



<b>Nama Lengkap</b>	: Ir. Neni Gunaeni
<b>NIP</b>	: 19631115 199403 2 006
<b>Tempat/ Tgl. lahir</b>	: Cirebon 15 November 1963
<b>Jabatan Fungsional</b>	: Peneliti Madya
<b>Pangkat Golongan</b>	: IV b
<b>Bidang Keahlian</b>	: Hama dan Penyakit Tanaman (Virologi)
<b>Pendidikan terakhir</b>	: S-1 Budidaya Pertanian

#### Publikasi Tahun 2010 - 2014 :

##### I. Jurnal Nasional

- Gunaeni N.** dan A.W. Wulandari. 2010. Cara Pengendalian Nonkimiawi terhadap Serangga vektor Kutudaun dan Intensitas Serangan penyakit Virus Mosaik pada Tanaman Cabai Merah. Jurnal Hortikultura Vol. 20. No. 4. 2010. ISSN 0853 7097. 175/AUI/P2MBI/08/2009. Hal 368-376.
- Gunaeni N.** , A.W. Wulandari, Ati Srie Duriat, Agus Muharam. 2011. Jurnal Hortikultura Vol. 21. No. 2. 2012. ISSN 0853 7097. 175/AUI/P2MBI/08/2009. Hal 164-172
- Setiawati W., **Neni Gunaeni**, Subhan , Agus Muharam. 2011. Pengaruh Pemupukan dan Tumpangsari Tomat dan Kubis terhadap Populasi *Bemisia tabaci* Genn. dan Insiden penyakit Virus Kuning pada Tanaman Tomat. Jurnal Hortikultura Vol. 21. No. 2. 2011. ISSN 0853 7097. 175/AUI/P2MBI/08/2009. Hal 135-144.
- Neni Gunaeni**, Redy Gaswanto dan Ati Srie Duriat. 2011. Hubungan Morfologi Tomat dengan Preferensi *Bemisia tabaci* sebagai Bentuk Ketahanan Pasif terhadap Virus Kuning. Jurnal Fitomedika (Indonesia Journal of Phytomedicine). Volume 7, Nomor 3. April 2011 : 145 – 149. ISSN : 2087-0302
- Neni Gunaeni**. 2011. Penekanan Vektor dan Virus Mosaik Komplek dengan Cara Pengendalian dan Penggunaan Mulsa pada Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus* L). Jurnal penelitian dan Informasi Pertanian (Agricultural Research and Information (AGRIN)). Volume 15, Nomor 2, 115 – 126, Oktober 2011. ISSN : 1410 – 0029
- Wiwin Setiawati, **Neni Gunaeni**, T.S. Uhan, and A. Hasyim. 2012. Potency of Predator (*Menochilus sexmaculatus*) Augmentation for White Fly (*Bemisia tabaci*) Management and its Effect on Gemini Virus Infestation on Tomato. Indonesian Journal Agricultural Science

7. Sumarni, N., Suwandi, **Gunaeni N.**, dan Putrasamesdja S. 2013. Pengaruh Varietas dan Cara Aplikasi GA3 terhadap Pembungaan dan Hasil Biji Bawang Merah di Dataran Tinggi Sulawesi Selatan. *Jurnal Hortikultura* Vol. 23. No. 2. 2013. ISSN 0853 7097. 456/AU2/P2MI-LIPI /08/2012. Hal 153-163
8. **Neni Gunaeni** dan Eti Purwati. 2013. Uji Ketahanan *Tomato Yellow Leaf Curl Viruss* pada Beberapa Galur Tomat. *Jurnal Hortikultura* Vol. 23. No. 2. 2013. ISSN 0853 7097. 456/AU2/P2MI-LIPI /08/2012. Hal 65 – 71.

## II. Prosiding Internasional

1. Gunaeni N., Duriat A.S., and Kusandriani Y. 2013. The Effect Control Methods on Insects Vector of Aphid and Puckery Diseases on Yield of Hot Pepper Plant. *Proceedings International Conference on Tropical Horticulture*. Yogyakarta – Indonesia, 2 – 4 October 2013. P. 311 – 320
2. Gunaeni N. and Duriat A.S. 2013. Screening of Hot Pepper Lines for Whitefly Transmitted Gemini Virus Resistance. *Proceedings International Conference on Tropical Horticulture*. Yogyakarta – Indonesia, 2 – 4 October 2013. P.321 – 333
3. Gaswanto R., Hidayat, I.M., Kirana, R., and Handayani, T. 2013. Maintenance and Evaluation of Hot Chilli Pepper (*Capsicum annuum*) Lines for Developing Male Sterility Line. *Proceedings International Conference on Tropical Horticulture*. Yogyakarta – Indonesia, 2 – 4 October 2013. P. 334 – 340.

