

## DAFTAR PUSTAKA

- Astriani, D., & Dinarto, W. 2010. Uji toksisitas beberapa gulma sebagai pestisida nabati hama bubuk pada penyimpanan benih jagung. *Jurnal Agrisains*, 1(2).
- Astriani, D. 2012. Kajian Bioaktivitas Formulasi Akar Wangi Dan Sereh Wangi Terhadap Hama Bubuk Jagung *Sitophilus* Spp. Pada Penyimpanan Benih Jagung. *Jurnal Agrisains*, 1.
- Astriani, D., Wafit Dinarto dan Reo Sambodo. 2014. Pengaruh Jenis Pelarut dan Konsentrasi Ekstrak Kulit Biji Mete Terhadap *Sitophilus Zea mays* pada Penyimpanan Benih Jagung. Prosiding SNKP 2014 ISBN: 978-602-71704-0-7.
- Badan Pusat Statistika . 2015. Produksi Jagung Menurut Provinsi (Ton) Tahun 1993-2015. <http://bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/868>.
- Bergvinson, D. 2002. Postharvest Training Manual. Major Insect Pest Maize in Storage. CIMMYT, Mexico.
- Dadang; J. Priyono; dan Sunjaya. 2005. Penggunaan Ekstrak Tumbuhan sebagai Teknologi Alternatif yang Ramah Lingkungan dalam Pengelolaan Hama Gudang. Laporan Penelitian (Intisari). <http://elib.pdii.lipi.go.id/katalog/index.php/searchkatalog/byId/45428>. Diunduh 15 Mei 2019.
- Dinarto, W. dan D. Astriani. 2005. Pengendalian *Sitophilus* spp. Dengan ladadan cabai rawit dalam usaha mempertahankan viabilitas benih jagung dalam penyimpanan. Proses ending Seminar Nasional dan Workshop Perbenihan dan Kelembagaan. 11 November 2008. Fakultas Pertanian UPN "Veteran" Yogyakarta. Hal III-74–80.
- Dinarto, W. Dan D. Astriani. 2008. Pengaruh wadah penyimpanan dan kadar air terhadap kualitas benih jagung dan populasi hama kumbang bubuk (*Sitophilus zeamais* Motsch). Proseeding Seminar Ilmiah Komunikasi Hasil-hasil Penelitian. 27 Agustus 2005. Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Hal 168-175.

- Dinarto, W.2010. Pengaruh Kadar Air dan Wadah Simpanter hadap Viabilitas Benih Kacang Hijau dan Populasi Hama Kumbang Bubuk Kacang Hijau *Callosobruchus Chinensis*L. *Jurnal Agrisains*, 1(1).
- Fajriani,E.R. 2017. Sintesis 4-(4'-Hidroksi-3'-Metoksifenil)-3,4-Dihidrosibutan2-On Melalui Reaksi Oksidasi Seyawa Hasil Sintesis Antara Vanilin Dan Aseton.2017. Fakultas Matematika .Universitas Negeri Yogyakarta
- Harinta,Y.W.2013. Efektifitas Tepung Daun Sirsak (*Annonamuricata*) Untuk Mengendalikan Kumbang Bubuk Kedelai (*Callosobruchusanalis* F) Pada Biji Kedelai (*Glycine max*L.) *Agrovigor*, 6(2), 121-127.
- Hidayanti, E. dan D. Ambarwati. 2016. Pestisida nabati sebagai alternative pengendalian organisme pengganggu tumbuhan (OPT). <http://ditjenbun.pertanian.go.id/bbptpsurabaya/tinymcpuk/gambar/file/pesnab%20web.pdf>.
- Ismana,M.N. J. 2018. Pemanfaatan ekstrak daun sirsak untuk mengendalikan hama *Sitophilus* SPP pada penyimpanan benih jagung. Fakultas Agroindustri Universitas Mercubuana Yogyakarta.
- Karta sapoetra, A.G.1987. *Hama Hasil Tanaman Dalam Gudang*. Bina Aksara Jakarta.146 hlm.
- Kalshoven, L.G.E. 1981. *The Pest of Crops in Indonesia*. Ichtiar Baru-Van Hoeve, Jakarta.
- Kasryno, F 2010. Perkembangan produksi dan konsumsi jagung dunia selama empat dekade yang lalu dan implikasinya bagi indonesa. Badan litbang: Nsional Agribisnis Jagung.
- Kementrian Pertanian. 2016. Outlook Komoditas Pertanian Sub Sektor Tanaman Pangan.<http://epublikasi.setjen.pertanian.go.id/arsip-outlook/81-outlook-tanaman-pangan/432-outlook-jagung-2016>.
- Lesilolo, M.K., Riry, J., dan Matatula, E.A. 2013 . Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman Yang Beredar Di Pasaran Kota Ambon. Fakultas Pertanian, Unpatti.
- Margaretha dan Rahmawati, 2010. *Evaluasi Mutu Benih Jagung Tingkat Petani Di Provinsi Sulawesi Selatan*. Balai Penelitian Tanaman Serealia

