

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonimous. 2014. *Beauveria bassiana* Pengendali Hama Tanaman. (online). <http://www.pustaka-deptan.go.id/publication/wr281066.pdf>. (Diakses pada tanggal 4 Agustus 2014)
- Anonimous. 2008. Tanaman Cabe Dimakan Hama gangsir. (online). <http://merapi.combine.or.id>. (Diakses pada tanggal 5 Oktober 2014).
- Anonimous. 2014. Pengendalian Hama Jangkrik dan Gangsir pada Tanaman Cabai. (online). <http://www.pustakadunia.com/kumpulan-artikel-umum/pengendalian-hama-jangkrik-dan-gangsir-pada-tanaman-cabe/>. (Diakses pada tanggal 26 November 2014)
- Barnet, H.L., dan B.B. Hunter. 1960. Illustrated Genera of Imperfecty Fungy. Second Edition. Burgess Publishing Company. Minnesota. p.62.
- Barron, G. 2005. *Beauveria bassiana*. (online). <http://www.Uoguelph.ca/~g barron/Miscelineous>. (Diakses pada tanggal 9 Agustus 2014).
- Barson, G. 1977. Laboratory Evaluation of *Beauveria bassiana* as Pathogen of the Larvae Stage of the Large Elm Bark Beetle, *Scolytus scolytus*. Journal Vertebrata Pathology. 29(3): 361-366.
- Blank, R.H., dan M.H. Olson 1981. The Damage Potential of the Black Field Cricket *Tekeogryllus commondus*. Journal of Agriculture Research Vol. 24. pp. 251-258.
- Borror, D.J., C.A. Triplehorn, dan N.F. Johnson. 1996. Pengenalan Pelajaran Serangga. Edisi keenam. Terjemahan Soetiyoso Partosoedjono. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Boucias, D.G., dan J.C. Pendland. 1998. Principles of Insect Pathology. Kluwer Academic Publisher. London.
- Brady, B.L.K. 1979. Pathogenic Fungi and Bacteria Commonwealth Agricultural Bureaux, England.
- Chinery, M. 1968. A Field Guide in the Insect of Britanian and Northern Europe. Williams Collins Sons & Co, Ltd. Toronto. Johannesburg.
- Destephano, D. B., U. E. Brady, & C. A. Farr. 1982. Factors influencing oviposition behavior in cricket, *Acheta domesticus*. Ann. Entomol. Soc. Am. 75: 111-114.
- Erniwati. 2012. Biologi Jangkrik (Orthoptera: Gryllidae) Budidaya dan Peranannya. Jurnal Fauna Indonesia Vol 12 (2) : 10-14.
- Ferron, P. 1985. Fundamental of Plant Pathology. John Willey and Sons Published. New York. p.54.

- Fitriyani, J. 2005. Performa jangkrik kalung (*Gryllus bimaculatus*) pada kandang dengan atau tanpa pengolesan lumpur dan dengan atau tanpa penyekatan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Fontana, P., dan B. Massa. 1999. Damage to Trees Produced by *Grylloderes brunneri* (Orthoptera: Gryllidae). *Journal Phytophaga* (Palermo) Vol. 9 pp.103-108.
- Gabriel, B.P., dan Riyanto. 1989. *Metarhizium anisopliae* Metsch. Sor. Taksonomi, Patologi dan Aplikasinya. Proyek Pengembangan Perlindungan Tanaman Perkebunan, Departemen Pertanian. Jakarta. p.25.
- Gandjar, I., S. Wellyzar, dan O. Ariyanti. 2006. Mikologi Dasar dan Terapan. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.
- Hasegawa, Y., dan H. Kubo. 1996. Jangkrik. Seri Misteri Alam. Terjemahan S. Handoko. Penerbit PT Elex Media Komputindo, Gramedia. Jakarta.
- Hill, D., dan H.I. Biol. 1974. Agriculture Insect Pest of The Tropics and Their Control. 2<sup>nd</sup> Edition. Cambridge University Press. London.
- Hsin Chi. 1997. Probit Analysis. National Chung Hsing University. Taichung, Taiwan.
- Jauharlina. 1999. Potensi *B. bassiana* (Bals) Vuill sebagai Cendawan Entomopatogen Hama Ulat Grayak *Spodoptera litura* F. agrista Vol 3 No1. pp. 64-70.
- Kamble, S.T., N.A. Spomer, dan T.J. Husen. 2006. Crickets and their management. No.G486; Nebraska Neb Guide, Institute of Agriculture and Natural Resources, University of Nebraska Lincoln Extension, Nebraska, USA. (Online). <http://www.ianrpubs.unl.edu/epublic/live/g486/build/g486.pdf>. (Diakses pada tanggal 25 Mei 2014).
- Kanga, L.B.B., W.A. Jones, and R.R. James. 2003. Field trials using fungal pathogen, *Metarhizium anisopliae* (Deuteromycetes:Hyphomycetes) to control the ectoparasiticmite, *Varroa destructor* (Acari:Varroidae) inhoney bee, *Apis mellifera* (Hymenoptera:Apidae) colonies. *J. Entomol.* (96):1091-1099.
- Kassa A., D. Stephan, S. Vidal, dan G. Zimmermann. 2004. Laboratory and field evaluation of different formulations of *Metarhizium anisopliae* var. *Acridum* submerged spores and aerial conidia for the control of locusts and grasshoppers. *Bio Control* 49: 63-81.
- Lee, J.O., Bhushan., T. Wong., Gi-Ho., S. Jae-Mo. 2007. Stable Formation of Fruiting Body in *Cordyceps bassiana*. *Mycobiol.* 35(4): 230-234.

