

- Bariyah, K. 2011. Hubungan panjang proboscis kupu-kupu dengan preferensi pakan di areal kampus 1 Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta. *Skripsi*. Jakarta, hal.28-30
- Bima. 2007. *Penangkaran Kupu-Hypolimnas bolina nerina (F.) di Kepulauan Seribu* dalam <http://pulauseribu.net>, diakses pada tanggal 6 Oktober 2015.
- BBPPTP Ambon. 2013. *Faktor Pendukung Penyebaran Serangga di Lapangan*. Diakses pada [ditjenbun.pertanian.go.id](http://ditjenbun.pertanian.go.id) 22 September 2016 pukul 22.15
- Budiyanti, T., S. Purnomo, Karsinah, dan A. Wahyudi. 2005. Karakterisasi 88 aksesi pepaya koleksi Balai Penelitian Tanaman Buah. *Buletin Plasma Nutfah* 11(1): 21-27.
- Borror, D.J. & Delong, D.H. 1954. *An Introduction to the Study of Insect*. Holt Rineheart and Winstone. New York, p. 1030
- Borror, D.J., Triplehorn, C.A., & Jhonson, N.F. 1992. *Pengenalan Pelajaran Serangga*, terjemahan S.Parto Soedjono & M.D. Brotowidjojo, edisi ke 6. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta, hal. 30 – 57
- Bray, A., Nieh, J (2014) Non-Consumptive Predator Effects Shape Honey Bee Foraging and Recruitment Dancing. *PLoS ONE* 9(1), p.1-3
- Campbell NA, Reece JB, Mitchel LG. 1999. *Biology*. Fifth Edition. Addison Wesley Longman. USA.
- Delabarre, M. (2001). Efficacy of the BROCAP® trap under the agroclimatic conditions in El Salvador (based on the original work by Bernard Dufour). *National Workshop on Hypothenemus hampei*, Bangalore, India, p.12
- Department of Entomology. 2005. *Praying Mantis* pada <http://www.ipm.iastate.edu/ipm/iin/node/178> diakses pada 13 Oktober 2016.
- Doles, J. L. 2001. *Host plant selection and acceptance behavior of herbivorous insects (phytophagous insects)* pada <http://www.colostate.edu/Depts/Entomolgy/courses/euso7/papers/2001/does.htm> (Diakses 18 Oktober 2015).
- Dufour, B. (2002). Importance of trapping for integrated management (IPM) of the coffee berry borer, *Hypothenemus hampei* Ferr. *Research and Coffee Growing. Plantation, Recherche, Developpement*. pp 14–116.
- Gotts, A., & Pangemanan, N. 2010. *Mimika Butterflies : A Guide to the Butterflies of the Mimika Region of Papua*. PT. Freeport Indonesia. Papua, pp. 112-206
- Hadi, M., U. Tarwotjo, & Rahadian, R. 2009. *Biologi Insekta Entomologi*. Grha Ilmu. Yogyakarta, hal.16
- Jumar. 2000. *Entomologi Pertanian*. Rineka Cipta. Jakarta, hal. 11-40
- Katsoyannos, B.I. & Kouloussis, N.A. 2001. Capture of the Olive fruit-fly, *Bertrocera oleae* on Spheres of Different Colors. *Entomol.Exp.ep Appl.* 100 : 165-172
- Klowden, M. J. 2002. *Physiological Systems in Insects*. Academic Press. London.
- Koehn, L.C. 2011. *Effective by Trapping* dalam <http://lepstraps.com>, diakses pada 15 Oktober 2015 pukul 22.00
- Krebs, C.J. 1978. *Ecology : The Experimental Analysis of Distribution and Abundance*, 3 ed. Harper and Row Publisher. New York, pp. 220-300
- Lalel, H. 2003. Perubahan komposisi komponen volatil daging buah mangga ‘kensington pride’ selama pemasakan. *Jurnal teknol dan industri pangan*, xiv (2) : 154-156
- Metcalf, R.L., & Metcalf, E.L. 1992. *Plant Kairomones in Insect Ecology and Control*. Chapman and Hall. New York, hal. 89
- Nurindah. 2012. Peranan parasitoid dan predator dalam pengendalian wereng kapas *Amrasca biguttula* (Ishida), Heteroptera : Cicadellidae. *Perspektif*. 11 (1) : 23-32



