

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi N. 2003. Penggunaan analisis probit untuk pendugaan tingkat populasi *Spodoptera exigua* terhadap deltametrin Di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Informatika Pertanian*. 1: 1–9.
- Adiwijaya, I. N. 2005. Teknologi Budidaya Bawang Merah di Lahan Kering: leaflet terbitan BPTP Bali.
- Anonim. 2014. Produktivitas Bawang Merah. Jakarta. Badan Pusat Statistika dan Kementrian Pertanian Republik Indonesia.
- Anonim. 2014. Luas Panen Produksi dan Produktivitas Bawang Merah. Yogyakarta. Pusat Statistika daerah Istimewa Yogyakarta.
- Campbell, N.A., Reece, J.B., Urry, L.A., Cain, M.L., Wasserman, S.A., Minorsky, P.V., dan Jackson R.B. 2010. *biologi Edisi Kedelapan Jilid I*. Erlangga.
- Campillo, C, Fortes, R & Henar Prieto, MD 2012, Solar radiation effect on crop production. solar radiation, viewed 18 January 2017, <<http://www.intechopen.com/books/solar-radiation/solar-radiation-effect-on-crop-production>>.
- Cantliffe, DJ, Webb, JE, Van Sickle, JJ & Shaw, NL 2008, 'Increased net profits result from greenhouse-grown colored pepper compared to field production in Florida', *Proceeding. Fla. State Hort. Soc.*, no. 121, pp. 194-200.
- Dibyantoro, A. L. H. 1993. Daya guna insektisida Reldan 24 EC terhadap *Spodoptera exigua* Hubn. pada tanaman bawang merah. *Buletin Penelitian Hortikultura*. 25 : 54 – 60.
- Djojosumarto P. 2008. *Pestisida dan Aplikasinya*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Ehleringer, JE & Cerling, TE 2002, 'C3 and C4 photosynthesis', in: Harold, A Mooney, & Josep G Canadell (eds), *The earth system: biological and ecological dimensions of global environmental change (Volume 2)*, *Encyclopedia of global environmental change (ISBN 0-471-97796-9)*. John Wiley & Sons, Ltd, Chichester, pp. 186-190.
- Estu, Rahayu., dan Berlian VA, Nur. 2007. *Bawang Merah*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Feng-cheng X. U., Hui L., Li-min L., Fang-fang L. L., Wen-hua C., Ding-peng L., 2010. Initial report about prevention and controlling of tomato leaf curl virus with 50-mesh insect nets throughout the whole growing season. *China Vegetables*. 8 : 61-64.
- Fye, R.E., And W.C. Mc Ada. 1972. Laboratory studies on the development, longevity and fecundity of six lepidopterous pest of cotton in Arizona. *USDA Technical Bulletin*.

- Foyer, C.H. 1996. Source-sink interection and communication in leaves. In. Schaffer. Photoasi-milate Distribu-tion in plants and crops. Volcani center. Agric res Organization Ministry of Agric. State of Israel Bet Dagan, Israel. Pp.311-421.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce dan R.L Mitchel. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Jilid Pertama. Penerjemah: Herawati Susilo. UI Press. Jakarta.
- Grubben, G.J.H. 1990. Timing of Vegetable Production in Indonesia. Bul.Penel.Hort. 28 : 43-53.
- Hanada, T. 1991. The effect of mulching and row covers on vegetable production. Exten-sion Bulletin, ASPAC. 32 : 22.
- Hartono, R., N. Nelly., dan Reflinaldon. 2012. Ambang kendali hama *Spodoptera exigua* (Lepidoptera: Noctuidae) pada bawang merah di dataran tinggi. Journal. Buletin Hama dan Penyakit Tumbuhan. 11 : 39-47.
- Heppner JB. 1998. Spodoptera armyworms in Florida (Lepidoptera: Noctuidae). Florida Department of Agriculture and Consumer Services, Division of Plant Industry Entomological Circular 390. 5 p.
- Jumar. 2000. Entomologi Pertanian. Rineka Cipta: Jakarta.
- Kalshoven LGE. 1981. Pests of Crops in Indonesia. Laan PA van der, penerjemah. Jakarta : PT Ichtar Baru-van Hoeve. Terjemahan dari : De Plagen van de Cultuur gewassen in Indonesie.
- Kaur, S., S.S. Bal, G. Singh, A.S. Sindhu, and T.S. Dhillon. 2004. Management of brinjal shoot and fruit borer, *Leucinodes orbonalis* guenee through net house cultivation. Acta Hort. 659 : 345-350
- Matnawi, H. 1997. Budidaya Tembakau di Bawah Naungan. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Mau, R.F.L., And J.L.M Kessing. 1991. *Spodoptera exigua* (Hubner) Beet Armyworm. Departement of Entomology. Honollulu. Hawaii. <http://www.entomology.wisc.edu/k.base/crop/spodoptera.htm>. Diakses tanggal 10 september 2016.
- Martin T., Assogba-Komlan F., Houndete T., Hougard J. M., Chandre F., 2006 Efficacy of mosquito netting for sustainable small holder's cabbage production in Africa. Journal Econ Entomol. 99 : 450-454.
- Moekasan, T.K, Basuki R S, E, Sulastrini, I, Gunadi, N, Adiyoga, W, Hendra, A, Martono, MA dan Karsum. 2004. Kelayakan teknis dan ekonomis penerapan teknologi pengendalian hama terpadu pada sistem tanaman tumpanggilir bawang merah dan cabai. Jurnal Hortikultura. 22 : 188-203

