

DAFTAR PUSTAKA

- Ambarwati, E., P. Yudono. 2003. Keragaan stabilitas hasil bawang merah. *Jurnal Ilmu Pertanian* 10(2): 1-10.
- Anonim a. 2010. *Allium cepa* L. <http://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=42720#>. Diakses 3 Agustus 2015.
- Anonim b. 2011. Makrolida (Insektisida Dan Akarisida Alami III). <<http://www.gerbangpertanian.com/2011/10/makrolida-insektisida-dan-akarisida.html>>. Diakses 25 Oktober 2014.
- Anonim c. 2012. Ulat Bawang : *Spodoptera exigua* Hbn. <http://ditlin.hortikultura.pertanian.go.id/index.php?option=com_content&view=article&id=73&Itemid=195>. Diakses 25 Oktober 2014.
- Anonim d. 2014. Deskripsi Varietas Tiron. <http://agricenter.jogjapro.go.id/index.php?action=generic_content.main&id_gc=99>. Diakses 26 Desember 2014.
- Anonim e. 2012. Pemilihan varietas bawang merah <<http://bertanam.bawangmerah.blogspot.com/2012/07/normal-0-false-false-false-in-x-none-x.html>>. Diakses 26 Desember 2014.
- Anonim f. 2012. SK-361-06. <<http://perundangan.pertanian.go.id/admin/file/SK-361-06.pdf>>. Diakses 26 Desember 2014.
- Anonim g. 2014. Bima Brebes. <<http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/ind/pdf/bimabrebes.pdf>>. Diakses 26 Desember 2014.
- Anonim h. 2013. Budidaya Bawang Merah. <<http://balitsa.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/berita-terbaru/171-budidaya-bm.html>>. Diakses 23 April 2016.
- Beattie, A., S. Hardy. 2005. Using petroleum-based spray oils in citrus. *Agfact* H2.AE.5.
- Baswarsiati. 2009. Varietas Unggul Bawang Merah Hasil Kajian BPTP Jawa Timur. <<https://baswarsiati.wordpress.com/2009/04/30/tiga-varietas-unggul-bawang-merah-hasil-kajian-bptp-jawa-timur/>>. Diakses 26 Desember 2014.
- Calpouzoz, L. 1966. Action of oil in the control of plant disease. *Annu. Rev. Phytopathol.* 4:369-390.
- Dyer, L.A. and G.L. Gentry. 2002. Caterpillars and parasitoids of a tropical lowland wet forest. <<http://caterpillar.org>>. Diakses 2 Februari 2015.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH APLIKASI MINERAL OIL DAN BT-PLUS TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL SEMBILAN KULTIVAR BAWANG

MERAH (*Allium cepa* L. Kelompok Aggregatum) PADA DATARAN MEDIUM

PAULUS BERNIE B, Dr. Ir. Endang Sulistyaniingsih, M. Sc., Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M. Agr. Sc.

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

- Ellis, Jodie A., 2004. Commonly Asked Questions About *B. thuringiensis* k. (*Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*). Exotic Insects Education Coordinator Department of Entomology, Purdue University.
- Fiadini, P. 2008. Tanggapan beberapa varietas dan aras ploidi bawang merah terhadap cekaman salinitas. Tesis. Program Pasca Sarjana Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Finger, S. A. 2000. Effects Of Horticultural Oils on Photosynthesis, Fruit Maturity, and Yield of Wine Grapes. Faculty of Virginia Polytechnic Institute and State University. Thesis.
- Gudin, C., W.J. Syrratt, and L. Boize. 1976. The mechanism of photosynthetic inhibition and the development of scorch in tomato plants treated with spray oils. *Ann. Appl. Biol.* 84:213-219.
- Gunadi, N & Suwandi 1989, 'Pengaruh dosis dan aplikasi pemupukan fosfat pada tanaman bawang merah kultivar Sumenep terhadap pertumbuhan dan hasil', *Bul. Penel. Hort.* 18(2): 98-106.
- Hadisoeganda, W.W., E. Suryaningsih dan T. K. Moekasan. 1995. Penyakit dan Hama Bawang Merah dan Cara Pengendaliannya. Dalam *Teknologi Bawang Merah*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- Helmy, E.I.; Kwaiz, F. A. and El-Sahn, O. M. N. 2012. The usage of mineral oils to control insect. *Egypt. Acad. J. Biolog. Sci.*, 5(3): 167 -174.
- Hutapea, R.J., Sugati, S. (1991). *Inventaris Tanaman Obat Indonesia Edisi I*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Kalshoven, L.G.E., 1981. *Pest of Crops in Indonesia*. Rev. By Van Der Laan. Ichtar Bani – Van Hoeve, Jakarta.
- Kawalek MD, Benjamin S., Lee HL, Gill SS. 1995. Isolation and Identification of Novel Toxins from a New Mosquitocidal Isolate from Malaysia, *Bacillus thuringiensis* subsp. *jegathesan*. *Appl Environ Microbiol* 61: 2965-2969.
- Lana, W. 2010. Pengaruh Dosis Pupuk Kandang Sapi dan Berat Benih Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.). *J. Ganec Swara* 4(2):81 -86.
- Manurung, G. O. 2013. Tingkat Motivasi Petani Dalam Mempertahankan Penggunaan Varietas Lokal Tiron Pada Budidaya Bawang Merah Di Kabupaten Bantul. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Lampung

