

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi FN, Siswanto B, Nuraini N. 2015. Pengaruh pemberian berbagai jenis bahan organik terhadap sifat kimia tanah pada pertumbuhan dan produksi tanaman ubi jalar di entisol Ngrangkah Pawon, Kediri. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan 2 (2) : 237-244
- Alimuddin, Syamsiah M, Ramli. 2017. Aplikasi pemberian ekstrak bawang merah (*Allium cepa* L.) terhadap pertumbuhan akar stek batang bawang mawar (*Rosa* sp.) varietas malitic. Journal Agroscience 7 (1) 194– 202
- Ansari H, Jamilah, Mukhlis. 2014. Pengaruh Dosis dan Jerami Padi terhadap kandungan unsur hara tanah serta produksi padi sawah pada sistem SRI (*system of rice intensification*). Jurnal Online Agroteknologi Vol.2 (1048 – 1055).
- Aryanta IWR. 2019. Bawang merah dan manfaatnya bagi kesehatan. E-Jurnal Widya Kesehatan. 1(1): 1-7
- [Balitsa] Balai Penelitian Tanaman Sayuran 2019. Teknologi perbanyak benih bawang merah. Balai penelitian dan pengembangan pertanian, Kementerian pertanian.
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2018. Statistik tanaman sayuran dan buah-buahan semusim Indonesia.
- [BPTP] Balai Pengkajian Teknologi Pertanian]. 2017. Budidaya Bawang Merah Asal Bibit Umbi Mini. Diakses tanggal 14 November 2019).<http://jabar.litbang.pertanian.go.id/index.php/info-teknologi/607-budidaya-bawang-merah>
- [BPTP Jawa Barat] Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat. 2017. Panduan teknis pembuatan arang sekam padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian.
- [BPPH] Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. 2020. Budidaya Bawang Merah. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Kementerian Pertanian
- [Balitbangtan Jambi] Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Jambi. 2019. Teknologi budidaya bawang merah dalam pot/polybag. <http://jambi.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/inovasi-teknologi/974-teknologi-budidaya-bawang-merah-dalam-pot-polybag>. diakses tanggal 15 November 2019.
- Beaton JD, Fox RL, Jones MB. 1997. Produksi, pemasaran, dan penggunaan produk – produk sulfur. *Dalam* Teknologi dan pemupukan. Edisi ketiga. O. P Engelstand (editor). Penerjemah Didik hadjar Goenadi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Darma WA. 2015. Alternatif bahan tanam selain umbi pada budidaya bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). Tesis.Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Darmawan J dan JS Baharsjah. 2010. Dasar-dasar Fisiologi Tanaman. SITC. Jakarta. 85 hlm.
- Direktorat Perbenihan Hortikultura. 2018. Kelembagaan benih bermutu bawang merah. Direktorat Jenderal Hortikultura. Jakarta
- Engelstad OP., 1997. Teknologi dan penggunaan pupuk.Gadja Mada University press. Jogjakarta.
- Farmer handbook. 2010. Beds made by double digging, AAA farm, Bhaktapur, Nepal.https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwiW79rB_3qAhUm63MBHaZ5A4AQFjAeegQICRAB&url=https%3A%2F%2Fwww.permaculturesydneywest.com.au%2Fwpcontent%2Fuploads%2FFarmers-Handbook-Volume2.pdf&usg=AOvVaw0qo8EgzD2syJu8h0VpkCA-
- Fatmawati Susilowati Ye, Historiawati. 2018.Peningkatan kuantitas bawang merah (*allium cepa* fa. *ascalonicum*, L.) dengan berbagai sumber kalium dan belerang. Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika 3 (2): 40-42
- Gupta US. 2011. Shallot (*Allium cepa* L.). What's new about crop plants.novel discoveries of the 21st century.chapter 20 643 hal.<https://www.taylorfrancis.com/books/9780429063275/chapters/10.1201/b10736-28>
- Gusmini, Yulnafatmawita, Daulay AF. 2008. Pengaruh pemberian beberapa jenis bahan organik terhadap peningkatan kandungan hara n, p, k ultisol kebun percobaan Faperta Unand Padang. *J. Solum* V (2):57-65
- Haflin JL, Tisdale SL, Nelson WL, Beaton JD. 2014. Soil Fertility and fertilizers. Pearson.
