

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, F., S. R Yuni., dan F. Ulfi. 2005. Efektivitas Kombinasi Filtrat Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum*) dan Filtrat Daun Paitan (*Thitonia diversifolia*) Sebagai Pestisida Nabati Hama Walang Sangit (*Leptocorisa oratorius*) pada Tanaman Padi. *Jurnal Berkala Ilmiah Biologi* 4(1): 25-3. <https://www.scribd.com/document/355224382/Efektivitas-Kombinasi-Filtrat-Daun-Tembakau-Nicotiana-tabacum-dan-Filtrat-Daun-Paitan-Thitonia-diversifolia-sebagai-Pestisida-Nabati-Hama-Walang-S> Diakses pada tanggal 5 Juli 2017.
- Agustina, S., 2013. Ekstraksi Senyawa Organik. (http://husnasariagustina.blogspot.com/2013/11/tugas_pengelolaan_laboratorium.html, diunduh pada 8 Juli 2017).
- Agus, N., S. dan Achmad Supriyadi. 2014. Uji Efektivitas Berbagai Konsentrasi Pestisida Nabati Bintaro (*Cerbera manghas*) terhadap Hama Ulat Grayak (*Spodoptera litura*) pada Tanaman Kedelai. *Jurnal Planta Tropica* 2(2). 99 hal.
- Alik Rahmawati, 2015. Pengaruh kombinasi ekstrak tembelekan (*Lantana camara*) dan babadotan (*Agreatum conyzoides*) sebagai pestisida nabati terhadap mortalitas kutu beras (*Sitophilusoryzae*) http://theses.uinmalang.ac.id/2674/1/11620073_Pendahuluan.pdf Di Akses 15 Juni 2017.
- Ambarningrum, Setyowati dan Priyo Susatyo. 2012. Penggunaan ekstrak daun sirsak *Annona muricata* L untuk mengendalikan hama *Callosobruchus* pada biji kedelai. Skripsi. fakultas pertanian Universitas Jendral Soedirman.
- Anonymous, 2014. Greater rice weevil *Sitophilus zeamais*. http://agspsrv34.agric.wa.gov.au/ento/pestweb/Query1_1.ide?ID=1055010548. Diakses pada tanggal 27 Juni 2018.
- Arifin, M. 1991. Bioekologi, serangan dan pengendalian hama pemakan daun jagung. Lokakarya Pengendalian Hama Terpadu Tanaman Jagung. Malang, 8-11 Agustus 1991. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/12/18hpros11.pdf> Diakses pada tanggal 7 Juli 2018.
- Astriani, Dian. 2010. Pemanfaatan Gulma Babadotan dan Tembelekan dalam Pengendalian *Sitophilus spp.* pada Benih Jagung, *Jurnal*

AgriSains, Vol.1,No.01, Hal:56-67.
<https://dokumen.tips/education/jurnal-agrisains-vol-1-no-8-2010.html>
 Diakses pada tanggal 5 Juli 2017.

- Badan Pusat Statistik. 2015.
<https://www.bps.go.id/linkTabelDinamis/view/id/868> Diakses pada 6 Juni 2018.
- Bejo. 1992. Pengaruh Kadar Air Dan Kerusakan Awal Biji Jagung Terhadap Laju Infestasi Kumbang Bubuk. Hasil Penelitian Tanaman Pangan. Balai Penelitian Tanaman Pangan Malang. 294-298 hal.
- Bulan, R., Soedigdo, S., Achmad, S. dan Buchari . 2004. Lantaden XR Glikosidadari Daun *Lantana camara* L., *Jurnal Matematika dan Sains*, Vol. 9 No. 1,hal 209 – 213.
[http://download.portalgaruda.org/article.php?article=357687&val=4336&title=Potensi%20Ekstrak%20Tumbuhan%20Tembelekang%20\(Lantana%20camara%20Linn.\)%20dalam%20Menghambat%20Pertumbuhan%20Bakteri%20Staphylococcus%20aureus%20dan%20Escherichia%20coli](http://download.portalgaruda.org/article.php?article=357687&val=4336&title=Potensi%20Ekstrak%20Tumbuhan%20Tembelekang%20(Lantana%20camara%20Linn.)%20dalam%20Menghambat%20Pertumbuhan%20Bakteri%20Staphylococcus%20aureus%20dan%20Escherichia%20coli). Diakses pada tanggal 9 Juni 2018.
- Cahyani., A. 2017. Kajian Ekstraksi Padatan Hasil Fermentasi *Lantana camara* dan *Bacillus thuringiensis* dengan Berbagai Pelarut Sebagai Pengendali Ulat Api Pada Kelapa Sawit. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
<http://repository.umy.ac.id/bitstream/handle/123456789/17350/BAB%20III.pdf?sequence=7&isAllowed=y> Diakses pada taggal 10 Desember 2017.
- Chaieb I, Trabelesi M, Ben Halima-Kamel M, Ben Hamouda MH. 2007. *Histological effects of Cestrum parqui saponin on Schistocercagregaria and spodoptera littoralis*. J.Biol.Sci.7:95-101.
- Chaieb, I. 2010. *Saponin as insecticide* : a review. Tunisian. J. Of Plant Protection. 5:39-50.
- Danuarti, 2005.Uji Cekaman Kekeringan Pada Tanaman.IlmuPertanianVol.11 No.1.hal 53-54. <https://media.neliti.com/media/publications/95428-ID-none.pdf> diakses pada tanggal 24 agustus 2017.

- Dinata A. 2009. Mengatasi DBD dengan Kulit Jengkol. <http://arda.students-blog.undip.ac.id/2009/10/18/atasi-jentik-dbd-dengan-kulit-jengkol/> Diakses pada tanggal 12 juni 2017.
- Della, A. 2018. Uji Efektifitas Serbuk Daun Kelor (*Moringa oliefera* Lamk.) Untuk Pengendalian Hama Kumbang Jagung (*Callosobruchus analis* F.) Dalam Simpanan. Skripsi. Fakultas Pertanian UMY. Yogyakarta
- Derbolo, A.1995. “Penurunan Mutu Benih Jagung (*Glycine max* (L.) Merr) Varietas Wilis Selama Penyimpanan”. Skripsi. jurusan Budidaya Pertanian.Fakultas Pertanian. IPB Bogor. 73 hal. <https://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/9026/10/Daftar%20Pustaka%202008dta.pdf> Diakses pada tanggal 23 Juli 2017.
- Djalil, R. 1992. Petunjuk Bergambar Untuk Identifikasi Hama dan Penyakit Jagung Di Indonesia. Program Nasional Pengendalian Hama Terpadu. Jakarta. 74 hal. http://perkebunan.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2010/01/perkebunan_perspektif-8-1-2009_3_Adangi.pdf Diakses pada tanggal 10 Mei 2018.
- Drees, B. M. and John Jackman.1999. “Field Guide to Texas Insects”. Gulf Publishing Company.Houston, Texas. 55 p.
- Eka, C., dan Endah, S., 2013. Uji Efektivitas Larvasida Ekstrak Daun Legundi (*Vitex trifolia*)Terhadap Larva *Aedes aegypti*. 52 hal.
- Emand, S.,T., Rahmad, S.,T., dan Indriyani, N., 2017. Potensi Ekstrak Daun Tembelekan *Lantana camara* sebagai Penghambat Tumbuh Bakteri pada Rumput Laut. 1-8 hal.
- Grist, D. H.And R. A.A.W. Lever, 1969.Pest of Rice. Longman and Co. Ltd., London. P. 520. <https://media.neliti.com/media/publications/30951-ID-biologi-gejala-serangan-dan-pengendalian-hama-bubuk-jagung-sitophilus-zeamais-mo.pdf> Diakses pada tanggal 25 Mei 2018.
- Hall, D. W. 1970. Handling and Storage of Food Grains in Tropical and Subtropical Areas. Food and Agriculture Organization (FAO), Roma. <https://trove.nla.gov.au/work/11119886?q&versionId=13020625> Diakses pada tanggal 8 Mei 2018.
- Harborne, J. B. 1996. Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Penerbit ITB. Bandung. Hal: 123-129. <http://library.um.ac.id/free->

[contents/download/pub/download-print5.php/1810.pdf](#) Diakses pada tanggal 15 Juni 2018.

