

DAFTAR PUSTAKA

- Abdissa, Y., T. Tekalign and L. M Pant 2011 Growth, bulb yield and quality of onion (*Allium cepa* L.) as influenced by nitrogen and phosphorous fertilization on vertisol I. Growth attributes, biomass production, and bulb yield. *Afr J. Agric Res.*, 6 (14) : 3253-3258.
- Adiningsih, S., J., dan Rochayati 1998. *Peranan Bahan Organik dalam Meningkatkan Efisiensi Pupuk dan Produktivitas Tanah.* p 161-181. Dalam M. Sudjadi *et. al.* (eds) Prosiding Lokakarya Nasional Efisiensi Pupuk, Bogor.
- Akhtar, M. E., K. Bashir, M. Z. Khan and K. M. Khokhar. 2002. Effect of Potash Application on Yield of Different Varieties of Onion (*Allium ascalonicum* L). *Asian Journal of Plant Sciences*: 1(4): 324-3251.
- Aliudin, A., N. Yuliarni, dan M. Tampubolon. 1992, 'Frekuensi pemberian pupuk N pada dua kultivar tanaman bawang putih, *Bul. Panel. Hort.*, vol. 21, no. 4. 15-22 hal.
- Baswarsiati. 2009. Budidaya bawang merah dan penanganan permasalahannya. BPTP Jawa Timur. <http://baswarsiati.wordpress.com/2009/04/24/budidaya-bawang-merah-dan-penanganan-permasalahannya/>. Diakses pada 2 Juli 2014.
- Bennet, J. E. 1996. Antimicrobial agent: Antifungal Agent. Di dalam: Goodman and Gilman's the pharmacological basic therapeutics Ed.9. New York: McGraw-Hill Companies. 171-217 hal.
- Bourne, M. C. 1982. *Food texture and viscosity concept and measurement.* Academic Press Inc, New York. 221p.
- Brewster, J. L. 2002. *Crop Production Science in Horticulture 3 : Onions and Other Vegetable Alliums* 2nd ed. CAB International. Amsterdam. 227p.
- Buckman, H. O. dan Nyle. C. Brady., 1982. Diterjemahkan oleh Soegiman. *Ilmu Tanah*. Bhatara Karya Aksara. Jakarta. 788 hlm.
- Devlin, R.M dan K.H. Withan, 1983. *Plant Physiology*. Williard grant press :Boston 12-21p.
- Direktorat Perbenihan dan Sarana Produksi. 1984. Deskripsi bawang merah varietas Bima Brebes. <http://varitas.net/dbvarietas/deskripsi/194.pdf>[20 Juni 2016]. Tahunan 2012, Dinas Pertanian TPH, Ungaran.

- Fuady, Z. 2013. Kontribusi cendawan mikoriza arbuskular terhadap pembentukan agregat tanah dan pertumbuhan tanaman. *LENTERA*: vol.13 No.3 September 2013
- Gardner, B.R., B.L. Blad, R.E. Maurer, dan D.G. Watts. 1981. *Relationship Between Crop Temperature and Physio Logical and Phenological Development of Differentially Irrigated*. Agron. J. 73: 743-747.
- Greenwood, D. J. and D. A. Stone. 1998. Prediction and measurement of the decline in the critical-K, the maximum K and total plant cation concentration during the growth of field vegetable crop. *Annals of Botany* 82: 871-81.
- Gunadi, N. 2009. Kalium Sulfat dan Kalium Klorida Sebagai Sumber Pupuk Kalium pada Tanaman Bawang Merah *J. Hort.* vol 19:174-185.
- Handayanto, E dan E. Arisoesilaningsih. 2004. Biomassa Flora Lokal Sebagai Bahan Organik Untuk Pertanian Sehat di Lahan Kering. *Habitat* 15(3):140-151. *Journal of Plant Sciences* 1(4):324-325.
- Ismunadji, M., S. Partohardjono, dan A. S. Karama. 1991. *Fosfor, Peranan, dan Penggunaannya dalam Bidang Pertanian*. Kerjasam PT. Petrokimia Gresik dengan Balai Penelitian Tanaman Pangan Bogor. Bogor. 46 hal.
- Komar, N., S. Rakhmadiono dan K. Lina. 2001. Teknik Penyimpanan Bawang Merah Pasca Panen di Jawa Timur. *Jurnal teknologi pertanian*. 2(2): 79-95.
- Laegreid, M., O. C. Bockman, and O. Kaarstad. 1999. Agriculture, Fertilizers and the Environment. CABI Publishing with Norsk Hydro ASA, New York.
- Lana, W. 2010. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Berat Benih Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). *J. Ganec Swara* 4(2):81-86.
- Leiwakabessy, F. M. dan A. Sutandi. 2004. *Pupuk dan Pemupukan*. Diklat Kuliah. Departemen Tanah. Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Lozano, J.E. 2006. *Fruit Manufacturing*: Scientific basis, Engineering properties, and deteriorative reaction of technological importance. Springer Science + Business Media LLC.
- Marschner H. 1995. *Mineral nutrition of higher plant*. Second Edition. Academic Press. Harcourt Brace & Company, Publisher. London.
- Mosalli, J., K. Girma, R. K. Teal, KW, Freeman, K. L, Martin and W. R. Raun. 2005. Effect of foliar application on winter grain yield, phosphorus uptake and use efficiency. *J.Plant.Nutr.* 29:2147-2163