- Hamilton, BK., Kul Sun Yoo, and L.M. Pike. 1998.Changes in pungency of onions by soil type, sulphur nutrition and bulb maturity. *Sci. Horti.* 74:249-256.
- Harjadi D, Yetty H, Yoseva S. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brasicaalboglabra* L.). Jurnal Faperta Vol 2. 1-10.
- Hasibuan ASZ. 2015. Pemanfaatan bahan organik dalam perbaikan beberapa sifat tanah pasir pantai selatan kulon progo. *Planta Tropika Journal of Agro Science* 3 (1) : 1- 10. DOI 10.18196/pt.2015.037.31-40

- Hastuty. 2013. Budidaya *spinach* (*spinacia oleraceae*) secara organik di yayasan bina sarana bakti.Laporan Kuliah Kerja Profesi / Magang. Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran
- Jemaan. 2014. Pengaruh penambahan ekstrak bawang merah (*allium cepa* l) sebagai prebiotik dalam pakan untuk meningkatkan pertumbuhan ikan lele dumbo (*clarias gariepinus*). Skripsi Fakultas Kelautan dan Perikanan Universitas Syiah Kuala Banda Aceh
- Kementerian [Kementerian Pertanian]. 2016. Pupuk terdaftar. Direktorat Jendral Prasarana dan Sarana Pertanian.Direktorat Pupuk dan Pestisida. Jakarta
- Kementerian [Kementerian Pertanian]. Balai. 2019. Pupuk dan pemupukan pada budidaya bawang merah. pusat penelitian dan pengembangan hortikultura.
- Khazanah M, Susdy SWA, Prihastanti E. 2018. Aplikasi pupuk organik kotoran ayam dan jerami padi pada petumbuhan dan produksi bawang merah (*allium cepa* l var bima curut). Buletin Anatomi dan Fisiologi 3 (2): 1-7
- Kuswardhani, DS. 2016. Sehat tanpa obat dengan bawang merah-bawang putih.penerbit rapha publishing.Yogyakarta.
- Lakitan B. 2000. Dasar-dasar fisiologi tanaman.Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Lumowa SVT, Rambitan VMM. 2017. Analisis kandungan kimia daun gamal (*Gliricidiasepium*) dan kulit buah nanas (*ananascomosus* l) Sebagai Bahan Baku Pestisida Nabati Prosiding Seminar Nasional Kimia FMIPA UNMUL.
- Mahaputra AH, Martiningsih E, Javandira C.Pengaruh pemberian pupuk ZA terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi (*Brassica juncea* L.) Agrimeta: jurnal pertanian berbasis keseimbangan ekosistem. Fakultas Pertanian, Universitas Mahasaraswati Denpasar.
- Martin AF, Aviana A A, Hapsari BW, Rantau D E, Ermayanti TM. 2012. Uji fitokimia dan aktivitas antioksidan pada tanaman ex vitro dan in vitro tacca leontopetaloides. Prosiding Seminar Nasional XV "Kimia dalam Pembangunan" Yogyakarta, 6 September
- Marschner. 2012. *Mineral nutrition of higher plants*. 3rd ed. United state (US): Academic Press.
- Mayana M, Muchlisin Z A, Dewiyanti I. 2016. Pemanfaatan ekstrak bawang merah (*Allium cepa*) dalam pakan sebagai sumber prebiotik untuk benih ikan seurukan (*Osteochilus vittatus*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah 1(1): 25-34
- Muhammad H, Sabiham S, Rachim A, Adijuwana H. 2003. Pengaruh pemberian sulfur dan blotong terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah pada tanah inseptisol. *J. Hort.* 13(2):95-104

- Nurida NL, Jubaeda. 2020. Teknologi peningkatan cadangan karbon lahan kering dan potensinya pada skala nasional.Konservasi Tanah menghadapi perubahan iklim. Balai penelitian tanah. Jakarta
- Octaviani M, Fadhli H, Yuneistya E. 2019. Uji aktivitas antimikroba ekstrak etanol dari kulit bawang merah (*Allium cepa L.*) dengan metode difusi cakram. *Pharmaceutical Sciences and Research (PSR)*, 6(1), 62 – 68
- Oviyanti, Syarifah, Hidayah N, 2016. Pengaruh pemberian pupuk organik cair daun gamal (*Gliricidia sepium* (jacq.)Kunth ex walp.)terhadap pertumbuhan tanaman sawi (*Brassica juncea L.*). *Jurnal Biota* (2)1.61 – 67.
