

## DAFTAR PUSTAKA

- Arham. 2006. Aplikasi Bioteknologi Endomikoriza Terhadap Efisiensi Penggunaan Air dan Penyerapan Fosfor Oleh Tanaman Kedelai Pada Tanah Ultisol. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 2(1): 31-37.
- Brundrett, M. 2008. Mycorizal association: the web resources section 4 Arbuscular mycorrhizas. (Online). [http://http://mycorrhizas.info/vam.html](http://mycorrhizas.info/vam.html) Diakses pada tanggal 26 Januari 2018.
- Burhanuddin. 2015. *Keanekaragaman Jenis Jamur Mikoriza Arbuskula pada Tanaman Jabon (Anthocephalus spp)*. Laporan Penelitian. Fakultas Kehutanan, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Direktorat Jendral Hortikultura. 2014. *Konsumsi Bawang Merah*. Diakses pada 10 Februari 2017
- Dewi, Nurfitia. 2012. *Untung Segunung Bertanam Aneka Bawang*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press
- Frobel G. Dewanto. 2013. Pengaruh Pemupukan Anorganik Dan Organik Terhadap Produksi Tanaman Jagung Sebagai Sumber Pakan. *Jurnal Zootek* .Vol.32, No. 5 : 158–171 (Januari 2013) ISSN 0852-2626\
- Gita, S dan H.T Sebayang 2014 Pengaruh Pemberian Pupuk Azolla dan Pupuk N Pada Tanaman Padi (Oryza sativa L.) Varietas Inpari 13. *Jurnal Produksi Tanaman, Volume 4 : 145-52*
- Hardjiwigeno, S. 1989. *Ilmu Tanah*. Mediatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2003. Ilmu Tanah Ultisol. Edisi Baru. Akademika Pressindo, Jakarta.

- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hakim, dkk., 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Penerbit Universitas Lampung, Lampung
- Halis, P. Murni dan A.B Fitria. 2008. Pengaruh jenis dan dosis cendawan mikoriza arbuskula terhadap pertumbuhan cabai (*Capsicum annum L.*) pada tanah ultisol. *Jurnal Biospecies*, volume 2 : 59-62
- Intan Ratna Dewi A, 2007. *Makalah Peran, Prospek dan Kendala Dalam Memproduksi Mikoriza*. Program Studi Agronomi. Universitas Padjajaran Jatinangor. 2007
- Islami, T. dan W. Utomo. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press, Semarang.
- Koske, R.E. 1987. *Distribution of VA Mycorrhizal fungi along a latitudinal temperature gradient*. *Mycologia* 79(1):55-68
- Kotpal R L dan N.P Bali. 2003. *Konsep Lingkungan Ekologi dan Biologi Lapangan*. Visual Publishing Company. India.
- Limbongan J. dan Maskar, 2003.. *Potensi Pengembangan dan Ketersediaan Teknologi Bawang Merah Palu Di Sulawesi Tengah*. Balai Pengkajian Teknologi Papua. *Jurnal Litbang Pertanian*, 22 (3). Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Lumpkin, T.A. dan D.L. Plucknett. 1980. *Azolla: Botany, Physiology and uses as a Green Manure*. *Economic Botany* 34 (2) : 111-153.
- Moelyohadi, Y., M.U. Harun, Munandar, R. Hayati dan N. Gofar. 2012. Pemanfaatan Berbagai Jenis Pupuk Hayati pada Budidaya Tanaman Jagung (*Zea mays. L*) Efisien Hara di Lahan Kering Marginal. *Jurnal Lahan Suboptimal*. ISSN 2252-6188 Vol. 1, No.1: 31-39.
- Munir, M. 1995. *Tanah-Tanah Utama Indonesia ( Karakteristik, Klasifikasi, dan Pemanfaatannya )*. Pustaka Jaya. Malang.
- Naldo, R. A. 2011. *Sifat Fisika Ultisol Limau Manis Tiga Tahun Setelah Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Hijau*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang
- Nania, V. 2007. *Penambahan Cendawan Mikoriza Arbuskula dan Pupuk NPK pada Tanah Salin terhadap Pertumbuhan dan Produksi Rumput Chloris gayana Kunth. dan Setaria splendida Stapf*. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nugrahapraja, H. 2008. *Pertumbuhan Tanaman Air Azolla pinnata R. Br. (Mata*

*Lele) pada Medium Pertumbuhan Berbeda. Skripsi.* Bandung: Program Studi Sarjana Biologi Institut Teknologi Bandung.

