



Nama Lengkap	:	TRI HANDAYANI, SP.MSc.
NIP	:	19790519 200501 2 001
Tempat/ Tgl. lahir	:	Banjarnegara/ 19 Mei 1979
Pangkat/ Golongan	:	Penata /III C
Bidang Keahlian	:	Pemuliaan dan Genetika Tanaman
Pendidikan terakhir	:	S2 UGM

Publikasi 5 Tahun Terakhir

- Tri Handayani**, Eri Sofiari, Kusmana. 2011. Karakterisasi Morfologi Klon Kentang di Dataran Medium .Buletin Plasma Nutfah, Vol. 17, No. 2, 2011.
- Tri Handayani**, Iteu M. Hidayat. 2012. Keragaman Genetik dan Heritabilitas beberapa Karakter Utama pada Kedelai Sayur dan Implikasinya untuk Seleksi Perbaikan Produksi. Jurnal Hortikultura, Vol. 22, No. 4, Desember 2012.
- Tri Handayani**, Panjisakti Basunanda, Rudi Hari Murti, Eri Sofiari.2013. Pengujian Stabilitas Membran Sel dan Kandungan Klorofil untuk Evaluasi Toleransi Suhu Tinggi pada Tanaman Kentang. Jurnal Hortikultura, Vol. 23, No. 1, Maret 2013
- Tri Handayani**, Panjisakti Basunanda, Rudi Hari Murti, Eri Sofiari.2013. Perubahan Morfologi dan Toleransi Tanaman Kentang terhadap Suhu Tinggi. Jurnal Hortikultura, Vol. 23, No. 4, 2013
- Redy Gaswanto, Iteu M. Hidayat, Rinda Kirana, **Tri Handayani**.2013. Maintenance and Evaluation of Hot Chili Pepper (*Capsicum annuum*) Lines for Developing Male Sterility Line .Proceeding International Conference on Tropical Horticulture, 2013.
- Rinda Kirana, **Tri Handayani**, Asih K. Karjadi. 2010. Uji Daya Hasil Galur Lanjut Cabai Hasil Persilangan Antar Spesies pada Musim Hujan di Dataran Tinggi Lembang .Prosiding Simposium VIII Peripi Komda 2009, Perhimpunan Ilmu Pemuliaan Indonesia Komisariat Daerah Jawa Timur, 2010
- Tri Handayani**, Rinda Kirana, Iteu M. Hidayat.2010. Karakterisasi Beberapa Nomor Kecipir (*Pshophocarpus tertragonolobus*). Prosiding Simposium dan Kongres Nasional VI Peripi, Bogor, 18-19 November 2009, Perhimpunan Ilmu Pemuliaan Indonesia, 2010
- Tri Handayani**, Iteu M. Hidayat.2011. Uji Daya Hasil Pendahuluan Sayuran Daun Basela (*Basella spp.*) di Tiga Lokasi Dataran Tinggi Lembang, Cipanas, dan Garut. Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Hortikultura Indonesia 2011.

9. **Tri Handayani**, Iteu M. Hidayat. 2011. Produksi dan Penampilan 11 Nomor Bayam (*Amaranthus spp.*) di Lembang, Cipanas, dan Garut. Prosiding Seminar Nasional Perhimpunan Hortikultura Indonesia 2011.

Majalah Semi Populer:

1. **Tri Handayani**. 2013. Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus (L.)*) Potensi Lokal yang Terpinggirkan. Iptek Tanaman Sayuran No. 001, 2013
2. **Tri Handayani**. 2014. Persilangan untuk Merakit Varietas Unggul Baru Kentang. Iptek Tanaman Sayuran No. 004, 2014.

Naskah yang Belum Diterbitkan:

1. **Tri Handayani**, Helmi Kurniawan, Eri Sofiari. 2014. Adaptasi dan Produksi Klon-klon Kentang Harapan di Dataran Medium Majalengka. Jurnal Agrin
2. **Tri Handayani**, Eri Sofiari, Juniarti P. Sahat. 2014. Persilangan dan Seleksi Progeni untuk Ketahanan Penyakit Hawar Daun pada Tanaman Kentang. Prosiding Seminar Peripi Komda Riau
3. **Tri Handayani**, Iteu M. Hidayat. 2014. Korelasi Karakter-karakter Utama pada Kedelai Sayur. Prosiding Seminar Peripi Komda Riau
4. **Tri Handayani**, Kusmana, Liferdi, Iteu M. Hidayat. 2014. Karakterisasi Morfologi dan Evaluasi Daya Hasil Sayuran Polong Kecipir (*Psophocarpus tetragonolobus (L.) DC.*). Jurnal Hortikultura
5. **Tri Handayani**, Asih K. Karjadi. 2014. Varietas Unggul Baru (VUB) Kentang Menjawab Kebutuhan Bahan Baku Olahan. Warta Litbang