

## CURICULUM VITAE

### A. Personal Identity

1	Name	Dr. Ir. Ida Retno Moeljani, MP
2	Gender	Female
3	Structural Position	First Class Administrator
4	Employment Identity Number / NIP	196020061988112001
5	National Lecturer Registration Number / NIDN	0020066001
6	Place & Date of Birth	Surabaya 20 June 1960
7	Email	ldarm.upnjatim@gmail.com
9	Phone number	08113467800
10	Office Address	Jl Raya Gunung Anyar Surabaya
11	Work number	031-8706369
12	Number of Alumnus	S-1 = 25 orang; S-2 = - orang; S-3 = - orang
13	Subjects	Seed Technology
		Plant Breeding
		Genetics Seed Technology
		Advance

### B. Education

Program	Bachelor degree	Master degree	Doctoral degree
Institution	UNIV. Negeri Jember	Universitas Brawijaya Malang	Universitas Airlangga
Field of Study	Pertanian/Agronomi	Pemuliaan Tanaman/Tek Benih	MIPA-Biologi
Year of Admission	1980	1990	2008
Year of Graduated	1985	1993	2015
Thesis/ Dissertation	Pengaruh Pemberian kadar Cytozyme Dan Macam Varietas Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Bawang Putih ( <i>Allium sativum</i> L.)	Penampilan Genotipe Tanaman Sawi ( <i>Brasica juncea</i> L) Hasil Mutasi Buatan Pada Tiga Generasi Seleksi	-
Academic Supervisor /Promotor	Ir. Mickey Zaubin	Prof. Dr. Ir. Soemarjo, M.Agr Prof.Dr.Ir NurBasuki, MS	Prof.Dr. Koesriningrum,

### C. Research

No	Year	Research Title	Funding	
			Resource	Amount (million Rupiah)
1.		Karakteristik Bawang Putih Dengan Sinar Gamma <sup>60</sup> Cobalt	Batan	5
2.	2008	Efisiensi Penggunaan N Pada Beberapa Varietas Tomat	Dikti	8
3.	2009	Penyimpanan benih TSS	Mandiri	5
4.	2010	Peningkatan fertilitas biji TSS	Mandiri	5
5.	2011 2012	Upaya Peningkatan Pembungaan dan Produksi Biji TSS Fertile Bawang merah Varietas Bauji di Dataran Tinggi	BPPS	40
6.	2013	Pengembangan pupuk Organik Cair Dari Limbah Industri Tahu Guna Meningkatkan Kemandirian Petani Dalam penyediaan pupuk	Kreatifa UPN Jatim	12
7.	2013	Rekayasa lingkungan Untuk Meningkatkan pembungaan Dan produksi biji TSS Bawang Merah varietas Bauji dengan uji Pollen (Viabilitas)	Hibah Doktor	34
8.	2014 2015	Pengembangan Rakitan Teknologi Pembungaan dan Produksi Biji TSS Fertile Varietas Bauji	Hibah Bersaing	100
9.	2016	Penyimpanan Biji TSS dengan Beberapa Perlakuan	Mandiri UPN	20
10.	2017	Pembelajaran Mutu Pendidikan (PMP) Pembuatan buku	Mandiri UPN	20
11.	2017	Produk Unggulan Fakultas (PUF)	Mandiri UPN	36
12.	2019	Perakitan keragaman genetic tanaman bawang merah melalui induksi mutasi	Mandiri UPN	38
13.	2020	Ekowisata kampus (PUF)	Mandiri UPN	50

### D. Community Service Program

No	Year	Community Service Activities	Funding	
			Resource	Amount (million Rupiah)
1.	2010	Pemanfaatan jamur linhxzi	Mandiri UPN	
2.	2011	Program Iptek Bagi Masyarakat di Kecamatan Menganti Kab Gresik (Ibm)	Dikti	40
3.	2012	KKN di kab Jombang	Mandiri UPN	5
4.	2013	KKN temati di panti asuhan Nurul hayat	Mandiri	5
5.	2017	Diseminasi TSS di karang plosow malang	Mandiri	25
6.	2020	Modul pelatihan memproduksi benih		-

