DAFTAR PUSTAKA

Adjaloo, M., K. Oduro, W. 2013. Insect assemblageand the pollination system of cocoa (*Theobromacacao L*). *J. Applied Bioscience*. 62 : 4582–4594.

Allifah, A. Farida, B. Nur, A., N. 2020. Keanekaragaman Dan Kelimpahan Serangga Polinator Pada Perkebunan Mentimun (*Cucumis sativus L*) Desa Waiheru Ambon. *Jurnal Biology Sains And Education*. 9 (1).

Amirullah. Sitti, W. Desi, A. 2018. Keanekaragaman Serangga Polinator di Perkebunan Kakao (*Theobroma cacao L.*) Desa Puudongi Kecamatan Kolono Kabupaten Konawe Selatan Sulawesi Tenggara. *Biowallacea*. 5 (1) : 735 – 749.

Ashman, T., I. 2000. Polinator Selectivity And Its Implications For The Evolution OfDioecy And Sexual Dimorphisme. *Ecology* 81: 2577-2591

Bart, F., G. 1991. Insect and flowers: The Biology and Partnership. Princetoon Univ Pr. New Jersey (US).

Borror, D., J. Triplehorn, C., A. Johnson, N., F. 1992. *Pengenalan Pelajaran Serangga Edisi Keenam*. Terjemahan oleh Soetiyono Partosoedjono. 1992. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.

Bororing, A. Juliet, M. Eva, M. Daisy, S. Kandowangko. Noni, N., W. *Jenis dan Populasi Serangga Hama Yang Berasosiasi Pada Tanaman Kentang (Solanum tuberosum) di Kecamatan Modoinding.* Manado : Universitas SAM Ratulangi.

Bolton, B. 1994. *Identification Guide to the Ant Genera of the World*. Cambridge: Harvard Univ Pr. Serangga. 6th ed. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press. c5pZcb

Christiana, B. 2012. *Modul Dasar Praktik Budidaya Tanaman Kakao*. Jakarta : Good Agriculture Practics.

Christesnson, L., D & Foote, R. 1960. *Biology of fruit flies*. Animal Review of Entomology. 5:171-192.

Fletcher, B., S. 1989. *Ecology, life history strategies of Tephritid fruit flies*. In Robinson, A.S. and G. Hooper (Eds.). Fruit Flies, Their Biology, Natural Enemies and Control. World Crop Pests. Amsterdam, Holland. Elsevier 3 (B) : 195-208.

Idris, B. Khalid. Roff, M., N. 2012. Effectiveness of Sticky Trap Designs and Colours in Trapping Alate Whitefly, Bemisia tabaci (Gennadius) (Hemiptera: Aleyrodidae). *Pertanika J. Trop. Agric. Sci*. 35(1): 128-132.

Jumar. 2000. *Entomologi Pertanian*. Jakarta : Renika cipta.

Klein, A.M., Cunningham, S.A., Bos, M., Dewenter I.S., 2008. *Advances in pollination ecology from tropical plantation crops.* Ecology. 89(4):935-943.

Lilies, C. 1991. *Kunci Determinasi Serangga*. Kanisius. Jakarta: xii+223

Mahimah, N. Eka, M. Farida, H. 2018. Keanekaragaman Serangga Pada Tanaman Kakao (*Theobroma cacao L.*) di Kecamatan Marga Kabupaten Tabanan. *Agrimeta*. Vol 8 (16).

Martiningsih, N. Cokorda, J. Suryana, I. Anugrah, M. 2018. Biodiversitas Serangga di Perkebunan Kakao Untuk Penyakit Busuk Buah (PBK). *Jurnal Bakti Saraswati*. Vol 07 (02).

Mas'ud, A. 2011. *Efektifitas Trap Warna Terhadap Keberadaan Serangga Pada PertanamanBudidaya Cabai di Kelurahan Sulamadaha Kecamatan P. Ternate Ternate*. Bogor : LIPI Press.