- Harrington, J.F. 1972. Seed storage and longevity. In. T.T. Kozlowski (ed). p.145-245. Seed Biology. Vol. III. Academic Press. Newyork London. <http://hortsci.ashspublications.org/content/26/9/1119.full.pdf> Diakses pada tanggal 15 Mei 2018.
- Hassanali A, and Bentley, 1987. *Comparison of an Insect Antifeedant Activities of Some Limonoids*. Proc. 3 rd. Int Neem Conf, 683 – 689. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=10918&val=752> Diakses pada tanggal 10 Mei 2018.
- Hendriwal dan M. Lilis. 2016. Pengaruh Kepadatan Populasi *Sitophilus oryzae* (l.) Terhadap Pertumbuhan Populasi dan Kerusakan Beras. Hal: 1-8.
- Ifa A., dan Kristanti, I. P., 2015. Pengaruh Ekstrak Daun Mengkokan (*Nothopanax scutellarium*) sebagai larvasida nyamuk *Culex* sp. Jurnal Sains dan Seni ITS 4(2) : 35.
- Indah, P., Setyono dan Nur R., 2015. Daya Insektisidal Ekstrak Daun Tembelean (*Lantana camara* Linn.) dan Buah Lerak (*Sapindus rarak* DC.) Pada Hama gudang *Callosobruchus chinensis*. Jurnal Agronida 1(2):68.
- Jumar. 2000. Entomologi Pertanian. Jakarta : PT Rineka Cipta. 124 hal.
- Kalshoven, L. G. E., (1981). The Pest of Crops in Indonesia. Revised and Translated By P.A. Van der laan. Jakarta: PT. Ichtar Baru-Van Hoeve. 125 hal. <https://trove.nla.gov.au/work/19018994?selectedversion=NBD3836869> Diakses pada tanggal 5 Mei 2018.
- Kamil, Jurnalis. 1987. Teknologi Benih. Padang : Aksara Raya. 68 hal.
- Kartasapoetra, A.G., 1988. Teknologi Budidaya Tanaman Pangan di Daerah Tropik. Bina Angkasa, Jakarta. 46-50 hal. <http://repository.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/20072/Reference.pdf?sequence=2&isAllowed=y> Diakses pada tanggal 5 Mei 2018
- Kusumaningrum, L. 1997. Mempelajari Pengaruh Lama Penyimpanan Gabah IR 64 terhadap Intensitas serangan Serangga S. zeamais pada beras yang dihasilkan. [Skripsi]. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB. Bogor

- Mallis, A. 2004. Handbook of Pest Control. The Behavior, Life History and Control of Household Pests. Ninth Edition. Janie Johns, Wild Rice Press, Inc. GIE Media, Inc. 79 p.
<https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/eugenia/article/viewFile/11802/11395>
 Diakses pada tanggal 25 Juli 2018.
- Mangoendidjojo W. 2007. Dasar – Dasar Pemuliaan Tanaman. Kanisius. Yogyakarta. 44 hal
- Natawigena, H.H., 1993. Dasar – Dasar Perlindungan Tanaman. Trigenda Bandung. Hal 202. <http://download.portalgaruda.org/article.php?article=82435&val=993>
 Diakses pada tanggal 8 Agustus 2018.
- Nonci, N., I.M.J. Mejaya, dan A.H. Talanca. 2006. Ketahanan jagung QPM terhadap bubuk jagung *Sitophilus* sp. Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Usaha Agribisnis Industrial Pedesaan .Palu, 5-6 Desember 2006. <https://media.neliti.com/media/publications/30951-ID-biologi-gejala-serangan-dan-pengendalian-hama-bubuk-jagung-sitophilus-zeamais-mo.pdf> Diakses pada tanggal 15 Mei 2018.
- Nurhudiman. 2017. Uji Potensi Daun Babadotan (*Ageratum conyzoides* L.) Sebagai Insektisida Botani Terhadap Hama (*Plutella xylostella* L.) Di Laboratorium. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.
- Nurtiati, Yusianto dan Pindandita. 2011. Strategi Pengendalian Hama Terpadu tanaman Padi dalam Perspektif Praktek Pertanian yang Baik (Good Agricultural Practices). Jurnal Inovasi Pertanian 2(1). Hal: 65-78
- Paut, G., Jusup, M., dan Guntur, S.J., M., 2017. Karakteristik Imago *Sitophilus oryzae* dan *S. zeamais* Pada Beras dan Jagung Pipilan (characterics of imago *sitophilus oryzae* and s. *Zeamaison race and corn*) <https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwikxKzczaFcAhUXbysKHdGiCLIOFggsM AA&url=http%3A%2F%2Fetd.repository.ugm.ac.id%2Fdownloadfile%2F99081%2Fpotongan%2FS2-2016-372548-bibliography.pdf&usq=AOvVaw07EF6KFCODODlko4C9ZMkc> diakses pada tanggal 18 Juli 2018.
- Pranata. R.I. 1985. Mengamankan hasil panen dari serangga hama. Balai Informasi Pertanian Ciawi. hlm. 42.
- Ramadhani dan Widyaiswara. 2014. Memperpanjang Umur Simpan Benih Jagung. Balai Besar Penelitian Pertanian Biniang. 261-272 hal.

