

## Daftar Pustaka

- Anggitha, I. 2012. Performa Flokulasi Bioflokulan DYT Pada Beragam Keasaman dan Kekuatan Ion terhadap Turbiditas Larutan Ion Terhadap Kaolin. Universitas Pendidikan Indonesia: Jakarta.
- Alivianingsih, Y., P.M. Indar., dan F. Dewi. 2020. Efektivitas Rendaman Kulit Bawang Merah Terhadap Hama Daun Tomat Pada Masa Vegetatif. *Proteksi Tanaman Tropika*, 3(2), 200–203.
- Baudron, F., A.M.A. Zaman, I. Chaipa, N. Chari, dan P. Chinwada. 2019. *Understanding the factors influencing fall armyworm (Spodoptera frugiperda J.E. Smith) damage in African smallholder maize fields and quantifying its impact on yield. A case study in Eastern Zimbabwe. Crop Protection*, 120, 141–150.
- CABI dan FAO. 2019. *Community-Based Fall Armyworm (Spodoptera frugiperda) Monitoring, Early Warning and Management Training of Trainers Manual. Training of Trainers Manual First Edition. US AID from the American People. FAO, Rome.*
- Clark, P. L., O. J. Molina, S. Martinelli, S.R. Skoda, D.J. Isenhour, D.J. Lee, J.T.Krumm, and J.E. Foster. 2007. *Population variation of the fall armyworm, Spodoptera frugiperda, in the Western Hemisphere. Journal of Insect Science*, 7(5).
- Djafarudin. 2007. Dasar-Dasar Perlindungan Tanaman. Studi Dalam: Pesticida Kulit Bawang Merah. Jakarta: Bumi Aksara.
- Djojosumarto, P. 2008. Pesticida dan Aplikasinya. Studi Dalam: Pengaruh Ekstrak Etanol Cabai Merah (*Allium cepa. L*) Terhadap Mortalitas Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura* F.) Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Estu, R. dan N. B. Venus. 2007. Bawang Merah. Respons Pemberian Kapur Dolomit dan Pupuk Organik *Granule* Moderen Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah (*Allium cepa L.*) Pada Tanah Berpasir. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Hanani, S. 2013. Uji Efektivitas Larutan Bawang Putih Sebagai Insektisida Nabati Untuk Membunuh Larva Nyamuk *Aedes Aegyti*. Skripsi Gorontalo: Universitas Negeri Gorontalo
- Nurmansyah dan A. Bakar. 2006. Efektifitas Ekstrak Umbi Bawang Putih (*Allium sativum, L.*) untuk Mengendalikan Hama *Crocidolomia pavonana* F. Pada Tanaman Sawi. *Agrista. Universitas Syiah Kuala Banda Aceh. Aceh* 11 (2): 108-113.
- Hasnah dan H. Usamah. 2010. EFEKTIVITAS EKSTRAK BAWANG PUTIH TERHADAP MORTALITAS *Sitophilus zeamais* M. PADA JAGUNG DI PENYIMPANAN. *J. Floratek* 5: 1 – 10.
- Hernawan, U. E., dan A. D. Setyawan. 2003. Senyawa Organosulfur Bawang Putih. (*Allium sativum L.*) dan Aktivitas Biologinya, *Biofarmasi*, 1 (2) :65-76.
- Heviyanti, Maria, dan Mulyani. 2016. Keanekaragaman Predator Serangga Hama pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*) di Desa Paya Rahat Kecamatan Banda Mulia, Kabupaten Aceh Tamiang. *Agrosamudra*, 3(2), 28–37.
- Huesing, J.E., B. M. Prasanna, D. Grath, P. Chinwada, P. Jepson, and J.L. Capinera, 2018. *Integrated pest management of fall armyworm in Africa: an introduction. In: Fall Armyworm in Africa: A Guide for Integrated Pest Management. CIMMYT, USAID, Mexico.* 1-9.
- Kementerian Pertanian. 2019. Pengenalan *Fall Army worm (Spodoptera frugiperda J.E. Smith)* Hama Baru pada Tanaman Jagung di Indonesia. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Jakarta.
- Maharani, Y., V. Kusuma, dan L. T. Puspasari. 2019. *Cases of Fall Army Worm Spodoptera frugiperda J. E. Smith (Lepidoptera: Noctuidae) Attack on Maize in Bandung, Garut and Sumedang District, West Java. Journal of Cropsaver.* 2(1) :38-46.

- Mariati. 2015. Pertumbuhan dan Produksi Tiga Varietas bawang Merah (*Allium cepa* L.) Pada Pemberian Beberapa Jenis Pupuk Organik di Tanah Terkena Abu Vulkanik Sinabung. Jurnal Online Agroteknologi. ISSN No. 2337- 6597 Vol.3. No.4 :1436-1446.
- Muammar, H. B. 2013. Uji Potensi Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum* L.) sebagai Insektisida Nyamuk *Culex.sp* dengan Metode Elektrik. Tugas Akhir. Malang: Fakultas Kedokteran, Universitas Brawijaya.
- Muta'ali, R. 2015. Pengaruh Ekstraksi Daun Beluntas (*Plucea Indica*) Terhadap Mortalitas Dan Perkembangan Larva *Spodoptera Litura F.* Jurnal Sains.
- Nagoshi, R. N., G. N. M. Rosas, R. L. Meagher, S. J. Fleischer, J. K. Westbrook, T. W. Sappington, R. M. Hay, J. M. G. Thomas, and G. M. Murúa. 2015. *Haplotype profile comparisons between spodoptera frugiperda (Lepidoptera: Noctuidae) populations from mexico with those from Puerto Rico, South America, and the United States and their implications to migratory behavior. Journal of Economic Entomology.* 108(1): 135–144.
- Nisma, U. N. 2011. Isolasi Senyawa Flavonoid dari Ekstrak Air Serbuk Daun Gamal (*Gliricidia Maculata*) dan Uji Toksisitasnya Terhadap Hama Kutu Putih Pepaya (*Paracoccus Marginatus*). Skripsi. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Nonci, N., S. H. Kalqutny, H. Mirsam, A. Muis, M. Azrai, dan M. Aqil. 2019. Pengenalan *Fall Army worm (Spodoptera frugiperda* J.E. Smith) Hama Baru pada Tanaman Jagung di Indonesia. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Balai Penelitian Tanaman Serealia. Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Novizan. 2002. Petunjuk Pemakaian Pestisida. Agromedia Pustaka. Jakarta Pabbage MS., Pengelolaan Hama Prapanen. Maros: Balai Penelitian Tanaman Serealia.
- Prasanna, B. M., J. E. Huesing, R. Eddy, and V. M. Peschke. 2018. *Fall Armyworm in Africa: A Guide for Integrated Pest Management, 1st ed. CIMMYT: Edo Mex, Mexico.*
- Rahayu, S. 2015. “Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Dari Limbah Kulit Bawang Merah Sebagai Antioksidan Alami”. Al Kimiya.
- Ramadhan, I. 2012. Pestisida Kulit Bawang Merah. <http://www.Ramadhan iqbal/2012/01/karya-ilmiah-pestisida-kulit-bawang-merah.html>. Diakses pada hari Selasa tanggal 5 April 2020 pukul 16.40 WIB.
- Rusdy, A. 2010. Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Putih Terhadap Mortalitas Keong Mas. J. Floratek 5 :172-180. Banda Aceh: Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian Unsyiah.
- Samadi, B. 2000. Usaha Tani Bawang Putih. Yogyakarta: Kanisius.
- Syahputra, E. 2004. Bioaktivitas *Calophyllum soulattri* Burm. f. (*Clusiaceae*) sebagai alternatif insektisida botani baru Disertasi. Bogor: Sekolah Pascasarjana, IPB.
- Sulaeha, T., N. S. Zuliana, S. Sjam, and Melina. 2022. *The effect of artificial diet made of soybeans (Glycine max L.) on the rearing of Spodoptera frugiperda (Lepidoptera: Noctuidae).* J. Trop. Plant Pests Dis. 22 (2).
- Tigauw, S. M. I., C. L. Salaki, and J. Manueke. 2015. Efektivitas Ekstrak Bawang Putih Dan Tembakau Terhadap Kutu Daun (*Myzus Persicae* Sulz.) pada Tanaman Cabai (*Capsicum Sp.*). *Eugenia*, 21(3), 135-141.
- Tjatjuk, S. 2020. Preferensi *Spodoptera frugiperda* (Lepidoptera: Noctuidae) pada Beberapa sumber Pakan. Jurnal Agroekoteknologi Tropika Lembab ISSN: 2622-3570 Volume 2(2).
- Wardhana, A. H. A, Husein, dan Manurung, 2005. Efektivitas Ekstrak Kulit Bawang Merah dengan pelarut Air, Metanol, terhadap Mortalitas Larva Caplak *Boophilus microplus* secara *In Vitro*. *JITV*.10 (02).

- Waghorn, G. C., and McNabb. 2003. *Consequences of Plant Phenolic Compounds for Productivity and Health of Ruminants, The Proceedings of The Nutrition Society*. 62: 383-392.
- Wibowo, S. 2009. Budi Daya Bawang Merah, Bawang Putih, Bawang Bombay. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Wiratno, H., Nurhayati, dan Sujianto. 2019. *The utilization of bitter grape (Tinospora crispa (L.) Hook.f & Thomson) as botanical pesticide*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. *Jurnal Perspektif*: 18(1): 28- 39.
- Yenie, E., S. Elystia, A. Kalvin, M. Irfhan. 2013. Pembuatan Pestisida Organik Menggunakan Metode Ekstraksi dari Sampah Daun Pepaya dan Umbi Bawang Putih. *Jurnal Teknik Lingkungan*