



## DAFTAR PUSTAKA

- Agrios, G.N. 2005. Plant Phatology Fifth Edition. Elsevier Academi Press.  
Departement of Plant Phatology. University of Florida.
- Anonim<sup>a</sup>. 2009. Deskripsi Bawang Merah Varietas Biru Lancor. Lampiran Keputusan Menteri Pertanian. Diakses dari [[www.varitas.net/dbvarietas/](http://www.varitas.net/dbvarietas/)] Kementrian Pertanian Indonesia, pada 5 Mei 2015.
- Anonim<sup>b</sup>. 2011. Pedoman pemurnian kultivar bawang merah. Direktorat Perbenihan, Direktorat Jenderal Hortikultura.
- Anonim<sup>c</sup>. 2014. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Bawang Merah, 2009-2013. Diakses dari [[www.bps.go.id](http://www.bps.go.id)] pada 15 Maret 2015.
- Anonim<sup>d</sup>. 2013. Budidaya Bawang Merah. Diakses dari [<http://balitsa.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/berita-terbaru/171-budidaya-bm.html>] Balai Penelitian Tanaman Sayuran Lembang. pada 15 Oktober 2015.
- Anonim<sup>e</sup>. 2015. Keputusan Menteri Pertanian tentang pedoman sertifikasi benih bawang merah. Kementrian Pertanian Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim<sup>f</sup>. 2015. Data Curah Hujan Kabupaten Bantul. Diakses dari [[www.bantulkab.go.id](http://www.bantulkab.go.id)] pada 13 Oktober 2015.
- Artati, S.H. 1999. Inventarisasi cendawan terbawa bibit bawang merah (*Allium cepa* var *ascalonicum* L. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor, Bogor. [Skripsi]
- Azmi, C., Hidayat, I.M., dan Wiguna, G. 2011. Pengaruh varietas dan ukuran umbi terhadap produktivitas bawang merah. J. Hort. 21(3):206-213.
- Benitez, T., Rincon, A.M., Limon, M.C., and Codon, A.C. 2004. Biocontrol mechanisms of *Trichoderma* strain. International Microbiology (2004) 7:249-260.
- Budiastuti, K., Tondok, E.T., dan Wijoyo, S. 2012. Penyebab penyakit layu pada tanaman semangka di karawang, jawa barat. Jurnal fitopatologi indonesia. 8 (4): 89-96.
- Campbell, N.A., Reece, J.B., Urry, L.A., Cain, M.L., Wasserman, S.A., Minorsky, P.V., dan Jackson R.B. 2010. Biologi Edisi Kedelapan Jilid 1. Erlangga.
- Conn, K.E., Lutton, J.S., dan Rosenberger, S.A. 2012. Onion Disease Guide. Seminis Vegetable Seeds.inc. USA.



Domsch, K.H., dan Gams, W. 1970. *Fungi in Agricultural Soils*. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart (Alih Bahasa : Hudson, P.S. 1972). Logman Grup Limited. London.

Erythrina. 2012. Perbenihan dan Budidaya Bawang Merah. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian (BBP2TP). Bogor.

Fadhilah, S,m Wiyono, S., dan Surahman, M. 2014. Pengembangan Teknik Deteksi *Fusarium* Patogen Pada Umbi Benih Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) di Laboratorium. J.Hort. 24(2):171-178.

Hadisutrisno, B., Widada, J., Suryanti., Pusposendjojo, N., Luthfi, M., Susilo, A., Setiawati, R. 2012. Jamur Mikoriza Arbuskular (Uji Aditif, Formulasi Media Zeolit, Dan Produksi. Buku Ilmiah Populer Edisi ke-1. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Kurniawan, H., Kusmana., dan Basuki, R.S. 2008. Evaluasi Sepuluh Kultivar Lokal Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dikersana Brebes. Balai Penelitian Tanaman Sayuran Lembang, Bandung.

Leslie, J. F., dan Summerel B. A. 2006. *The Fusarium Laboratory Manual*. Blackwell Publishing Professional, Australia.

Lestiyani, A., Wibowo, A., dan Subandiyah, S. 2014. Uji Metode Inokulasi Pada Bawang Merah dengan *Fusarium* sp. Prosiding Seminar Nasional PFI Komda Joglosemar Yogyakarta, 20 September 2014. Perhimpunan Fitopatologi Indonesia : 230-237.

Maulida, U. 2015. Karakteristik dan virulensi *Fusarium* spp. penyebab penyakit layu melon. Program Studi Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan Jurusan Ilmu dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. [Skripsi].

Mathur, S.B. and Kongsdal, O. 2003. Common laboratory seed health testing methods for detecting fungi, first edition. Internasional Seed Testing Association, Switzerland.