- Moekasan, T.K dan Basuki R S. 2007. Status resistensi *Spodoptera exigua* Hubn. pada tanaman bawang merah asal Kabupaten Cirebon, Brebes, dan Tegal terhadap insektisida yang umum digunakan petani di daerah tersebut. *Jurnal Hortikultura*. 17 : 21-24.
- Moekasan, T.K. dan L. Prabaningrum. 2011. Mitigasi Dampak Perubahan Iklim terhadap Serangan Organisme Pengganggu Tumbuhan (OPT) pada Tanaman Cabai Merah di Dataran Rendah. Laporan Penelitian Kerjasama Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura, Badan Litbang Pertanian, Kementerian Pertanian Republik Indonesia bekerjasama dengan Applied Plant Research and WUR Greenhouse Horticulture, Wageningen University and Research Center, the Netherlands.
- National Crop Protection center. 1978. Crop protection research manual. NPCC, College, Laguna.
- Nazaruddin. 1999. Budidaya dan pengaturan panen sayuran dataran rendah. Penebar Swadaya.
- Nurmalinda dan Suwandi. 1995. Potensi wilayah pengembangan bawang merah. Teknologi produksi bawang merah. Puslitbang Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Putra, G. A. 2010. Pengaruh Jarak Tanam dan Dosis Pupuk Kandang Ayam Terhadap Pertumbuhan dan Ukuran Biji Jagung Manis dilahan Kering yang Beriklim Basa.
- Perez M., Plaza B. M., Jiménez S., Lao M. T., Barbero J., Bosch J. L., 2006 The radiation spectrum through ornamental net houses and its impact on the climate generated. *Acta Horticulturae* 719 : 631-636.
- Rauf, A. 1999. Dinamika Populasi *Spodoptera exigua* (HUBNER) (Lepidoptera; Noctuidae) pada Pertanaman Bawang Merah di Dataran Rendah. *Hama dan Penyakit Tumbuhan*, 11 : 39-47.
- Rauf A., Shepard B. M., Carner G. R., Hammig M. D., Benson E. P., Schnabel G., 2012. IPM tactics for vegetable crops in Indonesia. *Bulletin of Plant Pests and Diseases*.
- Rabinowitch, H.D. dan Currah, L. 2002. *Allium Crop Science: Recent Advances*. Cabi Publishing. Shanhua Taiwan.
- Rismunandar. 1986. Membudidayakan lima jenis bawang. Penerbit Sinar Baru Bandung.
- Rukmana, R. 1995. Bawang Merah, Budidaya, Pengolahan dan Pascapanen. Kanisius. Yogyakarta.
- Rosmahani, L., Soeyamto, E. Korlina, Baswarsiati. 2001. Identifikasi dan saran pemecahan permasalahan hama ulat bawangmerah di Kab. Probolinggo. Lap. Hasil survey BPTP Jatim.

- Sage, RF 2002. Variation in the kcat of Rubisco in C3 and C4 plants and some implications for photosynthetic performance at high and low temperature. *J. Exp. Bot.* 53 : 609-20.
- Salisbury, F.B. dan C.W. Ross. 1985. *Plant Physiology*. Wadsworth Publishing Company Belmont. California. 540p.
- Sastrosiswoyo, S. 1996. Sistem Pengendalian Hama Terpadu dalam Menunjang Agribisnis Sayuran. Prosiding Seminar Nasional Komoditas Sayuran. Eds. Duriat, A.S dkk. Balai Penelitian Tan. Sayuran Bekerjasama dengan PFI Komda Bandung dan CIBA Plant Protection.
- Suastika I B. Sutia A T. Kariada K I. Aribawa I B. 2006. Pengaruh Perangkat Lampu terhadap Intensitas Serangan Hama dan Produksi pada Budi Daya Bawang Merah. Bali: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian.
- Sutarya, R. dan G. Grubben. 1995. Pedoman bertanam sayuran dataran rendah. Gadjah Mada University Press. Prosea Indonesia – Balai Penel. Hortikultura Lembang.
- Wibisono, I. I., Y. Andi Trisyono, Edhi Martono, dan Aziz Purwantoro. 2007. Evaluasi resistensi terhadap metoksifenoziida pada *Spodoptera exigua* di Jawa. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*, 12 : 127-135.
- Wibowo, S. 2001. *Budidaya Bawang (Bawang Putih, Merah dan Bombay)*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wilson JW. 1932. Notes on the biology of *Laphygma exigua* Huebner. *Florida Entomologist* 16 : 33-39.