

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 2004. *Pedoman Bertanam Bawang*. Kanisius. Yogyakarta: 16.
- Adharini, Gus. 2008. Uji Keampuhan Ekstrak Akar Tuba (*Derris elliptica* Benth) untuk Pengendalian Rayap Tanah (*Coptotermes curvignathus* Holmgren). Skripsi S1. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Aisah, S., E. Sulistyowati, dan Y.D.A. Sari. 2013. Potensi Ekstrak Biji Bengkang (*Pachyrrhizus erosus*) Sebagai Larvasida *Aedes aegypti* L. Instar III. Kaunia: IX (1): 1 – 11.
- Aji, Waryana. 2017. Cara Mencegah dan Membasmi Ulat Grayak Pada Tanaman Bawang Merah. <https://kabartani.com/cara-mencegah-dan-membasmi-ulat-grayak-pada-tanaman-bawang-merah.html>. Diakses pada 7 Desember 2017.
- Astuti, Sri Mulia. 2005. Aplikasi Formula BV Novel Pada Tanaman Bawang Merah. <http://pustaka.litbang.pertanian.go.id/publikasi/bt102051.pdf>. Buletin Teknik Pertanian: 10 (2).
- Badan Pusat Statistik dan Direktorat Jenderal Hortikultura. 2016. Produktivitas Bawang Merah Menurut Provinsi, 2012 – 2016. <http://www.pertanian.go.id/Data5tahun/HortiATAP2016/Produktivitas%20Bawang%20Merah.pdf>. Diakses pada 15 November 2017.
- Badan Pusat Statistik. 2017. Konsumsi Buah dan Sayur Susenas Maret 2016. <http://gizi.depkes.go.id/wp-content/uploads/2017/01/Paparan-BPS-Konsumsi-Buah-Dan-Sayur.pdf>. Diakses pada 15 November 2017.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2017. Mengenal Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) Bawang Merah dan Musuh Alaminya. http://hortikultura.litbang.pertanian.go.id/Modul%20PTT/Bawang_Merah/OPT%20Bawang%20Merah%20dan%20musuh%20alami.pdf. Diakses pada 11 Desember 2017.
- Bagus, W. Setiawati, dan E. Suryaningsih. 2005. Pengenalan Hama dan Penyakit pada Tanaman Bawang Merah dan Pengendaliannya. Panduan Teknis PTT Bawang Merah No.2 Tahun 2005. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.
- Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetik 2006. Pertanian. Pengendalian Ulat Bawang Ramah Lingkungan. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian: 28 (6): 3 – 5.

- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Barat. 2017. Pengendalian Hama Ulat Bawang (*Spodoptera exigua*) Pada Bawang Merah. <http://jabar.litbang.pertanian.go.id/index.php/info-teknologi/611-pengend-hama-ulat-bawang>. Diakses pada 19 November 2017.
- Buntoro, B.H., R. Regomulyo, dan S. Trisnowati. 2014. Pengaruh Takaran Pupuk Kandang dan Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Temu Putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Vegetalika*: 3 (4): 29 – 39.
- Dadang dan D. Prijono. 2011. Pengembangan Teknologi Formulasi Insektisida Nabati untuk Pengendalian Hama Sayuran Dalam Upaya Menghasilkan Produk Sayuran Sehat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*: 16 (2): 100 – 111.
- Departemen Pertanian. 2007. Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Bawang Merah. http://www.litbang.pertanian.go.id/special/publikasi/doc_hortikultura/bawangmerah/bawang-bagian-a.pdf. Diakses pada 19 November 2017.
- Faradita, A., Fidiastuti, Prananingrum, dan Jannah. 2009. Efektivitas Penggunaan Ekstrak Biji Bengkuang (*Pachyrrizus erosus*) Terhadap Mortalitas Ulat (*Plutella xylostella*) Pada Tanaman Kubis. Laporan Penelitian untuk Program Kreativitas Mahasiswa Universitas Negeri Malang. Malang.
- Gomez, K.A. dan A.A. Gomez. 1984. *Statistical Procedure for Agriculture Research*. 2nd. John Willey & Sons. New York.
- Hariani, N., I. Ahmad, dan R. Rahayu. 2011. Efisiensi Makan *Spodoptera exigua* (Lepidoptera: Noctuidae) pada Bawang Daun, Sawi Hijau dan Seledri di Laboratorium. *Jurnal Natur Indonesia*: 14 (1): 86 – 89.
- Haryuningtyas, Yuningsih dan Estuningsih. 2011. Efektivitas Ekstrak Biji Bengkungan (*Pachyrrhizus erosus*) dengan Pelarut Air dan Aseton Terhadap Tungau *Sarcoptes scabiei* Secara *In Vitro*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Hendriana, B. 2011. Isolasi dan Identifikasi Rotenon dari Akar Tuba (*Derris elliptica*). Skripsi S1. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Idris, Herwita. 2014. Formula Insektisida Nabati untuk Mengendalikan Hama Penggulung Daun (*Pachyzancla stultalis*) Pada Tanaman Nilam. *Buletin Littro*: 25 (1): 69 – 79.
- Kurniawan, Setyo. 2013. Daun Kemangi, Bawang Merah, Bawang Putih dan Bengkuang. DIVA Press. Yogyakarta: 68 – 69.