Nurhayati. 2010. Pengaruh waktu pemberian mikoriza vesikular arbuskular dan pertumbuhan tomat. J.Agrivigor 9 (3): 280-284.

Putrasamedja, S., dan Suwandi. 1996. Kultivar Bawang Merah di Indonesia.Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Lembang, Bandung.

Ramadhina, A., Lisnawita., dan Lubis, L. 2013. Penggunaan Jamur Antagonis *Trichoderma* sp. dan *Gliocladium* sp. Untuk Mengendalikan Penyakit Layu *Fusarium* Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). Jurnal Online Agroteknologi 1.(3):702-710.

Samadi, B., dan Cahyono, B. 2005. Bawang Merah, Intensifikasi Usaha Tani. Kanisius, Yogyakarta.



Setiyowati., Haryatni, S., dan Hastuti, R.B. 2010. Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pupuk Organik Cair Terhadap Produksi Bawang Merah (*Allium ascolonicum* L). Bioma. 12.(2) : 44-48.

Semangun, H. 2006. Pengantar Ilmu Penyakit Tumbuhan. Gadjah Mada University Prees. Yogyakarta.

Semangun, H. 2007. Penyakit-Penyakit Tanaman Hortikultura Di Indonesia Edisi II. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Sofiani, E., Kusmana., dan Basuki, R.S. 2009. Evaluasi daya hasil kultivar lokal bawang merah di Brebes. J. Hort. 19.(3):275-280.

Supriyadi, A., Rochdjatun, I.S., dan Djauhari, S. 2013. Kejadian Penyakit Pada Tanaman Bawang Merah yang Dibudidayakan Secara Vertikultur di Sidoarjo. Jurnal HPT. 1.(3):27-40.

Sumarni, N., dan Hidayat, A. 2005. Budidaya Bawang Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Lembang, Bandung.

Sumiati, E., dan Gunawan, O.S. 2006. Aplikasi pupuk hayati mikoriza untuk meningkatkan efisiensi serapan unsur hara NPK serta pengaruhnya terhadap hasil dan kualitas umbi bawang merah. J.Hort. 17.(1):34-42.

Suwandi., Sutarya, R., Firmansyah, I., dan Adiyoga, W. 2012. Laporan Akhir Perbaikan Teknologi Produksi Bawang Merah Untuk Meningkatkan Kuantitas dan Kualitas Umbi Bawang Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang, Bandung Barat.

Talacan, H. 2010. Status cendawan mikoriza vesikular-abuskular (MVA) pada tanaman. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Sulawesi Selatan.

Thornton, M.K. dan Mohan, S.K. 1996. Respon of sweet Spanish onion cultivars and numbered hybrids to Basal rot and pink root. Parma Research and Extension center, University of Idaho, Parma.

Tohari., Rogomulyo, R., Kastono, D., dan Respati, D.W. 2015. Petunjuk Praktikum Budidaya Tanaman Semusim. Laboratorium Manajemen dan Produksi Tanaman Jurusan Budidaya Pertanian Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Waluyo, N., dan Sinaga, R. 2015. Bawang Merah yang dirilis oleh Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Iptek Tanaman Sayuran. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang.

Wiyatiningsih, S., 2003. Kajian Asosiasi Phytophthora sp. dan *Fusarium oxysporum* f. sp. *cepae* Penyebab Penyakit Moler pada Bawang Merah. Mapeta 5: 1-6

Wiyatiningsih, S., 2007. Kajian Epidemiologi penyakit moler pada bawang merah. Program studi Fitopatologi, Jurusan Ilmu Pertanian, Sekolah Pascasarjana Universitas Gadjah Mada Yogyakarta. [Disertasi].



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**BUDIDAYA ENAM KULTIVAR BAWANG MERAH PADA DUA MUSIM TANAM BERBEDA UNTUK  
MENEKAN INFEKSI *Fusarium spp.***

**PADA UMBI**

RIJAL MASRURI, Dr. Ir. Arif Wibowo, M.Agr.Sc; Dr. Ir. Endang Sulistyaningsih, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Wiyatiningsih, S., Wibowo, A., dan Triwahyuni, E.P. 2009. Tanggapan tujuh kultivar bawang merah terhadap infeksi *Fusarium oxysporum* f.sp. *cepae*. Penyebab penyakit moler. Jurnal Pertanian MAPETA : 12. (1). 7-13

Wiyatiningsih, S., Wibowo, A., dan Triwahyu, E.P. 2011. Resistance of 6 shallot cultivars to moler disease in field. ISNAR C2FS PROCEEDING. Natural resources climate change and food security in developing countries, Surabaya, Indonesia, June 27-28, 2011 : 545-552