- Nasahi, C. 2009. *Laporan hasil percobaan pengujian lapangan efikasi fungisida Rizolex 50 WP (metil tolkofos 50%) (385/PPI/8/2008) Terhadap penyakit busuk daun phytophthora infestans pada tanaman kentang*. Kerja sama: PT. Sumitomo Indonesia. Bandung: Universitas Padjajaran. Retrieved from [http://pustaka.unpad.ac.id/wpcontent/uploads/2010/06/pengujian\\_lapangan\\_efikasi\\_fungisida.pdf](http://pustaka.unpad.ac.id/wpcontent/uploads/2010/06/pengujian_lapangan_efikasi_fungisida.pdf).
- Nonci, N., & Muis, A. 2015. Biologi, Gejala Serangan, Dan Pengendalian Hama Bubuk Jagung *Sitophilus Zea* mais Motschulsky (Coleoptera: Curculionidae). *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 34(2), 61-70.
- Nurmansyah. 2010. Efektivitas serei wanggi terhadap hama pengisap buah kakao *Helopeltis Anatonii*. *Bul. Littro.*, 22(2), 205-213.
- Oktavia, V. 2017. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt). Terhadap pengaruh dosis dan waktu pemuakan pupuk cair bio-slurry. Fakultas Pertanian Universitas Bandar Lampung.
- Parker, S. 2014. Life cycle of the maize weevil *Sitophilus zeamais*. [www.Parker.com/about\\_5371323\\_life-maize-weevil\\_sitophilus\\_zea\\_mais.html](http://www.Parker.com/about_5371323_life-maize-weevil_sitophilus_zea_mais.html). [2 December 2014].
- Peadt, R.C. 1978. *Fundamental of Applied Entomology*. 3rd Edition. 595.–Mac Millan Publ, Co. Inc., New York. pp. 591
- Rifai, G, Wayan, I.R.W dan Ayu, K.N. 2018. Pengaruh Jenis Pelarut dan Rasio Bahan dengan Pelarut Terhadap Kandungan Senyawa Fenolik dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.). Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Udayana.
- Rizal, Molide. 2009. *Pemanfaatan Tanaman Atsiri sebagai Pestisida Nabati*. Balitro Bogor.
- Robi'in. 2007. *Perbedaan Bahan Kemasandan Periode Simpan dan Pengaruhnya Terhadap Kadar Air Benih Jagung Dalam Ruang Simpan Terbuka*. Buletin Teknik Pertanian Vol. 12. No. 1.
- Santoso, H.B. 2007a. *Akar Wangi – Bertanam dan Penyulingan*. Cetakan ke-10. Penerbit Kanisius, Yogyakarta. 55hal

- Santoso, H.B.2007b. Sereh Wangi – Bertanam dan Penyulingan. Cetakanke-10. Penerbit Kanisius, Yogyakarta. 70hal
- Saenong, S, Azrai, M, Rahmawati. 2006. *Pengelolaan Benih Jagung*. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros, Ha 129.
- Saenong, S.M. 2009. Kajian aspektingkah laku serangga hama kumbang bubuk *Sitophilus zeae mays* Motsch dilaboratorium. *Prosiding Nasional Serealia Balai Penelitian Tanaman Serealia*, Maros.
- Saenong, M. S. 2016. Tumbuhan Indonesia Potensial Sebagai Insektisida Nabati Untuk Mengendalikan Hama Kumbang Bubuk Jagung (*Sitophilus Spp.*). *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian*, 35(3), 131-142.
- Shahabuddin dan Anshary,A. 2010. Uji Aktivitas Ekstrak Daun Serai Terhadap Ulat Daun Kubis (*Plutella xylostella* L.). Di Laboratorium. Fakultas Pertanian. Universitas Tadulako.
- Subandi, M, Syam dan A. Widjono,1998. *Jagung*. Pusat Penelitian Tanaman Pangan,Bogor, 423 hal.
- Sukarman dan Hasnah, M. 2003. Perbaikan Mutu Benih Aneka Tanaman Perkebunan Melalui Cara Panendan Penanganan Benih.*Jurnal Litbang Pertanian*, 22(1).
- Surtikanti dan Suherman. 2003. Reaksi 52 galur/varietas jagung terhadap serangan kumbang bubuk. Berita Pusat Penelitian dan Pengembangan Pertanian Tanaman Pangan. 26: 3-4.
- Surtikanti. 2004. Kumbang Bubuk *Sitophilus zeae mays* Motsch. *Jurnal Litbang Pertanian*. 23(4):123 –128.
- Sutopo, L., 2004. *Teknologi Benih*. CV Rajawali Pers, Jakarta.
- Soekamto, M.H, Ohorella, Z, dan Ijie, J.R. 2019. Perlakuan Benih Padi Yang Disimpan Dengan Pestisida Nabati Sereh Wangi Terhadap Hama Bubuk Padi (*Sitophilus oryzae* L.) Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Sorong.
- Takahashi, N. 1981. Application ofbiologically natural product sinagri cultural fields. In*Proc. Regional Seminaron Recent Trendin Chemistry of Natural Product Research* (pp. 110-132)

- Wirawan, B., & Wahyuni, S. 2002. Memproduksi Benih Bersertifikat: Padi, Jagung, Kedelai, Kacang Tanah, Kacang Hijau. *Penebar Swadaya, Jakarta, 120*.
- Wiratno, Siswanto, Luluk, dan Suriati, S. 2011. Efektivitas Beberapa Jenis Tanaman Obat dan Aromatik sebagai Insektisida Nabati untuk Mengendalikan *Diconocoris hewetti* Dist. *Bul. Littro. 22 (2): 198-20*