



<b>Nama Lengkap</b>	<b>: Ir. Asih Kartasih Karjadi</b>
<b>NIP</b>	<b>: 19580106 198503 2 001</b>
<b>Tempat/ Tgl. lahir</b>	<b>: Negaga (SUMUT), 6 Januari 1958</b>
<b>Jabatan Fungsional</b>	<b>: Peneliti Utama</b>
<b>Pangkat Golongan</b>	<b>: Pembina Utama / IVe</b>
<b>Bidang Keahlian</b>	<b>: Pemuliaan dan Genetika Tanaman</b>
<b>Pendidikan terakhir</b>	<b>: S1</b>

### Publikasi 5 tahun terakhir (2010 s.d. 2014) :

#### I. Jurnal Internasional.

1. Wiwin Setiawati, **Asih K. Karjadi** , Agoes Thomas Setiarso. 2010. Combining effect of cultural practices and resistant cultivars on reducing the incidence of *Meloidogyne spp* and *Thrips palmi* Karny on potato. Indonesian Journal of Agricultural Science 11 (2), 2010: 48-56. ISSN 1411.982 X.

#### II. Prosiding Internasional.

1. **Karjadi** , A.K and Gunaeni N. 2014. Combination of explant size and heat treatments as alternative technique for elimination potato leaf roll virus cv. Margahayu Hal 294 – 300. International Conference on Tropical Horticulture , Yogyakarta 2 - 4 Oct 2013. ISBN.978-979-8257-56-8.
2. **Karjadi A.K.** 2014. Effect of explants size, variety and Antiviral Ribavirin on meristematic growth of shallots (*Allium ascolomicum* L) Hal 301 – 306. International Conference on Tropical Horticulture , Yogyakarta 2 - 4 Oct 2013. ISBN.978-979-8257-56-8.

#### III. Prosiding Nasional.

1. **Asih K. Karjadi.** 2011. Pengaruh konsentrasi gula dan penyinaran thd induksi umbi mikro tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L). Peripi Komda Banyumas, Unsoed 8-9 Juli , 2011, hal 451-458 ISBN 9786021923900.
2. **Asih K. Karjadi.** 2011. Penyimpanan plasma nutfah kentang (*Solanum tuberosum* L) secara in vitro. Peripi Komda Banyumas, Unsoed 8-9 Juli , 2011, hal 451-458 ISBN 9786021923900.
3. **Asih K. Karjadi.** 2011. Pengaruh beberapa klon dan konsentrasi antiviral pada penumbuhan jaringan meristem bawang merah (*Allium ascolonicum* L). Perherti Indonesia 23-24 Nov 2011 hal9 – 16.
4. **Asih K. Karjadi.** 2011. Pengaruh konsentrasi dan sumber karbohidrat dalam menginduksi umbi mikro tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L). Perherti

Indonesia 23-24 Nov 2011 hal 467 – 474.

5. **Asih K. Karjadi** dan Nurmalita Waluyo. 2014. Pengaruh photoperiode dan penambahan bahan pematat media MS dalam induksi umbi mikro tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L), hal 385 – 391. Prosiding Seminar Ilmiah Perhorti 2013, ISBN 978-979-25-1268-7.
6. **Asih K. Karjadi** dan Nurmalita Waluyo. 2014. Mikropropagasi dan produksi umbi mini 52 klon Introduksi dari International Potato Center (CIP- Peru), hal 392 – 402. Prosiding Seminar Ilmiah Perhorti 2013, ISBN 978-979-25-1268-7.
7. **Karjadi A.K.** 2014. Pengaruh beberapa komposisi media dan varietas dalam menginduksi umbi mikro tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L). Hal 31 – 37. Seminar Nasional : Pekan Inovasi Teknologi Hortikultura Nasional , 5 Juli 2012 ISBN 978 -979-8257-49-0.

#### **IV. Buku/ Manual/ Monografi/ Hak Cipta.**

1. Laksminiwati Prabaningrum Tonny K. Moekasan **Asih K. Karjadi** Nikardi Gunadi. 2014. Modul pelatihan budidaya kentang berdasarkan konsepsi PHT : Modul 1 : PHT pada budidaya kentang. Balitsa dan WUR, the Nether-lands.
2. Laksminiwati Prabaningrum Tonny K. Moekasan **Asih K. Karjadi** Nikardi Gunadi. 2014. Modul pelatihan budidaya kentang berdasarkan konsepsi PHT : Modul 2 : Budidaya kentang. Balitsa dan WUR, the Nether-lands.
3. Laksminiwati Prabaningrum Tonny K. Moekasan **Asih K. Karjadi** Nikardi Gunadi. 2014. Modul pelatihan budidaya kentang berdasarkan konsepsi PHT : Modul 3 : Penggunaan pestisida pada budidaya kentang. Balitsa dan WUR, the Nether-lands.
4. Laksminiwati Prabaningrum Tonny K. Moekasan **Asih K. Karjadi** Nikardi Gunadi. 2014. Budidaya kentang berdasarkan konsepsi Pengendalian Hama Terpadu (PHT). Balitsa dan WUR, the Nether-lands.

#### **V. Naskah yang Belum Diterbitkan.**

1. Tri Handayani dan **Asih K. Karjadi**. 2014. Varietas unggul baru (VUB) kentang menjawab kebutuhan bahan baku olahann. Warta Litbang.
2. **A.K. Karjadi**. 2014. Pengaruh Penyemprotan GA<sub>3</sub> dan asal tanaman induk dalam memeperpanjang masa juvenile tanaman kentang. Warta Litbang.
3. **A.K. Karjadi**. 2014. Pengaruh konsentrasi sukrose dan asam gibberelik dalam pertumbuhan tiga varietas kentang secara in vitro. AGRIN , Unsoed, Purwokerto.