- R. 2011. *Komunitas Kupu-kupu Superfamili Papilionoidea (Lepidoptera) di Kawasan Hutan Wisata Alam Gunung Meja, Manokwari, Papua Barat*. Thesis diterbitkan. IPB, hal 5-10
- Panji. 2015. Kunci Identifikasi Ordo Serangga dalam <http://www.edubio.info/2015/07/kunci-identifikasi-ordo-serangga-insekta.html>, diakses pada 18 September 2016
- Paramita, Octavianti. 2010. Pengaruh Memar terhadap Perubahan Pola Respirasi, Produksi Etilen dan Jaringan Buah Mangga (*Mangifera Indica* L) Var Gedong Gincu pada Berbagai Suhu Penyimpanan. *Jurnal Kompetensi Teknik*, 2 (1)
- Peggie, D. & Amir. M. 2006. *Panduan Praktis Kupu-kupu di Kebun Raya Bogor*. LIPI, Bogor, hal. 45-51
- Permana A.D. Sulistiyani, & Helena. 1997. Respons *Drosophila melanogaster* Meigen (Diptera : Teprithidae) terhadap beberapa antraktan di perkebunan subang. *Prosiding Kongres Perhimpunan Entomologi Indonesia V dan Simposium Entomologi*. Bandung. Hlm 253-257.
- Prokopy, R.J. & Economopoulos, A.P. 1976. Color responses of *Ceratitis capitata* flies. *Environ Entomol.* 80 : 434-437
- Rahmawati, Y.P. 2014. Ketertarikan lalat buah *Bartrocera* sp. pada senyawa atraktan yang mengandung campuran protein dan metil eguanol. *Skripsi*. Fakultas MIPA UNNES. Semarang, hal. 7 - 10
- Rahmawati. 2004. Hutan : Fungsi dan Peranannya bagi Masyarakat. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, hal 1-5
- Rizali, A., D. Buchori, & Hermanu, T. 2002. Keanekaragaman serangga pada lahan persawahan-tepian hutan : Indikator untuk kesehatan lingkungan. *Hayati*. 9 (2) : 41-48
- Ross, H. 1982. *A Text Book Entomology. Fourth Edition*. John Wiley dan Sons. New York
- Ruslan, H. 2009. Komposisi dan keanekaragaman serangga permukaan tanah pada habitat hutan homogen dan heterogen di pusat pendidikan konservasi alam (PPKA) Bodogol, Sukabumi, Jawa Barat. *Vis Vitalis*. 2 (1) 43-53
- Rydon, A. 1964. Notes on the use of butterfly trap in East Africa, *Journal of the Lepidopterist's Society* (441):51-53.
- Saragih, A. 2008. Indeks keanekaragaman jenis serangga pada tanaman stoberi (*Fragaria* sp.). *USU Repository*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara, hal. 7-9
- Sihombing, D. 1997. Ilmu Ternak Lebah Madu. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta, hal 122-167
- Siregar, A.S., D. Bakti, & Fatimah, Z. 2014. Keanekaragaman serangga di berbagai tipe lahan sawah. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2 (4) : 1640 - 1646
- Sjam, S. & U. Surapati. 1997. Preferensi *Achanthoscelides obtectus* Say (Coleoptera : Bruchide) pada tiga jenis kacang buncis (*Phaseolus vulgaris* L.). *Prosiding Kongres Perhimpunan Entomologi Indonesia V dan Symposium Entomologi*. Bandung. Hlm 122-125.
- Subyanto & Sulthoni, A. 1991. *Kunci Determinasi Serangga*, Kanisius. Depok, Sleman, Yogyakarta, hal. 60 -180
- Sulistiyani, T.H. 2013. Keanekaragaman jenis kupu-kupu (Lepidoptera:Rhopalocera) di kawasan Cagar Alam Ulolanang Kecubung Kabupaten Batang. *Penelitian Skripsi*. Fakultas MIPA. Universitas Negeri Semarang, hal 5 – 17.
- Sulistiyono, N. 2002. Kerentanan Ekosistem Hutan Tropika. *USU Digital Library*. Fakultas Pertanian Sumatera Utara, hal 1-2
- Untung, K., 1996. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta, hal 273



**KEANEKARAGAMAN JENIS SERANGGA HASIL KOLEKSI FRUIT TRAP DENGAN TIGA MACAM  
ATRAKTAN BUAH PADA  
EKOSISTEM POLIKULTUR DAN MONOKULTUR HUTAN WANAGAMA, YOGYAKARTA**

MIFTAQL RIZKY A, Drs. Ignatius Sudaryadi, M.Kes.

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Warthen, J.R. 2002. *Volatile Potential Attractants from Ripe Coffee Fruit for Fruit Fly*.  
OSDA sub tropical Agricultural Research, Weslaco. USA
- Winarno, F.G. 1992. *Kimia Pangan Dan Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta, hal  
30-40
- Yassin, T., Hartanto, R., Haryanto, A., & Tamrin. 2013. Pengaruh Komposisi Gas terhadap  
Laju Respirasi Pisang Janten pada Penyimpanan Atmosfer Termodifikasi. *Jurnal  
Teknik Pertanian Lampung*, 2 (3) :147-160.