

DAFTAR PUSTAKA

- Agbaje, G.O. dan J.A. Olafintoye. 2008. Effects of transplanting on yield and growth of grain sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). *Journal of Tropicultura* 20 : 17-220.
- Basuki RS 2009. Analisis kelayakan teknis dan ekonomis teknologi budidaya bawang merah dengan biji botani dan benih umbi tradisional. *J. Hort* 19(2):214-227.
- Basuki, R., S., Khaiririyatun, N., Sembiring, A., dan Arsanti, I., W., 2017. Studi adopsi varietas bawang merah bima brebes dari balitsa di kabupaten Brebes. *J. Hort*. Vol. 27(2) : 261-268.
- Arisuryanti, Tuty, Budi Setiadi Daryono, dan Sedyo Hartono. 2009. *Pengembangan metode skrining ketahanan tanaman bawang merah (Allium ascalonicum L.) terhadap virus menggunakan RT-PCR*. Laporan Hasil Penelitian Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada.
- Biber, P.D. 2007. Evaluating a chlorophyllcontent meter on three coastal wetlandplant species. *J. Agric. Environ. Sci.*, 1(2):139-145
- Cross, H., Tilby, M., Chipman, J., D. Anda Gescher, A 1998. Experimental cancer effect of quercetin on the genotoxic potential of cisplatin. *International Journal of Cancer* 66(3): 404 – 408.
- Darma W A, Susila A D, dan Dinarti D 2015. Pertumbuhan dan hasil bawang merah asal umbi TSS varietas Tuk-Tuk pada ukuran dan jarak tanam yang berbeda. *Agrovigor* 8(2): 1-7
- Delahaut, K.A. and Newenhouse, A.C. 2003. *Growing onions, garlic, leeks and other alliums in Wisconsin*. A guide for fresh-market growers. University Wisconsin. P:20
- Deptan. 2007. *Pengenalan dan pengendalian beberapa OPT benih hortikultura*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Dewi, I. R. 2008. *Peranan dan fungsi fitohormon bagi pertumbuhan tanaman*. Fakultas Pertanian. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Doorenbos J, Pruitt WO. 1977. *Crop water requirements*. *FAO Irrigation and Drainage Paper No. 24*. Food and Agric. Organiz. of the U.N. Rome
- Dovas, Crisostomos, Efstathios Hatziloukas, Raphael Salomon, Erhard Barg, Yoel Shibolet and Nikolaos I. Katis. 2001. Incidence of viruses infecting *Allium* spp. in Greece. *European Journal of Plant Pathology* 107:677-684.
- Engelstad OP. 1997. *Teknologi dan penggunaan pupuk*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Ervina O, Andjarwani, dan Historiawati 2016. Pengaruh umur bibit pindah tanam dan macam pupuk daun terhadap hasil dan pertumbuhan tanaman terong (*Solanum melongena*, L.) varitas Antaboga I. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 1(1):12-22.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce dan R.L. Mitchell. 2008. *Physiology of crop plants* (Terjemahan Susilo, H dan Subiyanto). Universitas Indonesia Press Jakarta.

- Gumilang, N., A. 2013. Aktivitas nitrat reduktase dan kandungan klorofil daun padi hitam (*Oryza sativa* L. kultivar Cempo ireng) dengan perlakuan pupuk hayati. *Tesis*. Universitas Gajah Mada
- Hanafi, R. 2017. Potensi cuaca ekstrim di DIY. <https://news.detik.com>. Diakses pada tanggal 12 Maret 2018.
- Hervani, D., L. Syukriani, E. Swasti, dan Erbasrida. 2008. Teknologi budidaya bawang merah pada beberapa media tanam dalam POT di Kota Padang. Universitas Andalas, Padang.
- Irawan D, Idwar, dan Murniati 2017. Pengaruh pemupukan N, P, dan K terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah varietas Bima brebes dan Thailand di tanah ultisol. *JOM Faperta* Vol. 4No. 1: 1-12
- Irwan, A.W dan F.Y. Wicaksono, 2017. Perbandingan pengukuran luas daun kedelai dengan metode gravimetri, regresi dan scanner. *Jurnal Kultivasi* Vol. 16 (3): 425-429
- Iqbal, A. 2008. Potensi kompos dan pupuk kandang untuk produksi padi organik di tanah inceptisol. *Jurnal Akta Agrosia*. 11 (1). 13-18
- Jumin, H,B. 2002. *Dasar-dasar agronomi*. Rajawali. Jakarta.
- Kanton, R.A.L, Abbey L., Hilla R. G., Tabil M. A., Jan N. D. 2002. Influence of transplanting age on bulb yield and yield components of Onion (*Allium cepa* L.). *Journal of Vegetable Crop Production* 8(2) : 27-34
- Kementrian Pertanian Republik Indonesia, 2017. Basis data statistik pertanian. aplikasi2.pertanian.go.id. Diakses pada tanggal 13 November 2018.
- Klukachova, Jana, Milan Navratil, Marie Vesela, Pavel Havranek and Dana Savarova. 2004. Occurence of garlic viruses in the Czech Republic. *Proceeding of the XVI. Slovak and Chezh Republic*.
- Liferdi. 2013. Kegiatan Terobosan 2013-2014, *LITKAJIBANGDIKLATLUHRAP dan Grand Design 2015-2019 Kegiatan Penelitian, Diseminasi, sarana Prasarana dan SDM*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Lembang Jawa Barat.
- Limbongan J, Maskar. 2003. Potensi pengembangan dan ketersediaan teknologi bawang merah Palu di Sulawesi Selatan. *Jurnal Litbang Pertanian* 22(3): 103-108.
- Muhammad, T., Amjad, M., Hayat, S., Ahmad, H., dan Ahmed, S., 2016. Influence of nursery sowing dates, seedling age, and nitrogen levels on bulb quality and marketable yield of onion (*Allium cepa* L.) *Pure and Applied Biology* . <http://dx.doi.org/10.19045/bspab.2016.50029>
- Nuraeni, D. 2017. Pengaruh konsentrai hormone giberelin (GA3) dan auksin (IBA) terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* Var. *Lokananta*) dalam sistem produksi TSS (*True Shallot Seed*). *Skripsi*. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Nurshanti, R. 2008. Pengaruh umur bibit dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produktivitas buru hotong (*Setaria italic* (L.) Beauty.) *Skripsi*. Prodi Agronomi Fakultas Pertanian. IPB.

- Rahayu, E. dan V. A. Nur Berlian. 2004. *Bawang Merah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ridwan, T. Ghulamadhi, M. dan A. Kurniawati, 2014. Laju pertumbuhan dan produksi jintan hitam (*Nigelia sativa* L.) dengan aplikasi pupuk kandang sapi dan fosfat alam. *J. Agron. Indonesia* 42 (2) : 158-165.
- Roslani, R., N. Sumarni, dan Suwandi. 2002. Pengaruh kerapatan tanaman, naungan, dan mulsa terhadap pertumbuhan dan produksi umbi bawang merah mini asal biji. *J.Hort.* 12(1):28-33
- Roslani, R dan Hilman. Y. 2002. Pengaruh pupuk urea hayati dan pupuk organik penambat nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah. *J Hort.* 12(1):17-27.
- Rustini, S., dan Prayudi, B., 2011. Teknologi produksi bawang merah varietas bima brebes. *Risalah hasil pengkajian "Inovasi Hortikultura di Jawa Tengah."* Jawa Tengah. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengan. Halaman 1-11.
- Sharma, N S, R Abrams dan D R Waterer 2005. Absciscic acid analogs reduce transplant shock in tomato seedlings. *Journal of Vegetatif Science* 11(03) : 41-56
- Sembiring. H., Mochar, D dan Rinaldi. 2002. Peranan PTT dalam meningkatkan produktivitas dan pendapatan usaha tani padi di Sumut. BPTP Sumut. Medan.hal : 15-17
- Septiati, A., M., 2003. Pengaruh 2ip dan NAA terhadap multiplikasi tunas bawang merah varietas sumenep dalam kultur *in vitro*. *Skripsi*. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Setiari, N dan Yulita, N., 2009. Eksplorasi kandungan klorofil pada beberapa sayuran hijau sebagai alternatif bahan dasar Food Supplement. Undip. *BIOMA*. ISSN: 1410-8801.
- Setijo. 2003. *Benih bawang merah*. Yogyakarta: Kanisius.
- Singh, D.P., dan Singh, R.P., 1974. Studies on the effect of time of sowing and age of seedlings on growth and yield of onion (*Allium cepa* L.). *Indian J Hortic* 31(1): 69-73.
- Sitepu B H, Ginting S, Mariati 2013. Respon pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L. Var. Tuktuk) asal biji terhadap pemberian pupuk kalium dan jarak tanam. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 1(3). ISSN: 2337- 6597.
- Sitompul, S.M., dan B. Guritno. 1995. *Analisis pertumbuhan tanaman*. UGM-Press. Yogyakarta.
- Splittstoesser, W. E. 1990. *Vegetable growing handbook : Organic and tradisional method*. 3rd Ed. Van Nostrand Reinhold Publishing. New York. USA. 362p.
- Sopha, G., A., Syakir, M., Setiawati, W., Suwandi, dan Sumarni, N., 2017. Teknik penanaman benih bawang merah asal True Shallot Seed di lahan suboptimal . *J. Hort.* 27(1) : 35-44
- Sopha, G. A. 2010. Teknik persemaian True Shallots Seed (TSS). Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.