<http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wpcontent/uploads/2016/12/8cpros11.pdf> Diakses pada tanggal 10 Mei 2017.

- Ramulu, U.S. 1999. Chemistry of Insecticides and Fungicides . Mohan Primplani, Oxford and IBH, Publishing Co., New Delhi. <http://etheses.uin-malang.ac.id/474/10/08620071%20Daftar%20Pustaka.pdf> Diakses pada tanggal 7 Mei 2018.
- Reyfika. R., 2016. Pemanfaatan Serbuk Rumput Teki (*Cyperus rotundus L.*) Untuk Pengendalian Hama Gudang (*Tribolium castaneum*) Pada Benih Jagung. Skripsi. Fakultas Pertanian UMY. Yogyakarta.
- Riaman.S., D. Salbiah., dan R. Rustam, 2014. Pemberian Tepung Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) Dalam Mengendalikan Hama Kumbang Bubuk Jagung (*Sitophilus zeamais M.*) Pada Biji Jagung Di Penyimpanan. 121-127 hal.
- Robinson, T.. 1995. Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi, (terjemahan oleh Padmawinata, K.). Penerbit ITB, Bandung. 57 hal. <http://library.um.ac.id/freecontents/download/book/booksearch.php/trevor.pdf> Diakses pada tanggal 10 Mei 2017.
- Saenong, S., Azrai, M., Arief, R., & Rahmawati. 1987. Pengelolaan Benih Jagung (*Zea mays L.*) .Maros: Balai Penelitian Tanaman Serealia. 123-128 hal. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wpcontent/uploads/2016/12/no3.pdf> Diakses pada tanggal 10 Mei 2017.
- Sadjad, S.1972. “Kertas Merang Untuk Menguji Viabilitas Benih di Indonesia, Beberapa Penemuan dalam Teknologi Benih”. Disertasi Doktor. Bogor. <https://pangaribuanyoseph/2015/01/04/pemanfaatan-ekstrak-buah-maja-untuk-mengatasi-hama-gudang-callosobruchus-maculatus-f-pada-benih-kedelai-glycine-max-l-melalui-coating-benih/> Diakses pada tanggal 10 Februari 2018.
- Sitepu, S. F., Zulnayati, dan Yuswani, P., 2004. Patologi Benih Dan Hama Pasca Panen.Fakultas Pertanian USU. Medan. 65 hal.
- Siti, A. 2018. Uji Efikasi Serbuk Kunyit (*Curcuma domestica val.*) Untuk Mengendalikan Hama Gudang (*Sitophilus zeamais*) Pada Benih Jagung. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Subandi, 2007. TeknologiProduksi Dan Strategi Pengembangan Kedelai Pada Lahan Kering Masam. Iptek Tanaman Pangan 2(1). Hal: 201-205.