- Mahyudin, Priyatiningih dan Dwinardi. 2014. Pengaruh Sistem Pengolahan Tanah dan Pengendalian Gulma Terhadap Hama Daun Kedelai dan Musuh Alamnya. Tesis. Universitas Bengkulu. Bengkulu.
- Mustika, A.A., U.K. Hadi, A.H Wardhana, dan M. Rahminiwati. 2016. Aktivitas Larvasida Biji Bengkuang Sebagai Insektisida Nabati Terhadap Larva Lalat *Crysomya bezziana*. Acta Veterinaria Indonesia: 4 (2): 68 – 73.
- Muta'ali, R. dan K. I. Purwani. 2015. Pengaruh Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica*) Terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva *Spodoptera litura* F. Jurnal Sains dan Seni ITS: 4 (2): 55 – 58.
- Moekasan, TK. 1994. Pengujian Ambang Pengendalian Hama *Spodoptera exigua* Berdasarkan Umur Tanaman dan Intensitas Kerusakan Tanaman Bawang Merah di Dataran Rendah. Prosiding Seminar Hasil Penelitian Pendukung Pengendalian Hama Terpadu. Lembang.
- Nasir, Mohamad. 2009. Uji Patogenitas Jamur *Beauveria bassiana* Terhadap Hama *Hypothenemus hampei* (Bubuh Buah Kopi) Sebagai Alternatif Sumber Belajar Biologi di SMA/MA. Skripsi S1. Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga. Yogyakarta.
- Ningsih, Yuliani, dan T. Haryono. 2013. Pengaruh Filtrat Umbi Gadung, Daun Sirsak dan Herba Anting-anting Terhadap Mortalitas Larva *Spodoptera litura*. LenteraBio: 2 (1): 33 – 36.
- Nugrahaeni, F. 2011. Efektivitas Ekstrak Biji Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) dan Ekstrak Biji Bengkuang (*Pachyrhizus erosus*) dalam Pengendalian Hama Buah Kakao. Skripsi S1. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Nurjanani dan Ramlan. 2008. Pengendalian Hama *Spodoptera exigua* Hubn. Untuk Meningkatkan Produktivitas Bawang Merah Pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Jeneponto, Sulawesi Selatan. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian: 11 (2): 164 – 170.
- Prijono, D. 1999. Prospek dan Strategi Pemanfaatan Insektisida Alamai dalam PHT. <https://www.researchgate.net/publication/318820239>. Diakses pada 18 Agustus 2018.
- Rachmawati, Handoko dan Sarwono. 2008. Efektifitas Insektisida Sipermetrin Terhadap Hama Perusak Daun (*Spodoptera exigua*) Pada Tanaman Bawang Merah. Prosiding: Seminar Hasil Penelitian/Pengkajian BTPT Karangploso.
- Rahayu, E. dan Berlian, N. 1995. Bawang Merah. PT Penebar Swadaya. Jakarta: 8.

