

## DAFTAR PUSTAKA

- Andersen, A., T.T. Thien An & E. Nordhus. 2008. Distribution and importance of polyphagous *Liriomyza* species (Diptera, Agromyzidae) in vegetables in Vietnam. *Norwegian Journal of Entomology* 55: 149-164
- Antonius & A. Rahmi. 2016. Pengaruh pemberian pupuk NPK DGW Compaction dan POC Ratu Biogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabe rawit (*Capsicum frutescent* L.) hibrida F-1 varietas Bhaskara. *Jurnal Agrifor* 15(1): 15-23
- Baliadi, Y., & W. Tengkan. 2010. Lalat pengorok daun, *Liriomyza* spp. (Diptera: Agromyzidae), hama baru pada tanaman kedelai di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian* 29(1): 1-9
- Capinera, J.L. 2017. *Beet Armyworm, Spodoptera exigua* (Hubner) (Insecta: Lepidoptera: Noctuidae). UF/IFAS Extension. <<http://entnemdept.ufl.edu>> akses pada 25 Mei 2019
- Chapman, R.F., S.J. Simpson & A.E. Douglas. 2013. *The Insect, Structure and Function*. Cambridge University Press, New York
- Direktorat Perlindungan Hortikultura. 2018. Ulat Bawang : *Spodoptera exigua* Hbn. <[http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id/index.php?option=com\\_content&view=article&id=73&Itemid=195](http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=73&Itemid=195)> akses pada tanggal 4 Mei 2019.
- Gullan, P.J. & P.S. Cranston. 2005. *The Insects, An Outline Of Entomology*. Blackwell Publishing
- Herlinda, S. 2004. Jenis tumbuhan inang, serta populasi dan kerusakan oleh pengorok daun, *Liriomyza huidobrensis* (Blanchard) pada tanaman kubis (*Brassica oleracea* L.). *Jurnal Tanaman Tropika* 7(1): 59-68
- Jamilah, Erianto & Fatimah. 2017. Response of red onion (*Allium cepa* L.) on time interval and type of liquid organic fertilizer. *Jurnal Bibiet* 2(1): 27-36
- Kalshoven, L. G. 3. 1981. *Pests Crop in Indonesia*. Ichtiar Baru Van Hoeve, Jakarta
- Lasmini, S.A., I. Wahyudi, B. Nasir, & Rosmini. 2017. Pertumbuhan dan hasil bawang merah lembah palu pada berbagai dosis pupuk organik cair biokultur urin sapi. *Jurnal Agroland* 24(3): 199-207
- Latarang, B., & A. Syakur. 2006. Pertumbuhan dan hasil bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) pada berbagai dosis pupuk kandang. *Jurnal Agroland* 13(3): 265-269
- Leatemia, J.A. & Rumthe, R.Y. 2011. Studi kerusakan akibat serangan hama pada tanaman pangan di kecamatan Bula, kabupaten Seram bagian timur, propinsi Maluku. *Jurnal Agriforesti* 4(1): 52-56.



- Maharatih, A. 2015. *Pengaruh cara budidaya bawang daun terhadap serangan pengorok daun Liriomyza spp. dan parasitoidnya*. Skripsi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Martynov, V.V., T.V. Nikulina, & A.I. Gubin. 2016. Range expansion of invasive stone leek leafminer *Liriomyza chinensis* (Kato, 1949) (Diptera: Agromyzidae) in Eastern Europe. *Euroasian Entomological Journal* 15(5): 420-421
- Mashud, N., R.B. Maliangkay, & M. Nur. 2013. Pengaruh pemupukan terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman aren belum menghasilkan. *Balai Penelitian Tanaman Palma* 14(1): 13-19
- Moekasan, T.K., L. Prabaningrum, & M.L. Ratnawati. 2005. *Penerapan PHT pada Sistem Tanam Tumpanggilir Bawang Merah Dan Cabai*. Monografi No. 19. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
- Moekasan, TK., W. Setiawati, F. Hasan, R. Runa, & A. Somantri. 2013. Penetapan ambang pengendalian *Spodoptera exigua* pada tanaman bawang merah menggunakan feromonoid seks. *Jurnal Hortikultural*. 23(1): 80-90
- Napitupulu, B.S. 2017. *Pengaruh lama perendaman dan konsentrasi air kelapa terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah varietas Tuk Tuk (Allium ascalonicum L.) asal biji*. Skripsi, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara.
- Neli, S., N. Jannah, & A. Rahmi. 2016. Pengaruh pupuk organik cair nasa dan zat pengatur tumbuh ratu biogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.) varietas Antaboga-1. *Jurnal Agrifor* 15(2): 297-308
- Nonci, N., & A. Muis. 2011. Bioekologi dan pengendalian pengorok daun *Liriomyza chinensis* Kato (Diptera: Agromyzidae) pada bawang merah. *Jurnal Litbang Pertanian* 30(4): 148-155
- Nurviani, S. Sulandari, S. Somowiyarjo & S. Subandiyah. 2016. Deteksi virus terbawa umbi benih pada bawang merah kultivar Biru Bantul. *Jurnal Fitopatologi Indonesia* 12(5): 185-190
- Paparang, M., V.V. Memah, & J.B. Kaligis. 2016. Populasi dan presentase serangan larva *Spodoptera exigua* Hubner pada tanaman bawang daun dan bawang merah di Desa Ampreng Kecamatan Langowan Barat. *Cocos, Jurnal Ilmiah Fakultas Pertanian UNSRAT* 7(7): 1-10
- Prawoto, A.A., M. Zainunnuroni, & Slameto. 2005. Respon semaian beberapa klon kakao di pembibitan terhadap kadar lengas tanah tinggi. *Pelita Perkebunan* 21(2): 90-105
- Rauf, A. 1999. Dinamika populasi *Spodoptera exigua* (Hubner) (Lepidoptera: Noctuidae) pada pertanaman bawang merah di dataran rendah. *Bulentin Hama dan Penyakit Tumbuhan* 11(2): 39-47



