

## DAFTAR PUSTAKA

- Aini, C. dan T. Wardiyati. 2018. Uji Efektivitas Arang Sekam Padi, Jerami Bakar dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonium* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 6 (12) : 2527-8452
- Anrya, W. A. Dinurrohman, dan D. Dinarti. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Asal Umbi Tss Varietas Tuk Tuk pada Ukuran dan Jarak Tanam yang Berbeda. Agrovigor. 8 (2) ISSN 1979 5777
- Anshar, M. 2012. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah pada Keragaman Ketinggian Tempat. Disertasi. Universitas Gajah Mada . Yogyakarta.
- Antonius, S. RD. Sahputra, N. Yulia, dan K, Tirta. 2018. Manfaat Pupuk Organik Hayati, Kompos dan Biochar pada Pertumbuhan Bawang Merah dan Pengaruhnya terhadap Biokimia Tanah Pada Percobaan Pot Menggunakan Tanah Ultisol. jurnal biologi indonesia 14 (2):0854-4425
- Alimah, S. 2006. Pengaruh Macam Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L). Wacana sains dan teknologi. 1 (2) : 1858 - 4756
- Asri, B., Arma, Rahmawati, dan Riska. 2019. Respon Pertumbuhan dan Produksi Varietas Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L) terhadap Pemberian Pupuk Kandang. Agrominansia : 4 (2) :167-175.
- Atmaja, I.S.W., M. Subkhi, dan A. Jaenudin. 2021. Keragaan Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan Pengaturan Pupuk Kandang. Syntax Literate : 6 (1), 2541-0849
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2017. Pupuk dan Pemupukan pada Budidaya Bawang Merah. Kementrian Pertanian.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Statistik Tanaman Sayuran dan Buah-Buahan Semusim Indonesia. BPS RI / BPS-Statistics Indonesia, Jakarta.
- Bahri, S., D., Budianta, dan Munandar. 2016. Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah dengan Pemberian Biochar dan Pupuk Kandang Ayam pada Tanah Ultisol. Jurnal Klorofil, XI (2) : 77-84.
- Baka, Y. N., Y. B., Tematan dan Y.N, Bunga. 2020. Pagaruh Pemberian Mulsa jerami Padi dan Pupuk Kandang Ayam Terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum*). Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi. p-ISSN: 2716-151X

- Balai Penelitian Tanaman Sayuran. 2013. Budidaya Bawang Merah. Diakses dari : <https://balitsa.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/berita-terbaru/171-budidaya-bawang-merah>. Diakses tanggal : 13 juli 2021
- Balai Penelitian Tanah. 2017. Biochar Sebagai Pembenh Tanah mudah, murah dan ramah lingkungan. Diakses dari : <https://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/en/berita-terbaru/58/1295-biochar-murah> diakses pada : 14 juli 2021
- Budianto, A. N. Sahiri, dan I. S. Madauna. 2015. Pengaruh Pemberian Berbagai Dosis Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Varietas Lembah Palu. Agrotek-bis 3 (4) : 440- 447
- Buletin Konsumsi Pangan. 2019. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal. Kementrian Pertanian.
- Darma, A. W. D, A. Susila, dan D, Dinarty. 2015. Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Asal Umbi TTS Varietas Tuk Tuk pada Ukuran dan Jarak Tanam yang Berbeda. Agrovigor Vol 8 No. 2.ISSN 1979-5777.
- Dewi, M. K., dan I. K. Sutrisna, 2016. Pengaruh Tingkat Produksi, Harga, dan Konsumsi terhadap Impor Bawang Merah di Indonesia. E-Jurnal EP Unud, 5 [1] : 139-149
- Elizabet, T., P. H. Taufiq, dan M, Eva. (2020). Kajian Sifat Kimia Tanah Inceptisol dengan Aplikasi Biochar terhadap Pertumbuhan dan Produksi Bawang Merah. AGROSAMUDRA. 7 (1) : 2356-0495
- Elisabeth, DW., M. Santosa, dan N. Herlina 2013. Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascacolonicum* L.) Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. Malang.
- Erythrina. 2011. Perbenihan dan Budidaya Bawang Merah. dalam : Sanjaya A, Editor. Inovasi Teknologi Pertanian Mendukung Ketahanan Pangan dan Swasembada Beras Berkelanjutan di Sulawesi Utara. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Sulawesi Utara.
- Fadhila, S., M. 2017. Pengaruh Aplikasi Kombinasi Biochar dan Macam Bahan Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L). Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya, Medan.
- Gani, A. 2010. Multiguna Arang - Hayati Biochar. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Sinar Tani. Edisi 13-19: 1-4