Nasamsir. 2014. Respons Pertumbuhan Bibit Kakao (*Theobroma cacao L.*) Terhadap Aplikasi Pupuk Organik Cair Pada jenis Aksesi Buah Kakao Yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. Vol 14 (3).

Natawigena. 1990. *Entomologi Pertanian*. Surabaya : Bina Aksara.

Natawigena, S., U. 1990. *Entomologi Pertanian*. Yogyakarta : Kanisius.

Nugroho, A. Tri, A. Sih, K. 2019. Diversitas Serangga Penyerbuk dan Pembentukkan Buah Tanaman Kakao (Theobroma cacao L.). *Jurnal Sumberdaya Hayati*. Vol 5 (1) : 11 – 17.

Odum, E., P. 1994. *Dasar – Dasar Ecologi. 3rd ed*. Yogyakarta : Gadjah mada University Press.

Prawoto, A. 2008. Respons Semaian Beberapa Klon Kakao di Pembibitan Terhadap Kadar Lengas Tanah Tinggi. *Pelita Perkebunan*. Vol 21 (2) 90 - 105.

Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia. 2004. *Panduan Lengkap Budidaya Kakao*. Jakarta: Agromedia Pustaka.

Putra, P. Watiniasih, L. Suartini. 2011. Inventarisasi Serangga Pada Perkebunan Kakao (*Theobroma cacao L.*) Laboratorium Unit Perlindungan Tanaman Desa Bedulu, Kecamatan Blahbatuh, Kabupaten Gianyar, Bali. *Jurnal Biologi*. Vol 15 (1).

Putri, Y. 2018. Taksonomi Lalat di Pasar Induk Jakabaring Kota Palembang. Sainmatika : *Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan* Alam. Volume 15 No. 2

Sidabutar, M., L. 1987. *Ketahanan Beberapa Varietas Kentang Terhadap Serangan Ulat penggerek Umbi Kentang (Phthorimaea operculella Zaller) di Gudang Penyimpanan Modoinding*. Tesis S1. Fakultas Perrtanian Unsrat Manado

Sinubulan, R. Bakti, D. Tarigan, M. 2013. Penggunaan Perangkap Kuning Berdasarkan Bentuk dan Beberapa Ketinggian Perangkap Terhadap Hama (*Liriomyza* spp. (Diptera: Agromysidae) pada Tanaman Bawang merah (*Allium ascolanicum* L.). *OnlineAgroteknologi.* Vol 1 (4): 1308 - 1317.

Siregar, T. Riyadi, S. Nuraeni, L. 2010. *Budidaya Cokelat*. Bogor : Penebar Swadaya.

Siswanto, E., K. Pengendalian Hama Utama Kakao (*Conopomorpha cramerelladan Helopeltis*spp.) Dengan Pestisida Nabati dan Agens Hayati. *Perspektif.* Vol 11 (2) : 103-99.

Siwi, S., S. Purnama, H. Saputra. 2006. *Taksonomi dan Bioekologi Lalat Buah Penting di Indonesia (Diptera : Tephritidae*). Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Bioteknologi dan Sumberdaya Genetil Pertanian

Schoonhoven, L. Jermy. Loon, V. 1998. *Insect Plant Biology* : *From Physiologi to Evolution*. London : Chapman & Hall.

Suheriyanto, D. 2008. *Ekologi Serangga*. Malang : UIN-Malang Press.Sugiharti, E. 2006. *Budidaya Kakao*. Bandung : Nuansa Cendikia.

Tjitrosoepomo, G. 1988. *Taksonomi Tumbuhan (*Sp*ermathopyta)*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada.

Untung, K. 1996. *Pengantar Pengelolaan Hama Terpadu*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

Zakariyya, F. Dwi, S. Endang, S. Adi, P. 2015. *Forcipomyia* sp*p* : Sang Penghulu Bunga Kakao. Warta Pusat Penelitian Kopi dan Kakao Indonesia.

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY