

DAFTAR PUSTAKA

- Amano, K., Nemoto, T., dan Heard, T. A. 2000. Ehat Are Stingless Bees And Why And How To Use Them As Corp Pollinator. *A review JARQ*. 43: 183-190.
- Atmowidi, T., Buchori, D., Suryobroto, B., dan Hidayat, P. 2007. Diversity of pollinator insect in relation to seed set of mustard (*Brassica rapa* L.; Cruciferae). *Hayati J. Biosci.* 14:155-161.
- Atmowidi T. 2008. *Keanekaragaman dan Perilaku Kunjungan Serangga Penyerbuk serta Pengaruhnya dalam Pembentukan Biji Tanaman Caisin (Brassica rapa L: Brassicaceae)*. Institut Pertanian Bogor. Disertasi. Bogor.
- Backer, C. A., Van, B., dan Brink, J. r. 1963. Noordhooff. Groningen, The Netherlands. *Flora of Java*. 1: 310-315.
- Bell, M. C., Spooner-Hart, R. N., dan Haigh, A. M. 2006. Pollination of greenhouse tomatoes by the australian bluebanded bee *Amegilla (Zonamegilla) homesi* (Hymenoptera: Apidae). *Journal of Economic Entomology*. 99: 437-442.
- Cauch, O., Quezada-Euan, J. J. G., Macias-Macias, J. O., Reyes-Oregel, V., Median-Veralta, S., dan Parra-Tabla, V. 2004. Behavior and pollination efficiency of *Nannotrigona perilampoides* (Hymenoptera: Meliponini) on greenhouse tomatoes (*Lycopersicon esculentum*) in subtropical Mexico. *Journal of Economic Entomology*. 97: 475-481.
- Chasanah, L. R., 2010. *Keanekaragaman dan Frekuensi Kunjungan Serangga Penyerbuk serta Efektivitasnya dalam Pembentukan Buah Hoya multiflora Blume (Asclepiadaceae)*. [Skripsi]. Bogor Agricultural IPB Institut Pertanian Bogor.
- Cristine, R. B., Maria, C. G., dan Magali, H. 2000. *Yellow passion fruit (Passiflora edulis f. flavicarpa Deg. Passifloraceae)*. [Skripsi]. CCTA Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF).

Dafni, A. 1992. *Pollination Ecology a Practical Approach*. New York. Oxford University

Depra, M. S., Delaqua, G. C. G., Freitas, L., dan Gaglianone, M. C. 2014. Pollination deficit in open field tomato crops (*Solanum lycopersicum* L., Solanaceae) in Rio de Janeiro State, Southeast Brazil. *Journal of Pollination Ecology*. 12: 1-8.

Erniwati, dan Kahono S. 2009. Peranan Tumbuhan Liar Dalam Konservasi Serangga Penyerbuk Ordo Hymenoptera. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 10(2): 195-203.

Faheem, M., Aslam, M., dan Razaq, M. 2004. Pollination ecology with special reference to insects a review. *J. Res. Sci.* 4: 395-409.

Garibeldi, L. A., Carvalheiro, L. G., Leonhardt, S. D., Aizein, M. A., Blaauw, B. R., Isaacs, R., Kuhlman, M., Kleijn, D., Klein, A. M., Kremen, C., Morandin, L., Scheper, J., dan Winfree, R. 2014. From research to action: enhancing crop yield through wild pollinators. *Frontiers Ecol. Environ.* 12: 439-447.

Gojmerac, W. L. 1983. *Bee, Bee Keeping, Honey and Pollination*. Avi, Westport.

Hilario, S. D., M. Girimenes, dan V. L. Imperatriz-Fonseca. 2003. The Influence of colony size in diel rhythms of flight activity of *Melipona bicolor* lepeletier (Hymenoptera, Apidae, Meliponini). In G.A R. Melo & Alves-dos-Santos Apoidea Neotropica: Homenagem Aos de Jesus Santiago Moure. *Editora UNESC, Criciúma*: 191 – 197.

Hogendoorn, K., Coventry, S., dan Keller, M. A. 2007. Foraging behaviour of a blue banded, *Amegilla chlorocyanea* in greenhouse: implications for use a tomato pollinators. *Apidologie*. 38: 86-92.

Husby, J. F., LeRoy, C. J., dan Fimbel C. 2015. Pollinators may not limit native seed set at puget lowland prairie restoration nurseries. *Journal of Pollination Ecology*. 15: 30–37.

Jumar. 2000. *Entomologi Pertanian*. Rineka Cipta. Jakarta.

Kahono, S., dan Erniwati. 2009. Peranan Tumbuhan Liar dalam Konservasi Serangga Penyerbuk Ordo Hymenoptera. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 2: 195-203.

Kahono, S., Lupiyaningdyah, P., Erniwati., Nugroho, H. 2012. Potensi dan pemanfaatan serangga penyerbuk untuk meningkatkan produksi kelapa sawit di perkebunan kelapa sawit Desa Api-Api, Kecamatan Waru, Kabupaten Penajam Paser Utara, Kalimantan Timur. *Zoo Indonesia*. 21: 23-34.

Kahrman, F., Egesel, C. O., Aydin, T., dan Subasi, S. 2015. The role of artificial pollination and pollen effect on ear development and kernel structure of different maize genotypes. *Journal of Pollination Ecology*. 15: 6–14.

Kasno, A. E. Z., Hasan, D. S., Efendi, dan Syaefuddin. 2010. Efektifitas 3 spesies lebah madu sebagai agen polinasi untuk meningkatkan produktivitas (>40%) biji jarak pagar (*Jathropa curcas*) pada ekosistem iklim basah. *J. Ilmu Pert. Indonesia*. 15: 25-33.

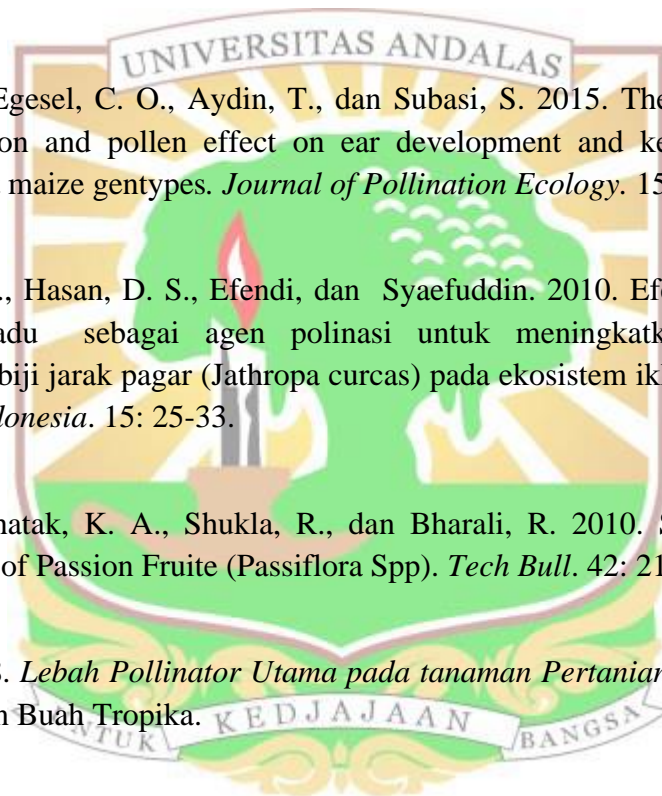
Kishore, K., Phatak, K. A., Shukla, R., dan Bharali, R. 2010. Studies on Floral Biology of Passion Fruite (*Passiflora Spp*). *Tech Bull*. 42: 21-29.

Liferdi, L. 2008. *Lebah Pollinator Utama pada tanaman Pertanian*. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika.

Mawdsley. 2017. Taxonomy of The African Large Carpenter Bees of The Genus *Xylocopa* Latreile, 1802, Subgenus *Xenoxycopa* Hurd & Moure, 1963 (Hymenoptera, Apidae). *Department of Entomology, MRC187, National Museum of Natural History, Smithsonian Institution, P. O Box 3702, Washington DC. 20013-7012. USA.*

Martin, P. Batesin, P. 1986. *Measuring Behavior: an Introductory Guide*. Cambridge: Cambridge univ.

Magurran, A. E., McGill, B. J. 2011. *Biology Diversity*. Oxford University. New York.



Marchese, J. I., Delaney, D. A., and Johnson, G. J.. 2012. *Best management practices on using commercial bumble bees on horticultural crops in Delaware*. University of Delaware's Weekly Crop Update.

McPeck, M. A. 2008. *Ecological Factors Limiting The Distributions and Abundances of Odonata*. Aguilar, A.C. (eds). *Dragonflies and Damselflies: Model Organisms for Ecological and Evolutionary Research*. Oxford University Press Inc. New York.

Michener , D. M. 2000. *The Bees of The World*. Baltimore: John Hopkins Univ Pr.

Mugniar. 2012. *Lebah Aktor Penting yang Terancam Kolaps*. [PEI] Perhimpunan Entomologi Indonesia.