**E. Article**

No.	Year	Article Title	Funding	
			Resource	Amount (million Rupiah)
1	2013	Strategi Peningkatan Efisiensi Nitrogen dan Air pada Tanaman Jagung (Ketua)	Hibah Bersaing-Dikti	54
	2014			51
2	2014	Seleksi Tanaman Kedelai Hasil Radiasi Sinar Gamma Cobalt 60 Untuk Sifat Produksi Tinggi dan Tahan Kekeringan (Anggota)	Hibah Kreatifa-UPNVJT	12
3	2014-2015	Pengembangan Protokol Kultur Embrio Somatik Kelapa Kopyor Dengan Sistem Immersion Dehidrasi Menggunakan Eksplan Plumula Dan Embrio Tanpa Haustorium (Anggota)	Hibah Kompetensi Dikti	100
4	2015	Analisis Respon Varietas kedelai ( <i>Glycine max</i> , Merr) dalam Kondisi Cekaman Kekeringan pada Setiap Fase Pertumbuhan (Anggota)	Hibah Bersaing-Dikti	59
5	2016-2018	Perakitan Varietas Jagung Produksi Tinggi, Genjah dan Toleran Nitrogen Rendah melalui Mutasi Induksi Sinar Gamma Cobalt-60 (Ketua)	Stranas	85
6	2018-2019	Pengembangan Clean Technology dalam Produksi Bibit Kelapa Kopyor In Vitro	PUPT	167 216

**F. Publication**

No.	Article Title	Journal	Volume/No/Year
1	Effect of Nitrogen Supply and Genotypic Variation for Nitrogen Use Efficiency Nitrogen in Maize (Penulis 1)	Vol. 3(1): Tahun 2013 Hal: 182-199	American Journal of Experimental Agriculture
2	Pengaruh Radiasi Sinar Gamma Cobalt-60 Terhadap Sifat Morfologi dan Agronomi Ketiga Varietas Jagung ( <i>Zea mays</i> L.)	Vol. 22 (1): Tahun 2017 Hal. 41:45	Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia
3	Diseminasi Teknologi True Seed of Shallot dan Umbi Mini Bawang Merah di Karangploso, Malang, Jawa Timur	Vol. 5(3):165-172	Jurnal Agrokreatif

### G. Presenter in Seminar

No	Seminar	Presentation Title	Date/Institution
1.	International Seminar For Research Month Inovation Developmentand Utilization ofResearch and CommunityServices		Hotel Luminor Nopmber 2016
2.	The Philipine Society for the Study of Nature,Inc (PSSN)	Radiation Effect Of Gamma 60 Co onthe Quality of True Shallot Seed of Bauji	Los banos Laguna, Philippines
3..	Forum Komunikasi perguruan Tinggi Pertanian indonesia (FKPTI)	Daya Tumbuh Benih Bawang MerahTSS (True Shallot Seed) var. Trisula Vigor of Shallot Seed TSS (True ShallotSeed) var. Trisula	BandungUnpad
4.	Perhorti	Enkapsulasi benih bawang merah TSSdalam matrik Natrium alginate dn MS	Banjarmasin
5.	ICA	The Growth of Red Onion Seedlings ( <i>Allium ascalonicum</i> . L) from Seed as a Result of Transplanting Age and Silica Concentration	UPN Jatim
6.	Perhorti	Induksi Mutasi Sinar Gamma Cobalt 60 untuk meningkatkan Pertumbuhan Bibitdan Hasil tanaman Bawang Merah TSS	Banjarmasin
7.	Seminar NasionalMIPA 2017	Pendugaan Parameter Genetik Mutan Jagung yang Diradiasi Dengan Sinar Gamma Cobalt-60	11 Desember, 2017, Univ. Nahdlatul Wathan

### H. Books

No	Book Title	Year of Publish	Number of Page	Publisher
1.	Strategi Peningkatan Efisiensi Pemupukan Nitrogen pada Tanaman Jagung	2015	60	UPN Press /ISBN: 978-602-9372-67-0
2.	Teknologi Benih (True ShallotSeed)	2016	145	GOSYEN/ISBN:978-602-1107-95-9

I hereby guarantee that details and information provided above is correct to the best of my knowledge.  
If there is any fraud information found in the future, I will hold full responsibility of the penalty.

Surabaya, 4 May2023

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ida Retno Moeljani', with a stylized flourish at the end.

Dr. Ir. Ida Retno Moeljani, MP. NIP.  
196020061988112001