- Gopalakrishnan, T. R. 2007. *Vegetables Crops*. New India Publishing, India.
- Hariyadi. 2014. Respon Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Ayam dan Guano Walet pada Tanah Gambut Pedalaman. Laporan Penelitian Bidang Keilmuan. Universitas Terbuka Indonesia. Tangerang Selatan.
- Hutapea S, L. P. Ellen, dan W. Andy. 2015. Pemanfaatan Biochar dari Kendaga dan Cangkang Biji Karet sebagai Bahan Ameliorasi Organik pada Lahan Hortikultura di Kabupaten Karo Sumatera Utara. Kementerian Riset Teknologi dan Pendidikan Tinggi Jakarta.
- Idris, Muhammad Basir, dan Imam Wahyudi. 2019. Pengaruh Berbagai Jenis dan Dosis Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah Varietas Lembah Palu. *Jurnal Agrotech*. 8 (2) : 40-49
- Islami, I., B., Guritno, dan W.H. Utomo. 2011. Performance Of Cassava (*Manihot esculenta crantz*) Based Cropping Systems and associated soil quality changes in the degraded tropical uplands of East java. *Tropagric*. 49: 31-39
- Istina, I. N. 2016. Peningkatan Produksi Bawang Merah melalui Teknik Pemupukan NPK. *Jurnal Agro*, 3 (1) : 36-42.
- Karamoy, T. L. 2009. Hubungan Iklim dengan Pertumbuhan Kedelai (*Glicine max* L). *Soil Environment* 7 (1):65-68
- Khokhar KM. 2017. Environmental and Genotypic Effects on Bulb Development in Onion. *J Hortic Sci Biotechnol*. 92(5):448–454.
- Langgi, S. R. 2017. Pengaruh Imbangan Feses Ayam dan Limbah Jamu Labio-1 terhadap Rasio C/N Kompos. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Liliana, Y. 2017. Pengaruh Aplikasi Kombinasi Pupuk Kandang Ayam dan Pupuk KCL terhadap Pertumbuhan dan Hasil Produksi Jagung Manis (*Zea mays saccharata sturt*). Fakultas Pertanian. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Lingga, P dan Marsono. 2013. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Munazir, P. 2014. Pengaruh Biochar dan Pupuk Kompos terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Syiah Kuala Darussalam. Aceh.

- Nurida, N.L. dan A. Rahman. 2012. Alternatif Pemulihan Lahan Kering Masam Terdegradasi dengan Formula Pembenh Tanah Biochar di Typic Kanhapludults. Balai Penelitian Tanah. Lampung.
- Puspitasari, R. A. Nur dan Mudji, S. 2017. Pengaruh Aplikasi Biourin Sapi, Em4 dan Macam Pupuk pada Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) di Musim Hujan. Jurnal Produksi Tanaman. 5 (2) : 2527-8452
- Ranjani, R. I. 2019. Pengaruh Penggunaan Biochar dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Kualitas pada Dua Varietas Jagung Manis (*Zea Mays*). Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.
- Roslani,. Sumarni,. Basuki, dan Hilman. 2012. Pengaruh Varietas, Status K-Tanah, dan Dosis Pupuk Kalium terhadap Pertumbuhan, Hasil Umbi, dan Serapan Hara K Tanaman Bawang Merah. jurnal hortikultura. 22 (3) : 233-241
- Rostaliana, P. P., Prawito, dan E., Turmudi, 2012. Pemanfaatan Biochar untuk Perbaikan Kualitas Tanah dengan Indikator Tanaman Jagung Hibrida dan Padi Gogo pada Sistem Lahan Tebang dan Bakar. Naturalis-Jurnal penelitian Sumberdaya Alam dan Lingkungan. Universitas Bengkulu.
- Santi L, P. dan H, D. Geonadi. 2010. Pemanfaatan bio-char sebagai pembawa mikroba untuk pemantap agregat tanah Ultisol dari Taman Bogor - Lampung. Balai Penelitian Bioteknologi Perkebunan. Bogor.
- Situmeang, K., A. Sudewa. M., Suarta, dan A. S. Andriani. 2016. Biochar And Compost Effect On The Growth And Yield Of Sweet Corn. Gema Agro : 16 (36) : 16–19.
- Sudarma I., K. dan T. Proklamita. 2012. Pertumbuhan dan hasil beberapa kultivar bawang merah pada berbagai durasi genangan. PARTNER. 22(2):474–486.
- Sudaryono, T. 2017. Respon Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascolanum* L) terhadap Pemupukan Boron. Jurnal AGRIKA. 11 (2).
- Sulasmi, Safruddin, Mawarni, dan Rita. 2020. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Cair (Poc) Top G2 dan Pupuk Kandang Ayam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascolanum* L). Bernas : Jurnal Penelitian Pertanian, 16 (1), 103-111.
- Sumarni dan A, Hidayat. 2005. Budidaya Bawang Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. ISBN : 979-8304-49-7.

- Surutin, Sugandi Lestari. 2020. Analisis Permintaan Komoditas Bawang Merah di Sulawesi Selatan. Skripsi. Program Studi Agribisnis. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah. Makassar
- Susilawati, Made. 2015. Perancangan Percobaan (E - book). Jurusan Matematika Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Udayana, Denpasar.
- Sutedjo, M. M. 2010. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta
- Wahida. 2011. Aplikasi Pupuk Kandang Ayam pada Tiga Varietas Sorgum (*Sorghum bicolor* L). Fakultas Pertanian. Universitas Hasanudin. Makasar.
- Wahyu, D., E. S. Mudji, dan H. Ninuk. 2013. Pengaruh Pemberian Berbagai Komposisi Bahan Organik pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Jurnal Produksi Tanaman. 1 (3) : 2338 - 3976
- Wibowo, S. 2009. Budi Daya Bawang (Bawang Merah, Bawang Putih, Bawang Bombay). Penebar Swadaya. Jakarta.
- Yayandra. 2020. Pengaruh Tinggi Muka Air pada Awal Tanam dan Biochar terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) Varietas Pancasona. Skripsi. Program Studi Agronomi Jurusan Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Yuliani, F. 2017. Respon Morfologi dan Fisiologi Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L) terhadap Cekaman Salinitas. Tesis. Program Studi Biologi Tumbuhan, Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Yustika, N. 2020. Efisiensi Pemupukan Nitrogen dengan Pemberian Biochar Cangkang Kelapa Sawit terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Varietas Bima Brebes. Program Studi Agronomi. Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Palembang
- Zeppel M., J., B. Wilks, dan J. Lewi. 2014. Impacts of Extreme Precipitation and Seasonal Changes in Precipitation on Plants. Biogeosciences. (11): 3083–3093