- Mau, R.F.L., and J.L.M. Kessing. 2007. *Spodoptera exigua* (Hubner). Departement of Entomology. Honollulu, Hawaii. <<http://www.extento.hawaii.edu/kbase/crop/type/spodopte.htm>>. Diakses 29 Oktober 2014.
- Moekasan, T. K., L. Prabaningrum, dan M.L. Ratnawati. 2000. Penerapan PHT pada Sistem Tanaman Tumpang Gilir Bawang Merah dan Cabai. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Lembang.
- Moekasan, T. K., R. S., Basuki. 2007. Status resistensi *Spodoptera exigua* Hubn. pada tanaman bawang merah asal kabupaten Cirebon, Brebes, dan Tegal terhadap insektisida yang umu digunakan petani di daerah tersebut. *Jurnal Hortikultura* 17 (4): 343-354.
- Naim, R. and P.M. Neumann. 1978. Mechanism of senescence induction by silicone oil. *Physiolo. Plant* 42:57-60.
- Nelly, A. 2012. Penentuan Rasio C/N dan Pengembangan Produksi Bioinsektisida oleh *Bacillus thuringiensis* Menggunakan Media Kultivasi Limbah Industri Tahu. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Thesis.
- Permadi, A. H., P. Q. Meer. 1992. Prosea Foundation Plant Resources of South-East Asia Vegetable Plant Resource of South East Asia. *Journal of Ethnopharmacology*.
- Poerwanto, M. E., Trisyono, Y.A., Subandiyah, S., Marthono, E. Holford, P., dan Beattir, G. A.C. 2008. Effects of mineral oils on host selection behavior of *Diaphoria citri*. *Jurnal Perlindungan Tanaman* 14(1): 23-28.
- Putrasamedja, S., Suwandi. 1996. Bwang merah di Indonesia. Monograf no.5 Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bogor.
- Rauf, A. 1999. Dinamika populasi *Spodoptera exigua* (Hubner) (Lepidoptera : Noctuidae) pada pertanaman bawang merah di dataran rendah. *Buletin Hama dan Penyakit Tumbuhan IPB.Bogor*. 11(2) : 39-47.
- Rismunandar. 1989. Membudidayakan 5 jenis bawang. Sinar Baru, Bandung.
- Sofiari, E., Kusmana dan R. S. Basuki. 2009. Evaluasi daya hasil kultivar lokal bawang merah di Brebes. *J. Hort.* 19(3):275-80.
- Spotts, R.A., F.R. Hall and D.C. Ferree. 1975. Yield reduction in apples related to benomyl oil spray applications. *Plant Dis. Rep.* 59:541-543.
- Subandrijo, S. H., Istdijoso., dan Suwarso. 1992. Pengendalian Serangga Hama Tembakau Besuki Oogst. Badan Penelitian dan Pengembangan Tembakau dan Tanaman Serat. Malang.



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PENGARUH APLIKASI MINERAL OIL DAN BT-PLUS TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL SEMBILAN KULTIVAR BAWANG

MERAH (*Allium cepa* L. Kelompok *Aggregatum*) PADA DATARAN MEDIUM

PAULUS BERNIE B, Dr. Ir. Endang Sulistyanyingsih, M. Sc., Prof. Dr. Ir. Siti Subandiyah, M. Agr. Sc.

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

- Sumarni, N., R. Rosliani dan R. S. Basuki. 2012. Respons pertumbuhan, hasil umbi, dan serapan hara NPK tanaman bawang merah terhadap berbagai dosis pemupukan NPK pada tanah alluvial. *J. Hort.* 22(4):365-74.
- Sutarya, R dan G. Grubben. 1995. *Perdoman Bertanam Sayuran Dataran Rendah*. Gadjah Mada University Press. Balai Penelitian Hortikultura, Lembang.
- Wedding. R.T., L.A. Riehl and W.A. Rhoads. 1952. Effect of petroleum oil spray on photosynthesis and respiration in citrus leaves. *Plant Physiol.* 27:269-278.
- Zheng, S., B. Henken, W. Wietsma, E. Sofiari, E. Jacob, F. A. Krens and C. Kik. 2000. Development of bio-assays and screening for resistance to beet armyworm (*Spodoptera exigua* Hubner) in *Allium cepa* L. And its wild relatives. *Euphytica* 114 : 77-85.