Neto, C. M. S., Lima, F. G., Goncalves, B. B., Bergamini, L. L., Bergamini, B. A. R., Elias, M. A. S., dan Franceshinelli, E. V. 2013. *Native bees pollinate tomato flowers and increase fruit production*. *Journal of Pollination Ecology* 11: 41–45.

Novia, E., Jasmi, dan Safitri, E. 2012. *Kunjungan Lebah Tukang Kayu *Xylocopa confuse* Linn (Hymenoptera: Anthoporodae) Pada Pertanaman Terong di Kelurahan Dadok Tunggul Hitam Kecamatan Koto Tangah Padang*. STKIP PGRI, Sumatera Barat.

Oldroyd, B. P., dan Wongsiri, S. 2006. *Asian Honey Bees (Biology, Conservation, and Human Interactions)*. Harvard University Press. Cambridge, Massachusetts and London, England.

Phillips, Steven, J., Comus., dan Patricia, W. 2000. *Sejarah Alam Gurun Sonora*. *Pers Universitas California*. 5: 464–466.

Raju, Sulaiman, A. J., Purnachandra, dan Rao, S. 2006. *Kebiasaan bersarang, sumber daya bunga dan ekologi mencari makan lebah tukang kayu besar (*Xylocopa latipes* dan *Xylocopa pubescens*) di India*. *Ilmu Saat Ini* . 9: 1210–1217.



- Ramirez, L., Jose, G. dan Ayala, R. 2012. The Large Carpenter Bees (Hymenoptera:Apidae: Xylocopa Spp.) Of Nuevo Leon. Mexico. *Journal of Pollinaton Ecology*. 7: 1-4.
- Rianti, P. 2008. *Keragaman Perilaku Kunjungan dan efektivitas Serangga Penyerbuk Tanaman Jarak Pagar (Jatropha curcas L: Euphorbiaceae)* [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Rianti, P., Suryobroto, B., dan Atmowidi, T. 2010. Diversity and effectiveness of insect pollinators of Jathropa curcas L. (Euphorbiaceae). *Hayati J. Biosci.* 17: 38-42.
- Sadeh, A., Shmida, A., dan Keasar, T. 2007. The carpenter bee *Xylocopa pubescens* as an agricultural pollinator in greenhouse. *Jounal agricultur.* 38: 508–517.
- Santos, S. A. B. D, Roselino, A. C., Hrcncir, M., dan Bego, L, R. 2009. Pollination of tomatoes by stingless bee *Melipona quadrifasciata* and the honey bee *Apis mellifera* (Hymenoptera, Apidae). *Genetics and Molecular Research.* 8: 751–757.
- Sari, N, K, Y., Krismiyanti, E., dan Astarini, I, A. 2010. Uji viabilitas dan perkembangan serbuk sari buah naga putih (*Hylocerus undatus* (Haw.) Britton & Rose), merah (*Hylecereus polyrhizus* (Web.) Britton & Rose) dan super merah (*Hylocereus costaricensis* (Web.) Britton & Rose) setelah penyimpanan. *J. Bio.*14: 39-44.
- Schmidt, J, O., Blum., Murray, S., dan William, L. 1983. Aktivitas hemolitik dari racun serangga yang menyengat. *Arsip Biokimia dan Fisiologi Serangga.* 2: 155–160.
- Shrestha, J, B. 2008. Honeybee: The Pollinator Sustaining Crop Diversity. *The Journalof Agriculture and Environment.* 9: 90-92.
- Tjitrosoepomo, G. 2001. *Morfologi Tumbuhan*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Thomas, S, G., Rehel, S, M., Varghese, A., Davidar, P., dan Potts, S, G. 2009. Social bees and plant associations in the Nilgiri Biosphere Reserve, India. *Trop. Ecol.* 50: 79-88.

Triplehorn, C, A., dan Johnson, J, F. 2005. *Borror and Delong's Introduction to Study of Insect.* 7th ed. Pasific Grive: Thomson Brook/Cole

Wardani, N. 2017. Perubahan Iklim dan Pengaruhnya Terhadap Serangga Hama. Poisiding Untuk Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekononi ASEAN. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Lampung.*

Widiastuti, A., Palupi, E, R. 2008. Viabilitas serbuk sari dan pengaruhnya terhadap keberhasilan pembentukan buah kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Biodiversitas.* 9: 35–38.

Widhiono, I. 2015. Keragaman Serangga Penyerbuk dan Hubunganya dengan Warna Bunga pada Tanaman Pertanian di Lereng Utara Gunung Slamet, Jawa Tengah. *Biospecies .* 2: 43-50.