- Riskitavani, D.V., dan K.I. Purwani. 2013. Studi Potensi Bioherbisida Ekstrak Daun Ketapang (*Terminalia catappa*) Terhadap Gulma Rumput Teki (*Cyperus rotundus*). Jurnal Sains dan Seni Pomits: 2 (2): 59 – 63.
- Rismunandar. 1986. Membudidayakan lima jenis bawang. Penerbit Sinar Baru Bandung.
- Rosba, E. dan M. Catri. 2015. Pengaruh Ekstrak Biji Bengkuang Terhadap Walang Sangit (*Leptocoris acura* Thunb.) Pada Tanaman Padi. Jurnal Penelitian Pendidikan IPA (JPPIPA): 1 (2): 76 – 82.
- Rosmahani, Luki. 2006. Pengelolaan Hama dan Penyakit Bawang Merah Secara Terpadu. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur: Info Teknologi Pertanian No 30.
- Safirah, R., N. Widodo, M. Agus Krisno. 2016. Uji Efektivitas Insektisida Nabati Buah *Crescentia cujete* dan Bunga *Syzygium aromaticum* Terhadap Mortalitas *Spodoptera litura* Secara *In Vitro* Sebagai Sumber Belajar Biologi. Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia: 2 (3): 265 – 276.
- Samsudin. 2011. Uji Patologi dan Perbaikan Kinerja *Spodoptera exigua* Nucleopolyhedrovirus (*SeNPV*). Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Saputra, I. H. 2006. Kumpulan Makalah PKMI PIMNAS XIX 2006 UMM Malang. <https://www.scribd.com/document/356879770/Kumpulan-Makalah-PKMI-PIMNAS-XIX-2006-UMM-Malang-pdf>. Diakses pada 27 November 2017.
- Sinaga. 2009. Uji Efektivitas Pestisida Nabati terhadap Hama *Spodoptera litura* (Lepidoptera: Noctuidae) pada Tanaman Tembakau (*Nicotina tabacum* L.). Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sumarni, N. dan A. Hidayat. 2005. Budidaya Bawang Merah. Panduan Teknis Teknologi Bawang Merah No. 3. <http://www.litbang.pertanian.go.id/download/one/21/file/B1-BudidayaBawang.pdf>. Diakses pada 29 Mei 2017.
- Setiawati, W. 1996. Kerusakan dan Kehilangan Hasil Bawang Merah Akibat Serangan Ulat Perusak Daun (*Spodoptera exigua* Hubn.): 418.
- Soetiarso, TA. 2010. Teknologi Inovatif Bawang Merah dan Pengembangannya. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Inovasi Pertanian Lahan Marginal. Balai Penelitian Tanaman Sayuran.

- Solichah, A. 2016. Efektivitas Bioinsektisida Tanaman Majapahit (*Crescentia cujete*) dalam Pengendalian Hama *Helicoverpa armigera* Pada Tanaman Kedelai (*Glycine max*). Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia: 2 (3): 265 – 276.
- Sutami, D.I. 2007. Efektivitas Ekstrak Daun Pare (*Momordica chratantia*) Sebagai Larvasida Terhadap *Aedes aegypti*. Skripsi S1. Universitas Kristen Maranatha. Bandung.
- Tarwotjo, U., J. Situmorang, H. Soesilohadi, dan E. Martono. 2014. Monitoring Resistensi Populasi *Plutella xylostella* L. Terhadap Residu Emamektin Benzoat di Sentra Produksi Tanaman Kubis Propinsi Jawa Tengah. Jurnal Manusia dan Lingkungan: 21 (2): 202 – 212.