## III. Prosiding Nasional

1. **Neni Gunaeni** dan Luthfy. 2010. Uji Ketahanan Galur-Galur Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.) terhadap Virus Gemini di Rumah Kasa. *Prosiding Simposium VIII PERIPI Komisariat Daerah Jawa Timur*, Halaman 189 – 198.
2. **Gunaeni N.** , A.W. Wulandari, Ati Srie Duriat. 2011. Tingkat Resistensi dan Preferensi Vektor Aphid terhadap Infeksi Virus CMV (*Cucumber Mosaic Virus*) pada tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill). *Prosiding Perhimpunan Ilmu Pemuliaan Indonesia Komda Banyumas*. LPPM Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto, 8-9 Juli. 2011. Halaman 459 – 467.
3. Wulandari, A.W., **Neni Gunaeni** dan Ati Srie Duriat. 2011. Penyaringan Berbagai Nomor Tomat Hasil Silangan dengan Tetua Resisiten terhadap Sifat tahan Virus Misaic (*Cucucmber Misaic Virus*). *Prosiding Perhimpunan Ilmu Pemuliaan Indonesia Komda Banyumas*. LPPM Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto, 8-9 Juli. 2011. Halaman 426 – 432
4. **Neni Gunaeni** dan Ati Srie Duriat. 2014. Pengaruh Roguing dan Pengendalian Vektor penyakit Virus terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah Asal Biji (*Allium cepa* var. *ascalonicum*). *Prosiding : Seminar Nasional Perhimpunan Hortikultura Indonesia*. Balitsa Lembang 23 – 24 November 2011.
5. **Neni Gunaeni** dan Ati Srie Duriat. 2012. Penggunaan Barrier Jagung dalam Perbaikan Produksi Benih Cabai Murni (*Capsicum annuum* L.). *Prosiding : Seminar Nasional pemanfaatan Sumber Daya Genetik (SDG) Lokal Mendukung Industri Perbenihan nasional dalam Rangka Purna Bakti Staf Pengajar Pemuliaan tanaman UNPAD dan Kongres PERIPI Komda Jabar*. Sumedang, 20 Desember 2011.

6. **Neni Gunaeni**, M.L. Ratnawati dan A.S. Duriat. 2013. Pengaruh Kandungan Pathogenesis Related(PR) Protein Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill. ) terhadap Tingkat Resistensi Virus CMV (*Cucumber Mosaik Virus*). Prosiding Seminar Ilmiah Perhorti 2013. Membangaun Sistem Baru Agribisnis Hortikultura Indonesia pada Paasar Global. Bogor 9 Oktober 2013. Hal. 404 – 410.
7. **Neni Gunaeni**, Yenny Kusandriani, A.S. Duriat. 2013. Penentuan Standar Mutu Benih Cabai Merah Berdasarkan Fenotif, Fisiologi, Fisik dan Kesehatan. Prosiding Seminar Ilmiah Perhorti 2013. Membangaun Sistem Baru Agribisnis Hortikultura Indonesia pada Paasar Global. Bogor 9 Oktober 2013. Hal. 411 – 417.
8. Rinda Kirana, Kusmana, **Neni Gunaeni**, dan Eti Heni Krestini. 2013. Karakterisasi dan Produksi Benih Inti Cabai Multiresisten PP 0537-7558. Prosiding Seminar Ilmiah Perhorti 2013. Membangaun Sistem Baru Agribisnis Hortikultura Indonesia pada Paasar Global. Bogor 9 Oktober 2013. Hal. 525 – 530.

#### IV. Majalah Semi Populer

1. Ahsol Hasyim, **Neni Gunaeni**, Eri Sofiari. 2011. Vaksin untuk Cabai. TRUBUS 498 Mei 2011/XI – 11. . ISSN : 0128-0057. Halaman 92-93.
2. Ahsol Hasyim, **Neni Gunaeni**, Yusdar Hilman. 2011. Cabai : Cara Jitu bebas Penyakit. TRUBUS 497 April 2011/XLII. ISSN : 0128-0057. Halaman 138 – 139.

#### V. Naskah yang Belum Terbit

1. **Neni Gunaeni**, Astri W Wulandari, dan Abdi Hidayya. 2014. Pengaruh Bahan Ekstrak Tanaman dalam Peningkatan PR-Protein dan Asam Salisilat untuk Induksi Resistensi Tanaman Cabai Merah terhadap Virus Kuning Keriting. Jurnal Hortikultura.
2. **Neni Gunaeni**, Wiwin Setiawati, dan Ati Srie Duriat. 2014. Pengaruh Perangkap Likat Kuning, Ekstrak Kenikir (*Tagetes erecta*) dan Bahan Aktif Imidacloprid terhadap Vektor Kutukebul dan Virus Kuning Keriting pada Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annuum* L.). Rencana diterbitkan di Jurnal Hortikultura.
3. **Neni Gunaeni** dan Ati Srie Duriat. 2014. Pengelolaan Penyakit Virus Tular Benih Vegetatif pada Produksi Bawang Daun (*Allium fistulosum* L.). Rencana diterbitkan di Jurnal Hortikultura.