

## DAFTAR PUSTAKA

- Abercrombie, M., M. Hickman, M.L. Johnson, dan M. Thain. 1993. *Kamus Lengkap Biologi*. Edisi ke 8. Diterjemhkan oleh: Sutarmi, T. S dan Nawangsari, S. Jakarta: Erlangga. 676.
- Agus, N. 2008. *Identifikasi Hama Tanaman*. Jurusan hama dan penyakit tanaman. Aksara, Jakarta.
- Avicienna, M. Tjahjono B. Sutandi A. 2012. *Teknik penginderaan jauh untuk pemilihan lahan pertanian padi sawah berkelanjutan*. J. Tanah Lingk., 14 (2): 56-65 ISSN 1410-7333.
- Bafdal, Nurpilihan, Kharistya A., dan Boy M.P.P. 2011. *Buku ajar sistem informasi geografis*, Bandung, Jur. TMIP. FTIP. Unpad. (Hal. 7-8).
- Bahagiawati, A.H. 1989. *Bionomics and control of sweet potato weevil, Cylas formicarius in Indonesia*. BORIF. Unpublished. 10 hlm.
- Chayaridipura, E. *Gis Untuk Pengambilan Keputusan. dalam Seminar Aplikasi Sistem Informasi Geografis Untuk Manajemen Perkotaan*, Jakarta, 19-20 April 1995.
- Darwati. 2002. *Siklus hidup spodoptera exigua pada pakan buatan daun bawang merah dan daun bawang prey*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Edmondson, C.H. 2001. *Hawaii Biological Survey 2001*. Iowa. Fakultas Pertanian-Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Fadholi, A. 2012. *Analisa Kondisi Atmosfer pada Kejadian Cuaca Ekstrem Hujan Es (Hail)*. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika, Indonesia.
- Gistut. 1994. *Sistem Informasi Geografis*. Gramedia Pustaka Utama.
- Hikmah, Y. 1997. *Tingkat parasitasi larva Spodoptera exigua pada musim hujan dan musim kemarau*. Skripsi. Jurusan Hama dan Penyakit Tumbuhan Fakultas Pertanian IPB
- Iskandar, F. (2012). *Variabilitas Curah Hujan dan Debit Sungai di DAK Brantas*. Depok: Skripsi Universitas Indonesia.
- Kartasapoetra, A.G. 2004. *Klimatologi Pengaruh Iklim terhadap Tanah dan Tanaman*. PT Bumi.
- Marsadi Dicky., I Wayan Supartha., A. Sri Sunari. 2017. *Invasi dan Tingkat Serangan Ulat Bawang (Spodoptera exigua Hubner) pada Dua Kultivar Tanaman Bawang Merah di Desa Songan, Kecamatan Kintamani*,

*Kabupaten Bangli*. E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika. Bali : PS Agroekoteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Udayana. (Vol.6, No. 4)

- Moekasan, T.K., Prabaningrum, L., dan Ratnawati. 2005. *Penerapan PHT pada Sistem Tanam Tumpanggilir Bawang Merah dan Cabai*. Monograf No. 19 Balai Penelitian Tanaman Sayuran. Bandung.
- Moekasan, Basuki R.S dan Prabaningrum, L. 2012. Penerapan Ambang Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan Pada Budidaya Bawang Merah Dalam Upaya Mengurangi Penggunaan pestisida. *J. Hort.* Vol. 22. No. 1 Hlm. 47-56.
- Nair, K.S.S. 2000. *Insect pests and diseases in Indonesian forests Center for International Forestry Research (CIFOR)*. SMT Grafika Desa Putera, Indonesia.
- Negara, A. 2003. *Penggunaan Analisis Probit Untuk Pendugaan Tingkat Populasi Spodoptera exigua Terhadap Deltametrin di Daerah Istimewa Yogyakarta*. Jurnal Informatika Pertanian 1 (2) : 1–9.
- Prahasta, E. (2009). *Sistem Informasi Geografis Konsep-konsep Dasar*. Bandung: Informatika Bandung.
- Rahayu dan Nur Berlian. 2004. *Bawang Merah*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Rahayu, D.L. & P.J.F. Davie. 2002. *Two New Species and a New Record of Sesarma*. (Decapoda, Brancyhura) from Indonesia. *Crustaceana*.75(3-4):597-607 p.
- Rahayu, Y.S. 2009. *Pengaruh Waktu Penanaman Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Varietas Tanaman Bawang Merah (Allium ascalonicum L)*. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Wisnuwardhana. Malang. Indonesia
- Rauf, A. 1999. Dinamika populasi *Spodoptera exigua* Hubner (Lepidoptera : Noctuidae) pada Pertanaman Bawang merah di Dataran Rendah. *Buletin hama dan penyakit tumbuhan* 11(2):39-47
- Setiawati. W. 1996 *Kerusakan dan Kehilangan Hasil Bawang Merah akibat Serangan Ulat Perusak daun (Spodoptera exigua Hubn.)* Hal.418.
- Setiawati.W. 1997. *Penerapan Pengendalian Hama Terpadu pada Sistem Tanam Tumpanggilir Bawang dan Cabai*. Lap. Penel. 1997
- Silalahi, R. (2007), *Pengaruh Lama Perendaman Dan Konsentrasi Kolkhisin Terhadap Jumlah Kromosom, Pertumbuhan, Dan Produksi Bawang Merah (Allium Cepa) Varietas Samosir FMIPA Unimed*. Skripsi FMIPA. Unimed. Medan.

- Soedarsono, B. R. 1997. *Budidaya Kentang Penyakit*. Yogyakarta: Kanisius.
- Soendjojo, H. *Manajemen Pekerjaan Survey Data Dalam Rangka Membangun Basis Data Untuk Keperluan Sistem Informasi Geografis, dalam Seminar Aplikasi Sistem Informasi Geografis Untuk Manajemen Perkotaan, Jakarta 19-20 April 1995*.
- Zamaniah, L. Nuri., T. Handayani dan R. Saraswati. 2018. *Pengaruh Hujan Ekstrem terhadap produktivitas bawang merah di Kabupaten Probolinggo Jawa Timur*. Proseding Seminar Nasional Pendidikan Geografi FKIP UMP 2018. ISBN: 978-602-6697-25-7. Hal 173-178.
- Zheng X.L., Cong X.P., Wang X.P., and Lei C.L. 2011. A Review of Geographic Distribution, Overwintering and Migration in *Spodoptera exigua* Hübner (Lepidoptera: Noctuidae). *Journal Entomol. Res. Soc.* 13(3): 39-4