

DAFTAR PUSTAKA

- Acheampong, S., & T. Richardson. 2016. Garlic Insect Pest. <<https://www2.gov.bc.ca/assets/gov/farming-natural-resources-and-industry/agriculture-and-seafood/animal-and-crops/plant-health/phu-garlic-insect-pests.pdf>>. Diakses tanggal 7 November 2018.
- Afriani, A. 2003. Isolasi dan identifikasi jamur dari kompleks jaringan busuk pada leher umbi bawang merah (*Allium ascalonicum*) di laboratorium. Skripsi, Jurusan Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Agrios, G.N. 1996. Ilmu Penyakit Tumbuhan. Edisi Ketiga. UGM Press, Yogyakarta.
- Aldawood, A.S., K. G. Rasool, A.H. Alrukban, A. Soffan, M. Husain, K.D. Sutanto, & M. Tufail. 2013. Effects of temperature on the development of *Ephestia cautella* (Walker) (Pyrilidae: Lepidoptera): a case study for its possible control under storage conditions. *Pakistan J. Zool.* 45(6): pp. 1573-1578.
- Alexopolus, C.J., C. Mims, and M. Blackwell. 1996. *Introductory Mycology*. John Wiley & Sons, New York. Chichester Brisbane Toronto. P.267.
- Alfaritna, L. 2017. Karakter fisiologi dan morfologi M1 bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) hasil induksi mutasi fisik beberapa dosis iradiasi sinar gamma. Skripsi, Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro.
- All, I., & Idris. 2016. Pengaruh kondisi penyimpanan dan berbagai varietas bawang merah lokal Sulawesi Tengah terhadap viabilitas dan vigor benih. *Jurnal Agroqua* 14(2): 26-34.
- Anonim. 1995. *Teknologi Produksi Bawang Merah*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Jakarta.
- _____. 2009. Booklouse. <<https://www.everythingabout.net/articles/biology/animals/arthropods/insects/booklouse/>>. Diakses tanggal 11 Mei 2019.
- _____. 2012. *Standard Operating Procedure (SOP) Bawang Merah Gunung Kidul*. <<https://distan.jogjaprovo.go.id/wp-content/download/teknologi/sopbawangmerahgk.pdf>>. Diakses tanggal 6 November 2018.
- _____. 2013. Alliums, Post Harvest and Storage Diseases. <<https://ag.umass.edu/vegetable/fact-sheets/alliums-post-harvest-storage-diseases>>. Diakses tanggal 25 Juni 2019.
- _____. 2013. *Ephestia cautella*, Tropical Warehouse Moth- The Fig Moth. <<http://www.iaszoology.com/ephestia-cautella/>>. Diakses tanggal 11 Mei 2019.
- _____. 2013. OPT Sayur-Bawang Merah. <http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=74&Itemid=194>. Diakses tanggal 7 November 2018.
- _____. 2013. *Teknologi pengembangan bawang merah di kawasan danau toba*. <<http://www.litbang.pertanian.go.id/download/one/225/file/teknologipengembangan-baw.pdf>>. Diakses tanggal 6 November 2018.

- _____. 2015. Budidaya Bawang Merah. <http://hortikultura.litbang.pertanian.go.id/Modul%20PTT/Bawang_Merah/Budidaya%20bawang%20merah.pdf>. Diakses tanggal 24 Oktober 2018.
- _____. 2016. Petunjuk Teknis Budidaya Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bali, Bali.
- Anugrawati, H.N. 2013. Keanekaragaman trips (Thysanoptera) pada berbagai jenis tanaman sayuran di Jawa Barat dan Jawa Tengah. Skripsi, Departemen Proteksi Tanaman Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Artati, S.H. 1999. Inventarisasi cendawan terbawa bibit bawang merah (*Allium cepa* var. *Ascalonium* L.). Skripsi, Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian, IPB.
- Ashworth, J.R. 1993. The biology of *Ephestia elutella*. J. Stored Prod. Res. 29, pp. 199-205.
- Azyyati, R., Rosita, dan Meiriani. 2016. Respons pertumbuhan dan produksi tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap dosis pupuk organik cair titonia (*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) Gray) dan interval waktu pemberian. Jurnal Agroekoteknologi 4(4): 2435-2446.
- Baker, G.T. 1983. Observation on the biology of *Rhizoglyphus robini* Claparede (Acaridae), Z. Ang. Entomol. 95: 162-166.
- Burges, H.D. & K.P.F. Haskins. 1965. Life cycle of the tropical warehouse moth, *Cadra cautella* (Wlk.), at controlled temperatures and humidities. Bulletin of Entomological Research 55, pp. 75-89.
- Copeland, L.O., & M.B. McDonald. 1976. Principles of Seed Science and Technology. Springer Sciences, New York.
- Crystovel, J. 2016. Mikologi tanaman: *Penicillium Paecilomyces Aspergillus*. Pascasarjana Agronomi, Fakultas Pertanian, Universitas Padjajaran.
- Deden, dan Wachdijono. 2018. Pengaruh penyimpanan umbi bibit bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) Pada suhu dingin terhadap kualitas bibit, pertumbuhan, dan hasil pada varietas Bima dan Ilokos. Jurnal Agrosintesa 1(2): 84-95.
- Dewi, N.M. 2017. Keputusan petani dalam penyimpanan benih bawang merah (studi kasus pada kelompok tani Ngudi Makmur Dusun Samiran, Parangtritis, Kretek, Bantul, D.I. Yogyakarta). Skripsi, Prodi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Diaz, A., K. Okabe, C.J. Eckenrode, M.G. Villani, & B.M. Oconnor. 2000. Biology, ecology, and management of the bulb mites of the genus *Rhizoglyphus* (Acari: Acaridae). Experimental and Applied Acarology 24: 85- 113.
- Do, J.Y., & D.K. Salunke. 1975. Penyimpanan dengan udara terkendali dalam fisiologi pascapanen, penanganan dan pemanfaatan buah-buahan dan sayur-sayuran tropika dan sub tropika. Diterjemahkan oleh Kamariyani tahun 1989. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

- Fahroji, V. Zulfia, dan Syuryati. 2017. Pascapanen Bawang Merah dan Cabai. UR Press, Riau.
- Gilbert, H.L., & M. Anderson. 1996. The spectral efficiency of the eye of *Ephestia cautella* (Walker) (Lepidoptera: Pyralidae). J. Stored Prod. Res. 32(3): 285-291.
- Haloho, T.R.D. 2014. Kesesuaian lima jenis komoditas pascapanen sebagai media perkembangbiakan hama gudang *Ephestia cautella* (Walker) (Lepidoptera : Pyralidae). Skripsi, Departemen Proteksi Tanaman Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Harahap, A. S., T. S. Yuliani, dan Widodo. 2015. Deteksi dan identifikasi cendawan terbawa benih Brassicaceae. Journal Fitopatologi Indonesia 11(3): 97-103.
- Hasanah, N. 2017. Deteksi dan identifikasi cendawan terbawa benih bawang merah *Allium cepa* var *aggregatum*. Skripsi, Departemen Proteksi Tanaman, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Hasanuddin, dan Rosmayati. 2013. Karakteristik morfologi isolate Fusarium penyebab penyakit busuk umbi bawang merah. Prosiding Seminar Nasional 2013, Pekanbaru.
- Hasyim, A., W. Setiawati, H. Jayanti, dan E. H. Krestini. 2014. Repelensi Minyak Atsiri Terhadap Hama Gudang Bawang *Ephestia cautella* (Walker) (Lepidoptera: Pyralidae) di Laboratorium. J. Hort. 24(4): 336-345.
- Hayati, R., Syamsuddin, dan Halimursyadah. 2015. Teknologi Pasca Panen. Program studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Syiah Kuala.
- ISTA International Rules for Seed Testing. 2006. Switzerland: *The International Seed Testing Association*. Bassersdorf.CH.
- Istina, N. I. 2016. Peningkatan produksi bawang merah melalui teknik pemupukan NPK. Jurnal Agro 3(1): 36-42.
- Jasmi, S. Endang, I. Didik. 2013. Pengaruh vernalisasi umbi terhadap pertumbuhan, hasil, dan pembungaan bawang merah (*Allium Cepa* L. *Aggregatum* Group).
- Karuppiah, V., P.S. Soumia, P.D. Wagh, & M. Singh. 2018. *Ephestia cautella* (Lepidoptera: Pyralidae): An emerging pest on Garlic in storage. Journal of Entomology and Zoology Studies 6(2): 2282-2285
- Komar, N., S. Rakhmadiono, L. Kurnia. 2001. Teknik penyimpanan bawang merah pasca panen di Jawa Timur. Jurnal Teknologi Pertanian 2(2): 79-95.
- Kumar, V., Neeraj, S. Sharma, & N.A. Sagar. 2015. Post harvest management of fungal disease in onion- A review. International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences 4(6): 737-752.
- Kuswanto, H. 2003. Teknologi Pemrosesan, Pengemasan, dan Penyimpanan Benih. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Maemunah. 2010. Viabilitas dan vigor benih bawang merah pada beberapa varietas setelah penyimpanan. Jurnal Agroland 17(1): 18-22.