- Subandi, M, Syam dan A. Widjono. 1988. Jagung. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. 63 hal.
- Sudarmo, S.2005. Pestisida Nabati Pembuatan Dan Pemanfaatannya. Kanisius. Yogyakarta. 58 hlm.
- Suharjawanasuria. 2001. *Produksi Jagung Nasional Belum Mencukupi*. Agribusiness Online. <http://suharjawanasuria.tripod.com>. Diakses tanggal 20 Maret 2017.
- Sumarno dan Widiati.1985. “Produksi dan Teknologi Benih Jagung”.Balai Penelitian dan Pengembangan Pangan. Bogor. 167 hal.
- Supranto, H.S. 2001. Bertanam Jagung. Seri Pertanian, Penebar Swadaya, Jakarta. 142 hal. <http://www.bukukita.com/Hobi-dan-Usaha/Perkebunan-Pertanian-Perikanan/149678-Panduan-Praktis-Budidaya-Jagung.html> Diakses pada tanggal 5 Juni 2018.
- Suprpto. 1985. Bertanam Jagung. Jakarta : Penebar Swadaya. 59 Hal. <https://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/55882/4/BAB%20II%20Tinjauan%20Pustaka.pdf> Diakses pada tanggal 5 Mei 2018.
- Steenis, C.GG. J Van.1987.*Flora*, Pradya Paramita. Jakarta. 54 hal. <http://library.um.ac.id/free-contents/index.php/buku/detail/flora-untuk-sekolah-di-indonesia-oleh-c-g-g-j-van-steenis-bekerja-sama-dengan-d-den-hoed-s-bloembergen-p-j-eyma-penerjemah-moeso-surjowinoto-et-al-351.html> Diakses pada tanggal 5 Juni 2017.
- Sudjana, A., A. Rifin, dan M. Sudjadi. 1991. Jagung. Bul. Teknik no.4. Balai Penelitian Tanaman Pangan. Bogor. 42 hal.
- Suseno, H. 1974. Fisiologi Tumbuhan. Metabolisme Dasar. DepartemenBotani Fakultas Pertanian IPB. Bogor. 79 hal
- Suyono. “Perbandingan Beberapa Aspek Biologi Tiga Spesies *Callosobruchus* (Coleoptera: Bruchidae) pada Benih Kacang Hijau”.Balai Penelitian Tanaman Bogor.Bogor. 56-58 hal.
- Szymanek, M. 2009. Influence of sweet corn harvest date on kernels quality. *Res. Agr. Eng.* 55(1):10-17
- Tjitrosoepomo, 1987.Taksonomi Tumbuhan (*Sprematophyta*). Gajah Mada University.Yogyakarta. 45 hal. <http://library.um.ac.id/free->

[contents/index.php/buku/detail/taksonomi-tumbuhan-spermatophyta-gembong-tjitrosoepomo-31382.html](https://www.jurnal.uns.ac.id/index.php/buku/detail/taksonomi-tumbuhan-spermatophyta-gembong-tjitrosoepomo-31382.html) Diakses pada tanggal 23 Juli 2017.

Tukimin dan Rizal, M. 2002. Pengaruh Ekstrak Daun Gamal (*Gliricidia sepium*) Terhadap Mortalitas Kutu Daun Kapas *Aphis gossypii* Glover. Malang: BALITTAS. 55-59 hal.

Untung K. 1993. Konsep Pengendalian Hama Terpadu, Andi Offset. Yogyakarta. 49 hal. <https://media.neliti.com/media/publications/233061-kepadatan-populasi-hama-dan-musuh-alami-16be0523.pdf> Diakses pada 5 Mei 2018.

Umiyati. 2005. Efektivitas Ekstrak Daun Tembelekan (*Lantana camara*) dan Paitan (*Eupatorium inulifoklium*) Sebagai Pengendalian Hama *Spodoptera litura*. Hal: 43-47.

Wudianto, R. 1993. Petunjuk Penggunaan Pestisida. Jakarta: Penebar Swadaya. 172 hal.

Warisno. 1998. Jagung Hibrida. Seri Budidaya. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 54 hal. <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/12/p41.pdf> Diakses pada tanggal 5 Mei 2018.

Yunita, J.E.A., N.H. Suprapti, J.S. Hidayat. 2009. Ekstrak Daun Teklan (*Eupatorium riparium*) terhadap mortalitas dan Perkembangan *Aedes aegyptii*. Hioma Vol 11 No 1: 11-17 <https://core.ac.uk/download/pdf/11703242.pdf> diakses pada tanggal 5 Mei 2018.