- Rauf, A., B.M. Shepard, & M.W. Johnson. 2000. Leafminers in vegetables, ornamental plants and weeds in Indonesia: surveys of host crops, species composition and parasitoids. *International Journal of Pest Management* 46(4): 257-266
- Safrudin, A., & A. Wachid. 2015. Pengaruh pupuk organik cair dan pemotongan umbi bibit terhadap pertumbuhan dan produksi bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sidoarjo* 12(1): 12-21
- Sari, V., Miftahudin, & Sobir. 2017. Keragaman genetik bawang merah (*Allium cepa* L.) berdasarkan marka morfologi dan ISSR. *Jurnal Agronomi Indonesia* 45(2): 176-182
- Shahabuddin, A. Anshary, & A. Gellang. 2012. Tingkat serangan dan jenis lalat pengorok daun pada tiga varietas lokal bawang merah di Lembah Palu Sulawesi Tengah. *Jurnal HPT Tropika* 12(3): 153-162
- Shahabuddin, F. Pasar, & Hasriyanty. 2013. Pengorok daun dan potensi parasitoidnya pada berbagai jenis tanaman sayuran di Lembah Palu, Sulawesi Tengah. *Jurnal HPT Tropika* 13(2): 133-140
- Siregar, A.Z., & Y. Novebryna. 2017. Inventarisasi hama-hama tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Agroteknologi*. Universitas of Sumatera Utara Institutional Repository (USU-IR). <<http://repository.usu.ac.id/handle/123456789/66588>> akses pada 13 Januari 2019
- Sumarni, N., & A. Hidayat. 2005. *Budidaya Bawang Merah*. Panduan Teknis PTT Bawang Merah No 3. Balai Penelitian Tanaman Sayuran
- Suwito, A., R. Rachmatiyah & Giyanto. 2014. Mengenal lebih dekat jenis asing invasif lalat pengorok daun *Liriomyza* spp. (Diptera, Agromyzidae). *Fauna Indonesia* 13(2): 1-8
- Udiarto, B.K., W. Setiawati, & E. Suryaningsih. 2005. *Pengenalan Hama dan Penyakit Pada Tanaman Bawang Merah Dan Pengendaliannya*. Panduan Teknis PTT Bawang Merah No 2. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
- Untung, K. 2010. *Diktat Dasar-Dasar Ilmu Hama Tanaman*. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- West, P.W. 2016. Simple random sampling of individual items in the absence of a sampling frame that lists the individuals. *West New Zealand Journal of Forestry Science*, 46(15):1-7.
- Widodo, K.J., M. Yunus, & Shahabuddin. 2014. Pengaruh penggunaan beberapa mulsa terhadap serangan ulat bawang *Spodoptera exigua* (Lepidoptera: Noctuidae) pada tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum*) di Desa Bolu Pountu Jaya Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi. *Jurnal Agroland* 21(2): 104-108



Sumber dari website

- [1] <http://korkom.co.za/wp-content/uploads/2016/11/Onions-Training-Manual/pdf> akses pada 13 Januari 2019
- [2] <http://beritabahasa.com/mb2b/berita/08/21420103-pasokan-bawang-merah-maret-april-2016-melimpah-ini-data-dirjen-hortikultura> akses 13 Januari 2019