- Manurung, H., dan H. Setiawan. 2013. Identifikasi jamur pada umbi bawang merah (*Allium cepa* L.) yang terserang penyakit dengan metode *blotter on test*. Prosiding Seminar Nasional Kimia 2013: 178-182.
- Mardiana. 2016. Pengaruh penyimpanan suhu rendah benih bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) terhadap pertumbuhan benih. Jurnal Keteknik Pertanian 4(1): p67-74.
- Masrian, M. 2018. Parameter Pertumbuhan Tanaman. <<http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/23601/BAB%20IV.pdf?sequence=8&isAllowed=y>> . Diakses tanggal 29 Juni 2019.
- Mutia, A.K. 2015. Penyimpanan bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada suhu rendah dan tingkat kadar air awal yang berbeda. Disertasi, Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Mutia, A.K., Purwanto, Y.A., & Nugroho, L.P.E. 2015. Penyimpanan bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada suhu rendah dan tingkat kadar air awal yang berbeda. Jurnal Pascapanen 11(2): 108–115.
- Nagerabi, S.A.F., & A.H.M. Ahmed. 2003. Storability of Onion Bulbs Contaminated by *Aspergillus niger* Mold. Phytoparasitica 31(5): 515-523.
- Nilacrynsa, T. 1995. Pekaruh lama penyimpanan bibit bawang merah (*Allium ascalonicum*) terhadap kecepatan pertumbuhan tunas. Skripsi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Diponegoro.
- Nugroho, B., D. Astriani, dan W. Mildaryani. 2011. Variasi virulensi isolate *Fusarium oxysporum* f.sp.*cepae* pada beberapa varietas bawang merah. Agrin 15(1): 8-17.
- Pasaribu, T.W., dan M. Daulay. 2013. Analisis permintaan impor bawang merah di Indonesia. Jurnal Ekonomi dan Keuangan 1(4): 14-26.
- Perrone, G., A. Susca, G. Cozzi, K. Ehrlich, J.C. Frisvad, R.A. Samsos. 2007. Biodiversity of *Aspergillus* species in some important agricultural products. Studies in Mycology 59: 53–66.
- Priyantono, E., A. Ete, dan Adrianton. 2013. Vigor umbi bawang merah (*Allium ascallonicum* L.) varietas palasa dan lembah palu pada berbagai kondisi simpan. e- J. Agrotekbis 1(1) : 8-16.
- Rahayu, E., dan N. Berlian. 1994. Bawang Merah. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rahayu, M. 2016. Patologi dan teknis pengujian kesehatan benih tanaman aneka kacang. Buletin Palawija 14(2): 78-88.
- Rahman, R. S. 2018. Isolasi dan identifikasi fungi penyebab pembusukan pada pasca panen bawang merah (*Allium cepa* L.) varietas Super Philip di Desa Montong Tangi Kab. Lotim. Skripsi, Jurusan Pendidikan IPA-Biologi Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Mataram.
- Rosmahani, I., E. Korlina, Baswarsati, E. Retnaningtyas, A. Suryadi, S.Z. Sa'adah, dan Sukur. 2003. Sistem Usaha Tani Berbasis Bawang Merah di Lahan Kering Dataran Rendah. <<http://www.bbpt-jatim.deptan.go.id>>. Diakses tanggal 22 Juli 2019.

- Sarjani, A.S., E.R. Palupi, M.R. Suhartanto, dan Y.A. Purwanto. 2018. Pengaruh suhu ruang simpan dan perlakuan pasca penyimpanan terhadap mutu dan produktivitas umbi benih bawang merah (*Allium cepa* L. group *Aggregatum*).
- Satriyadi, G. 2013. Pematangan dormansi benih bawang merah (*Allium cepa* L. kelompok *Agregatum*) dengan pemotongan umbi. Skripsi, Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sembiring, K.W. 2008. Efektivitas mancozeb dan metalaxyl dalam menghambat pertumbuhan *Cylindrocladium scoparium*. Hawley Boedijn *et* Reeitsma penyebab penyakit busuk daun the (*Camelia sinensis*.L) di laboratorium. Skripsi, Departemen Ilmu Hama dan Penyakit Tumbuhan, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Sharma, R. 2012. Pathogenicity of *Aspergillus niger* in plants. *Cibtech J. Microbiol.* 1(1): 47-51.
- Stuglik, M.T., S. Babik, Z. Prokop, & J. Radwan. 2014. Alternative reproductive tactics and sex-biased gene expression: the study of the bulb mite transcriptome. *Ecology and Evolution* 2014; 4(5): 623–632.
- Supriyadi, A., I. Rochdjatun, S. Djauhari. 2013. Kejadian penyakit pada tanaman bawang merah yang dibudidayakan secara vertikultur di Sidoarjo. *Jurnal HPT* 1(3): 27-39.
- Suratmo, B. 2004. Pengujian sistem pengeringan bawang merah (*Allium ascalonicum*) dengan cara pengasapan. *Jurnal Riset Daerah* 3(3): 377-385.
- Susetyo, D. C. 1991. Pengeringan bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan menggunakan ruang berpembangkit vortex. Skripsi, Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Sutejo, A.M., A. Priyatmojo, dan A. Wibowo. 2008. Identifikasi morfologi beberapa spesies jamur *Fusarium*. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* 14(1): 7-13.
- Swacita, I.B.N. 2017. Pestisida dan Dampaknya terhadap Lingkungan. *Laboratorium Kesmavet, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Udayana.*
- Tabuni, A. 2017. *Budidaya Tanaman Bawang Merah*. Skripsi, Fakultas Pertanian, Universitas Merdeka Surabaya.
- Walker, J.C. 1952. *Disease of Vegetable Crops*. McGraw-Hill Book Company Inc, New York.
- Weber, F.G. 1973. *Bacterial and Fungal Diseases of Plant in the Tropics*. University of Flordia Press, Gainesville.
- Wiyatiningsih, S. 2009. *Etiologi Penyakit Moler pada Bawang Merah*. UPN Press, Yogyakarta.