- Sudirja, R. 2007. *Bawang merah*. <http://lablink.or.id/Agro/bawangmerah/Alternariapatrait.html>. Diakses pada tanggal 20 Mei 2017.
- Sumanaratne, J.P., Palipane, W.M.U, dan Sjeewa Kumary, L.G. 2005. *Feassibility of small onion (Allium cepa L. Agregatum Group) cultivated from true seed*. Annal of the Sri Langka Departement of Agriculture, no.4, pp.39-46
- Sumarni, N., E. Sumiati dan Suwandi. 2005. Pengaruh kerapatan tanaman dan aplikasi zat pengatur tumbuh terhadap produksi umbi bibit bawang merah asal biji kultivar bima. *J. Hort.* 15(3):208-214.
- Suriana, N. 2011. *Bawang bawa untung budidaya bawang merah dan bawang putih*. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta. 104 hal
- Tendaj, M. dan Mysiak B. 2013. The effect of Summer Seedling Planting Dates on the Development of Seed Stalks in Shallot (*Allium cepa* L. Var. *ascalonicum* Backer). *Acta sci. Pol., Hortorus Cultus* 12(6): 57-66.
- Tjahjadi, N. 1989. *Hama dan penyakit tanaman*. Kanisius. Yogyakarta.
- Triharyanto E, Samanhudi, Bambang Pujiasmanto dan Djoko Purnomo. 2012. Kajian Pembibitan dan Daya Tumbuh Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L) Melalui Biji Botani. *Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS Surakarta dalam rangka Dies Natalis tahun 2013*. Surakarta.
- Udiarto, B. K., Setiawati, W., & Suryaningsih, E. 2005. Pengenalan hama dan penyakit pada tanaman bawang merah dan pengendaliannya. *Panduan Teknis PTT Bawang Merah No. 2*. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Vaten, A. and Bergmann, D.C.. 2012. Mechanisms of stomatal development: an evolutionary view. *Evodevo Journal* vol 3 (11)
- Vavrina, C.S. 1998. *Transplant age in vegetable crops*. *Horticultural Technology*, 8:1-7.
- Wati, T., A., P. 2018. Keragaan tujuh varietas bawang merah (*Allium cepa* L. Var. *Agregatum group*) TSS (*True Shallot Seed*). Skripsi. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Institut Pertanian Bogor.
- Warintek Bantul. 2010. Perbenihan bawang merah (*Allium ascalonicum*) varietas Tiron Bantul. www.warintek.bantulkab.go.id. Diakses pada tanggal 10 Desember 2017.
- Yartiwi dan Siagian I C. 2017. Uji dosis pupuk organik cair terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah. *Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Bengkulu.
- Yusniwati, Karmaita, Y., Anwar, A., dan koti A. 2014. *Pengaruh umur bibit bawang merah di persemaian sebelum di pindahkan ke lapangan terhadap pertumbuhan dan produksi yang rentan perubahan iklim*. Prosiding seminar nasional perhorti. Malang.