisher.
- 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
- Salomo Marbun. 2019. Aplikasi bokashi kulit pisang dan pupuk KCl terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*allium ascalonicum* L) Universitas Islam Riau
- Saputra. 2013. Uji pemberian hormon tanaman unggul dan kompos tandan kosong kelapa sawit terhadap tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.)
- Siahaan, B. A. 2022. Respon pertumbuhan vegetatif bibit kelapa sawit (*Elaeis quineensis* Jacq) dengan pemberian abu jangang 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.
- Siregar K.A. 2019. Pengaruh tepung sekam padi dan pupuk npk 16:16:16 terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Islam Riau. Pekan baru.
- Siringoringo, H. H., & Siregar C. A. 2011, Pengaruh aplikasi arang terhadap pertumbuhan awal micheliamontana blume dan perubahan sifat kesuburan tanah pada tipe tanah latosol. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 8 (1), 65-85.
- Sitompul, G.S.S., H. Yetti & Murniati. 2017. pengaruh pemberian pupuk kandang dan kcl terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Online Mahasiswa Bidang Pertanian. 4(1):1-12.
- Suhardi, 2018. Jurnal Hortikultura, Badan penelitian dan pengembangan hortikultura, Jakarta. Hlm. 1021.
- Sujana, I. P., 2014 Rehabitasi lahan tercemar limbah garmen dengan pemberian biochar. Disertasi. Universitas Udayana. Bali
- Supriyadi, S., Rahman, F. A., & Purwati B. D., 2022. Respon pertumbuhan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) variates baru terhadap biochar sekam padi dan mikoriza di vertisol. Jurnal Pertanian Persisi, 6(2): 74-84.
- Wibowo, S. 2010. Budidaya bawang: bawang putih, bawang merah, dan bombay. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Windhy, A.M., Suci, Y.T. & Jamil, A.S. 2019. Analisis peramalam harga bawang merah nasional dengan pendekatan model ARIMA. Seminar nasional

pembangunan pertanian berkelanjutan berbasis sumber daya lokal. Hal. 591-604.