- Pareek S, Sagar NA, Sharma S, Kumar V. 2017. Shallot (*Allium cepa L.*).Fruit and Vegetable Phytochemicals: Chemistry and Human Health, 2nd Edition.<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/9781119158042.ch5>. Diakses pada 1 November 2019
- Pasigai MA. 2012. Pertumbuhan dan hasil bawang merah pada keragaman ketinggian tempat. Disertasi. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Pasigai MA, Thaha AR, Nasir B, Lasmini SA, Maemunah, Bahruddin. 2016. Teknologi budidaya bawang merah varitas lembah palu. Untad Press.
- Plant Database. 2019. Classification for kingdom plantae down to species *Allium cepa* L., United States Department of Agriculture. <https://plants.usda.gov/java/ClassificationServlet?source=display&classid=ALCE>. Diakses tanggal 1 November 2019.
- Puslitbanghorti [Pusat Pengembangan Tanaman Hortikultura]. 2019. Budidaya Kementerian Pertanian. Jakarta
- Putra AAG. 2013. Kajian aplikasi dosis pupuk za dan kalium pada tanaman bawang putih (*Allium sativum L.*). *Ganeç Swara* 7 (2): 10-17
- Rahayu, Mujiyo, Arini RU. 2018. Land suitability evaluation of shallot (*Allium ascalonicum L.*) at production centres in Losari District, Brebes. *Journal Of Degraded Andmining Landsmanagement*. 6 (1): 1505-1511
- Rahayu TD, Ardana M, Rijai R. 2017. Potensi kulit bawang merah (*Allium cepa L*) sebagai antoksidan dan tabir surya. *Proceeding of the 6th Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* Samarinda, 7-8 November 2017
- Saidah, 2001. Kajian Pemberian Kasting dan ZA terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Kultivar Lokal Palu. Thesis Program Pascasarjana Universitas Gajah Mada, Yogyakarta
- Saidah. 2002. Pengaruh pemberian kascing dan ZA terhadap produksi bawang merah kultivar lokal Palu. *J. Agroland* 9 (4): 354-360. Desember 2002.

- Saragih R, Sengli B, Damanik J, Siagian B. 2014. Pertumbuhan dan produksi bawang merah dengan pengolahan tanah yang berbeda dan pemberian pupuk npk.Jurnal Online Agroekoteknologi. 2(2) : 712- 725
- Sastrosupadji, A. 2000. Rancangan percobaan praktis bidang pertanian. Kanisius. Yogyakarta
- Sismiyanti, Hermansah, Yulnafatmawita. 2018. Klasifikasi beberapa sumber bahan organik dan optimalisasi pemanfaatannya sebagai biochar. J. Solum XV (1) 8-16. <https://doi.org/10.25077/jsolum.8.15.1.8-16.2018>
- Sofwan N, Faelasofa K.D, Triatmoko A.H, Iftitah SN. 2018. Optimalisasi ZPT (zat pengatur tumbuh) alami ekstrak bawang merah (*Allium cepa L. Ascalonicum*) sebagai pemacu pertumbuhan akar stek tanaman buah tin (*Ficus carica*). VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika 3 (2): 46-48
- Stephens JM, Liu G. 2013. Soil preparation and liming for vegetable gardens. Ifas extension. Univeristy of Florida
- Stevenson FJ. 1982. Humus chemistry, Genesis, Composition, Reaction. Jhon Wiley and sons, New York.
- Sumarni N dan Hidayat A. 2005. Budidaya bawang merah. Balai Penelitian Tanaman sayuran, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura Lembang Bandung
- Suprihatin. 2011. Proses pembuatan puuk cair dari batang pohon pisang. Jurnal teknik kimia. Vol 5 (2): 429 - 433
- Taiz L dan Zeiger E. 2012. Plant physiology. Sinauer Associates. Massachusetts USA.
- Wander MM, Traina S.J, Stinner B.R, Peters S.E. 1994. Organik and conventional management effect on biologically active soil organic matters pools. Soil. Science. Soc. Am. J 58 1130 - 1139