- Matsumura, F. 1975. Toxicology of Insecticides. Ed Ke 2. Plenum Press. New York. p.446.
- Melina. 2007. Pengujian Cendawan Entomopatogen *Fusarium* sp. Terhadap Penggerek Batang Jagung *Ostrinia furnacalis* Guenee (Lepidoptera : Pyralidae). Fakultas Pertanian dan Kehutanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Merchant, M. 2001. Cricket control in the Fall. Fact Sheet Ent-1008, House and Garden Series. Texas Agricultural Extension Service, House & Landscape Pest Series, Department of Entomology, Texas A & M University, College Station, TX 77843-2475, USA, pp. 1-4. (Online) <http://citybugs.tamu.edu/FactSheets/Ent-1008.html>. (Diakses pada tanggal 25 Mei 2014).
- Mohammadbeigi, A., dan G. Port. 2013. Efficacy of *Beauveria bassiana* and *Metarhizium anisopliae* against *Uvarovistia zebra* (Orthoptera:Tettigoniidae) via contact and ingestion. International Journal of Agriculture and Crop Sciences 5(2):138-146.
- Moore dan Prior. 1989. Present Status of Biological Control of the Coffw Borrry Borer, *Hypothenemus hampei*. In Proceeding of Brighton Crop.Protection Conference. pp.1119-1124.
- Oka, I. 1998. Pengendalian Hama Terpadu dan Implementasinya di Indonesia. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Prayogo Y. 2004. Keefektifan Lima Jenis Cendawan Entomopatogen untuk Mengendalikan Hama Pengisap Polong Kedelai. *Riptortus linearis* L. (Hemiptera: Alydidae) dan Dampaknya Terhadap Predator *Oxyopes javanus* (Araneidae: Oxyopidae). Tesis. IPB. Bogor
- Pujiastuti, Y. 2004. Eksplorasi dan Identifikasi Patogensitas Indigenous Entomopatogen dalam Pengembangan PHT terhadap *Plutella xylostella* (Lepidoptera:Yponomeutidae) pada Sayuran Brassicaceae. Laporan Penelitian Dasar. DIKTI. Jakarta.
- Robert, D.W., dan W.G. Yendol. 1982. Toxins of Entomoptogenic Fungi. In HD. Burgers (Ed). Microbial Control of Pest and Plant Disease. Academic Press. London.
- Saleh, M.N., K.P. Raisch, dan M.A. Stackhouse. 1999. Combined Modality Therapy of A431 Human Epidermoid Cancer Using Anti-EGFr Antibody and Radiation. Cancer Biother Radiopharm 14:451-463.
- Setiawati, W, Bagus, K.U., dan Agus. M. 2005. Pengenalan dan Pengendalian Hama-Hama Penting pada Tanaman Cabai. Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.

- Soetopo, D. dan Indrayani, I. 2007. Status Teknologi dan Prospek *Beauveria bassiana* Untuk Pengendalian Serangga Hama Tanaman Perkebunan yang Ramah Lingkungan. Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat. Malang. p.18.
- Sudarmadji, D., dan Gunawan. 1994. Patogenisitas Fungi Entomopatogen *Beauveria bassiana* terhadap *Helopeltis antonii*. Menara Perkebunan 62(1):1-5.
- Sugiyanto, Y. 2000. Pengaruh Tingkat Kerapatan Spora Jamur *B. bassiana* (Bals) Vuill terhadap Mortalitas Hama Bubuk Buah Kopi *Hypothenemus hampei* (Coleoptera: Scolytidae) di Kebun Kopi. Skripsi. Jurusan Hama Penyakit Tumbuhan. Fakultas Pertanian Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.
- Suntoro. 1991. Uji Efikasi *Beauveria bassiana* (Balls) Vuill Terhadap *Hypothenemus hampei* (Ferr). Tesis. Fakultas Pascasarjana UGM. Yogyakarta.
- Suprpto dan Suroso. 1998. Pengaruh Konsentrasi Cendawan *Beauveria bassiana* Vuill Terhadap Aspek Biologi Penggerek Batang Lada (*Lophobaris piperis* Mars.) (Curculionidae: Coleoptera). Seminar Nasional PEI. Lampung.
- Thompson, S.R. 2006. Enhancing the Efficacy of *Beauveria bassiana* for Mole Cricket (Orthoptera: Gryllotalpidae) Control in Turfgrass. Dissertation . North Carolina State University. Australia.
- Thungrabeab, M., Blaesr. P., dan Sengonca. C. 2006. Effect of Temperature and Host Plant on the Efficacy of Different Entomopathogenic Fungi from Thailand against *Frankliniella occidentalis* (Pergande) and *Thrips tabaci* Lindeman (Thysanoptera: Thripidae) in the Laboratory. Journal of Plant Diseases and Protection 113:181-187.
- Tjitrosoepomo. 1988. Potensi Jamur Entomopatogen dan Strategi Pengembangan dalam Pengendalian Biologi Hama. Simposium. Bandung.
- Utomo, C.D, D. Pardede, dan A. Salam. 1998. *Beauveria* sp. parasit pada larva penggerek batang kakao *Zeuzera coffeae* Nient. Buletin Perkebunan 19 :137-142.
- Widiyaningrum, P. 2009. Pertumbuhan Tiga Spesies Jangkrik Lokal yang Dibudidayakan Pada Padat Penebaran dan Jenis Pakan Berbeda. Penelitian. Hayati. 14: 173–177.