

## CURICULUM VITAE

### I. PERSONAL IDENTITY

1.1	Name	Hery Nirwanto,Dr.Ir.MP.
1.2	Gender	Male
1.3	Employment Identity Number / NIP	19620625 199103 1002
1.5	National Lecturer Registration Number / NIDN	0725066204
1.6	Specialization	Plant Disease
1.7	Place & Date of Birth	Surabaya/25 June 1962
1.9	Address	Pondok Mutiara AD-16 Sidoarjo
1.10	Nomor Telepon/Faks	031-8050474
1.11	Phone Number	08123000490
1.12	E-mail	heriner@gmail.com
1.13	Subjects	Statistika Dasar
		Perancangan percobaan
		Pengelolaan Hama Penyakit
		Analisis Perancangan Model

### II. EDUCATION

2.1. Program	Bachelor degree	Master degree	Doctoral degree
2.2. Institution	Univ. Brawijaya Malang	Univ. Brawijaya Malang	Univ. Brawijaya Malang
2.3. Field of Study	Agriculture	Crop Science	Agricultural Science
2.4. Year of Admission	1983	1998	2003
2.5. Year of Graduated	1988	2001	2007

### III. RESEARCH

No	Year	Research Title	Funding
1.	2015	Model Distribusi Spasial Penyakit Bulai pada Jagung dengan Analisis Sistem Informasi Geografi di Jawa Timur (Th 1)	DP2M Dikti (Fundamental)
2.	2016	Model Distribusi Spasial Penyakit Bulai pada Jagung dengan Analisis Sistem Informasi Geografi di Jawa Timur (Th 2)	DP2M Dikti (Fundamental)
3.	2016	Pengembangan Mikroba Tanah sebagai Multi Antagonis Patogen dan dekomposer Tanaman Sayur (Th 1)	DP2M Dikti (PUPT)
2.	2017	Pengembangan Mikroba Tanah sebagai Multi Antagonis Patogen dan dekomposer Tanaman Sayur (Th 1)	LPPM

3.	2020	Deteksi Distribusi Spasial Penyakit Bulai Jagung dengan Analisis Citra Digital Melalui Foto Udara	LPPM
4.	2021	Metode Monitoring Penyakit Bulai Jagung Berdasarkan Spektral Cahaya dan Ketinggian Akuisisi Data Citra Digital Melalui Foto Udara	LPPM

#### IV. COMMUNITY SERVICE PROGRAM

No	Year	Community Service Activities	Funding
2.	2011	Teknologi pengolahan gula semut berbahan baku tebu di daerah tertinggal kabupaten Bondowoso Provinsi Jawa Timur	KPDT
3.	2012	Pendampingan pengembangan usaha industri berbasis agro di Jawa Timur	Disperindag Jawa Timur
5.	2013	Pendampingan Pembuatan Fermentasi Pakan Ternak di Kec. Pongok, Kabupaten Blitar	Program PnPm 2013
6.	2013	Pelatihan Peningkatan Kualitas Gula Semut Organik Berbasis Nira Kelapa di Kab. Pacitan	Disperindag Prov. Jawa Timur
7.	2013	Pelatihan Pembuatan Gula Semut Berbasis Nira Kelapa di Kab. Lumajang	Disperindag Prov. Jawa Timur
8.	2013	Pelatihan Peningkatan Kualitas Nira Tebu sebagai Bahan Baku Gula Merah di Kab. Bondowoso	Disperindag Prov. Jawa Timur
9.	2013	Pendampingan Pembuatan Gula Semut Organik Berbasis Nira Kelapa di Kab. Blitar	Disperindag Prov. Jawa Timur
10.	2015	Pendampingan Pembuatan Gula Semut berbasis Nira Siwalan di Kab. Sumenep	Disperindag Prov. Jawa Timur
11.	2016	Analisis Kebijakan Pengembangan Urban Farming Di Kota Pasuruan	Pemerintah Kota Pasuruan
	2016	Perumusan Kebijakan Pembangunan Bidang Pertanian, Peternakan, Perkebunan Dan Kehutanan, Perikanan Dan Kelautan Kota Pasuruan	Pemerintah Kota Pasuruan
11.	2019	Pendampingan Pembuatan Gula Semut Berbasis Nira Siwalan di Kabupaten Sumenep	Disperindag Kab. Sumenep
12.	2021	Pendampingan Pembuatan Gula Semut Berbasis Nira Siwalan di Kabupaten Sumenep	Disperindag Kab. Sumenep

## V. BOOKS

No	Year of Publish	Book Title	Number of Page	Publisher
1.	2010	Monograf Teori dan Aplikasi Ketahanan Populasi Tanaman terhadap Epidemii Penyakit	63	UPNV Jawa Timur
2.	2010	Teknik Budidaya Tanaman Jenis Bawang	102	UPNV Jawa Timur
3.	2010	Epidemi dan Manajemen Penyakit Tanaman	118	UPNV Jawa Timur
4.	2011	Monograf Distribusi Teoritis Penyakit Bercak Ungu Pada Tanaman Bawang Merah Dalam Pengendalian Kultur Teknis	85	UPNV Jawa Timur
5.	2011	Dasar-dasar Statistika	135	UPNV Jawa Timur
6.	2012	Monograf Estimasi Kehilangan Hasil Ekonomi Produksi Bawang Merah Terhadap Penyakit Bercak Ungu Berdasarkan Kondisi Cuaca	60	UPNV Jawa Timur

## VI. INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS/ PATENT

No	Year	Title of Intellectual Property Rights	Type	P/ID Number
1	2012	Isolat trichoderma dari daun bawang merah sebagai jamur antagonis penyakit bercak ungu	Paten	1269/E5.4/HP/2012

## VII. PARTICIPATION IN JOURNAL

No.	Year	Journal title	Publisher	Participation
1.	2011	Jurnal Ilmiah Mapeta	Fak.Pertanian, UPNV Jawa Timur	Administrator

### VIII. TECHNOLOGY/PRODUCT INNOVATION

No.	Year	Type	Spesification	Function
1.	2011	Fermentor Sederhana	Kapasitas 5 liter	Perbanyak jamur dan bakteri agensia hayati
2.	2012	Alat Panjat Pohon Kelapa	Bahan besi beton	
3.	2014	Alat Gula Semut	Kapasitas 60 liter, stainless steel 304, daya 900 watt, Pemanas gas elpiji	Pengaduk Nira Kelapa

Surabaya, 8 September 2022



(Hery Nirwanto, Dr. Ir. MP.)

NIP. 19620625 199103 1 002