- Mukarlina, Siti khotimah, dan Reny Rianti. 2010. Uji antagonis *Trichoderma harzianum* terhadap *Fusarium* spp. penyebab penyakit layu pada tanaman cabai (*Capsicum annum*) secara In Vitro. *Jurnal fitomedika* (2) : 80-85.
- Mutia. A. K., Y. A. Purwanto dan L. Pujantoro 2014. Perubahan kualitas bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) selama penyimpanan pada tingkat kadar air dan suhu yang berbeda. *Jurnal Pascapanen*. 11(2):108-115.
- Napitipulu, D dan L. Winarto. 2010, pengaruh pemberian pupuk N dan K pertumbuhan dan produksi bawang merah. *J.hort.*, vol 20, no. 1, hal 27-35
- Nasreen, S, M., M. Haque, M. A. Hosain and A. T. M. Farid, 2007, Nutrient uptake and yield of onion as influenced by nitrogen and sulphur fertilization. Bangladesh, *J. Agril. Res.*, vol. 32, no. 3, pp. 413-20.
- Nugraha S, R.S Adrian dan Yulianingsih., 2009, *Inovasi Teknologi Intore Drying Untuk mempertahankan mutu dan nilai Tambah Bawang Merah*. Jurnal Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pasca panen Pertanian.Bogor. 22-24 hal.
- Nuhamara, S.T., 1994. *Peranan Mikoriza Untuk Reklamasi Lahan Kritis*. Program Pelatihan Biologi dan Bioteknologi Mikoriza. 79 hal.
- Pandan, R., Wicaksono dan R. Prematuri. 1999. Pengaruh Cendawan Mikoriza Arbuskula terhadap Peningkatan Produktivitas dan Nilai Gizi Umbi Kentang (*Solanum tuberosum* L.). Setiadi, Y., S. Hadi, E. Santoso, M. Turjaman, R.S.B. Irianto, R. Premastury, D. Maryati, dan R, Widopratiwi (Eds.) *Prosiding Seminar Nasional Mikoriza I*. Bogor, 15-16 november. 1999. 3 Hal.
- Parapasan, Y., dan A.R. Gusta. 2014. Waktu dan Cara Aplikasi Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) pada Pertumbuhan Bibit Tanaman Kopi. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan* vol.13 (3): 203-208 ISSN.
- Parulian, M.H.P., Karyono., Y. Setiadi, T. Supriatun, dan Y. Alkatiri. 1999. Pengaruh Mikoriza terhadap Pertumbuhan dan Serapan P pada Tanaman Kangkung Darat (*Ipomea reptans* poir) di Media tailing P.T. Freeport Indonesia. *Kumpulan Abstrak Seminar Nasional Mikoriza I*. Bogor 15-16 November. 38 hal.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian. 2016. *Outlook Bawang Merah*. Kementerian Pertanian, Jakarta. 78 hal.
- Putra, F.D., Soenaryo., S.Y. Tyasmoro. 2013. Pengaruh Pemberian Berbagai Bentuk Azolla dan Pupuk N Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis (*Zea mays* var. *Saccharata*). *Jurnal Produksi Tanaman* vol. 1 No. 4. 61 hal.