- Prasetyo, B. H. dan D. A. Suriadikarta. 2006. Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. Bogor. 25 (2) : Hal. 39-47.
- Pracaya. 2002. *Bertanam Sayuran Organik di Kebun dan Pot*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Rahayu, E, dan Berlian, N. V. A, 1999. *Bawang Merah*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rukmana, E 2004 Teknik Pelaksanaan Kegiatan Efikasi Zat Perangsang Tumbuh Pada Bawang Merah. *Buletin Teknik Pertanian* Vol. 9. No 2, 2004.
- Rukmana, R. 1995. *Bawang Merah Budidaya dan Pengelolaan Pascapanen*. Kanisius, Yogyakarta.
- Samadi, B. dan Cahyono, 2005. *Bawang Merah Intensifikasi Usaha Tani*. Kanisius, Yogyakarta
- Sastrahidayat, dan I. Rochdjatun. 2011. *Rekayasa Pupuk Hayati Mikoriza dalam Meningkatkan Produksi Pertanian*. Universitas Brawijaya Press, Malang.
- Setiadi. 1998. *Pengembangan Cendawan Mikoriza Vestikula Arbuskula sebagai Pupuk Biologis dalam Bidang Kehutanan*. Bioteknologi IPB, Bogor.
- Simanjuntak, D. 2004. Manfaat Pupuk Organik Kascing dan Cendawan Mikoriza Arbuskula (CMA) pada Tanah dan Tanaman. *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*. 1 (2): Hal. 5-9
- Simanungkalit. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
- Soenaryo dan Yudo Tyasmoro Pengaruh Pemberian Berbagai Bentuk Azzola dan Pupuk N Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Manis Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Brawijaya. *Jurnal Produksi Tanaman* Vol. 1 No. 4 September 2013 353-354
- Sumarni, N. dan H. Achmad. 2005. *Budidaya Bawang Merah*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Jakarta Selatan.
- Sutanto, R. 2005. Dasar – dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan. Kanisius, Yogyakarta 208 hal
- Talanca, A. H. dan A. M. Adnan. 2005. Mikoriza dan Manfaatnya Pada Tanaman. *Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI dan PFI XVI Komda Sulsel*

Tjitrosoepomo, G, 2010. *Taksonomi Tumbuhan Obat-Obatan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta

Widiastuti, H, dan K. Kramadibrata. 1993. *Identifikasi Jamur Mikoriza Bervesikula Arbuskula di Beberapa Kebun Kelapa Sawit di Jawa Barat*. Menara Perkebunan 61: 13-20.

Zuroidah, Indah Rohmatul. 2011. Pengaruh Pemberian Cendawan Mikoriza Arbuskular (CMA) dan Rhizobium Terhadap Karakteristik Anatomi Daun dan Kadar Klorofil Tanaman Kacang Koro Pedang (*Canavalia ensiformis* L.) *Jurnal Hortikultura*. 14(4):258-268

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Deskripsi bawang merah varietas bima brebes

Asal tanaman	: Brebes
Umur tanaman	: Mulai berbunga 50 HST, panen 60 HST
Tinggi tanaman	: 25-44 cm
Jumlah anakan	: 7-12 umbi
Jumlah daun per rumpun	: 14-50 helai
Bentuk daun	: Silinder berlubang
Warna daun	: Hijau
Bentuk bunga	: Seperti payung
Warna bunga	: Putih
Bentuk biji	: Bulat, gepeng, dan berkeriput
Warna biji	: Merah muda
Potensi hasil	: 9,9 ton/ha
Susut bobot umbi	: 21,5 %
Ketahanan terhadap OPT	: Peka terhadap busuk ujung daun ( <i>Phytophyhora porii</i> ) dan cukup tahan terhadap busuk umbi ( <i>Botrytis allii</i> )