- Putrasamedja, S. dan P. Soedomo. 2007. Evaluasi Bawang Merah yang Akan Dilepas. *J. Pembangunan Pedesaan*. 7(3):133-146.
- Putri, F. P., T. S., Husni dan S. Titin. 2013. Pengaruh Pupuk N, P, K, Azolla (*Azolla Pinnata*) Dan Kayu Apu (*Pistia Stratiotes*) Pada Pertumbuhan Dan Hasil Padi Sawah (*Oryza Sativa*). *Jurnal Produksi Tanaman* vol. 1 No. 3. 73-84 hal.
- Rachmawati, Defiani M dan N. Suriani. 2009. Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan terhadap Kandungan Vitamin C pada Cabe Rawit Putih (*Capsicum prustenscens*). *J.Biologi* XIII (2):36-40.
- Rahayu, E. dan B. Nur. 2007. *Bawang Merah*. Penebar Swadaya. Jakarta. 94 hal.
- Rismunandar. 1986. *Membudidayakan 5 Jenis Bawang*. CV Sinar Baru. Bandung. 36 hal.
- Rokhminarsi, E., Hartati dan Suwandi. 2007. Pertumbuhan dan Hasil Tomat Ceri pada Pemberian Pupuk Hayati Mikoriza, Azolla serta Pengurangan Pupuk N dan P. *Jurnal Penelitian dan Informasi Pertanian "Agrin"* vol. 11 No. 2, Oktober 2007. 54 hal.
- Rugayah, 1997. Pertumbuhan dan hasil bawang merah yang diaplikasi *Sesbania rostrata* dan pupuk urea pada ultisol kentrong. *Jurnal Agrotropika*. II(1): 18-25.
- Sastrahidayat, I. R. 2011. *Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza dalam Meningkatkan Produksi Pertanian*. UB Press. Malang. 155-161 hal.
- Setiyowati, S. Haryanti dan R. B Hastuti. 2010. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pupuk Organik Cair terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). *Jurnal BIOMA*. 12(2):44 – 48.
- Soepardi, G, 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*, Departemen Ilmu tanag Fakultas Pertanian IPB, Bogor. 591 hal.
- Sudjijo dan F. H. Silalahi. 1994. "Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Wortel" dalam *Jurnal Hortikultura Balai Penelitian Hortikultura Brastagi*. 156-169.
- Sulyanti, E., Liswarni, Y dan Indri. 2011. Inventarisasi penyakit tanaman pisang (*Musa paradisiaca* Linn.) berdasarkan gejala di Kabupaten Tanah Datar. *Manggara* 12 (2):49-54.
- Sumarni, N., R. Rosliani R. S. Basuki. dan Y. Hilman 2012. Pengaruh Varietas Tanah, Status K-Tanah Dan Dosis Pupuk Kalium Terhadap Pertumbuhan Hasil Umbi, Dan Serapan Hara K Tanaman Bawang Merah. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hortikultura. *Jakarta. Jhort* 22 (3) : 233-241, 2012.

- Sumiati, E dan O. Gunawan, 2007, 'Aplikasi Pupuk Hayati Mikoriza Untuk Meningkatkan Efisiensi unsur hara NPK Serta Pengaruhnya Terhadap Hasil dan Kualitas Umbi Bawang Merah. *Jurnal Horti* vol. 17 (1): 34-42.
- Sunarjono, H. H. 1998. *Prospek Berkebun Buah*. Cetakan ke-2. Penebar swadaya. 127 hal.
- Suriadikarta, D. A dan D. Setyorini. 2005. *Baku Mutu Pupuk Organik Dalam Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor: 231-244
- Wibowo, S. 2007. *Budidaya Bawang : Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay*. Penebar Swadaya. Jakarta. 86 hal.
- Widjanarko, S. B. 2012. *Fisiologi Dan Teknologi Pasca Panen*. Malang. Universitas Brawijaya Press. 268 Hal.
- Wills, RBH., McGlasson, W. B., Graham, D., Lee, T.H. and E. G. 1989. *Postharvest-An Introduction to the Physiology and handling of fruits, and vegetables*. New South Wales University Press:Sydney. 295-312.
- Woldetsadik, S. K. and T. S. Workneh. 2010. Effects of nitrogen levels, harvesting time and curing on quality of shallot bulb. *African Journal of Agricultural Research* vol. 5 (24), pp. 3342-3353.
- Yoneyama, T 1991, 'Uptake assimilation, and trans location of nitrogen by crops', *JARQ*, vol. 25, no. 2, pp. 75-82.