

## Curriculum Vitae

### A. Personal Identity

1.	Name	: Dr. Ir. Ramdan Hidayat, MS.
2.	Gender	: Male
3.	Functional Position	: Associate Professor
4.	Employment Identity Number / NIP	: 196202051987031005
5.	National Lecturer Registration Number / NIDN	: 0705026201
6.	Sinta ID	: -
7.	Scopus ID	: D-1395-2017
8.	Orchid ID	: <a href="http://orcid.org/0000-0002-8095-5696">http://orcid.org/0000-0002-8095-5696</a>
9.	Place & Date of Birth	: Boyolali, 05 February 1962
10.	Email	: ramdan_h@upnjatim.ac.id
11.	Phone number	: 08161339608
12.	Office Address	: Jl. Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar Surabaya, 60294
13.	Work number	: 031 8793657/031 8793653
14.	Number of Alumnus	Bachelor Degree = 120; Master Degree = 17
15.	Subjects	1. Leadership
		2. National Defense Course
		3. Crop Production
		4. Plant Physiology
		5. Plant Eco-physiology
		6. Technology Production of Horticulture
		7. Plant Cell and Metabolism
		8. Urban Agriculture
		9. Modern Agriculture Science
		10. Agribusiness Capita Selecta

### B. Education

Program	Bachelor degree	Master degree	Doctoral degree
Institution	Universitas Sebelas Maret, Surakarta	Institut Pertanian Bogor	Institut Pertanian Bogor
Field of Study	Agronomy	Physiology /Horticulture	Physiology /Horticulture
Year of Study	1984	1993	2002
Thesis/ Dissertation	Pengaruh Inokulan <i>Rhizobium japonicum</i> terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedele ( <i>Glycine max. L. Merr</i> ).	Pengaruh Konsentra-si Auksin dan Tria-kontanol terhadap Pertumbuhan Awal Bibit Mianggis	Kajian Ritme Pertumbuhan Tanaman Manggis ( <i>Garcinia mangostana L.</i> ) dan Faktor-faktor Yang Mempengaruhinya

Academic Supervisor /Promotor	Prof. Dr. Sri Setyati Hartati, MSc. Ir. Djoko Purnomo Ir. Purwanto	Prof.Dr.Ir. Roedhy Poerwanto, MSc. Prof. Dr. Ir. Sudirman Yahya, MSc.	Prof. Dr. Ir. Achmad Surkati Abidin, MSc. Prof., Dr. Ir. Roedhy Poerwanto, MSc. Prof. Dr. Ir. Bambang S. Purwoko
-------------------------------	--	--	--

### C. Research

No	Year	Research Title	Funding	
			Grant	Amount (million Rupiah)
1	2016-2017	Penguatan Kemandirian Pangan Melalui Pengembangan Beras Analog dari Umbi <i>Dioscorea sp</i>	Kemristekdikti	100
2	2019	Model Pengembangan Hilirisasi Inovasi Porang ( <i>Amarphophallus onchopillus L.</i> ) di Jawa Timur.	Hibah Balitbang Provinsi Jawa Timur	138
3	2020	Pengembangan Inovasi Pembibitan Porang ( <i>Amarphophallus onchopillus L.</i> ) di Jawa Timur	Hibah Balitbang Provinsi Jawa Timur	184
4.	2021	Pengembangan Hilirisasi Porang ( <i>Amarphopallus onchopillus L.</i> ) sebagai Agroindustri Unggulan Jawa T	Hibah Balitbang Provinsi Jawa Timur	103
5.	2021	Model Budidaya Sayuran di Pertanian Perkotaan	Hibah Mandiri Penelitian Unggulan Fakultas	30
6.	2022	Monitoring dan Evaluasi Kampung Hortikultura dan Penumbuhan UMKM di Jawa Timur	Ditjen Hortikultura, Kementerian Pertanian	199

### D. Community Service Program

No	Year	Community Service Activities	Funding	
			Grant	Amount (million Rupiah)
1	2020	Pencanangan Keompok Tani Penangkar Bibit Porang di Desa Panglungan, Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang	Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Jawa Timur	30

2	2021	Pemberdayaan Kelompok Tani Hutan (KTH) "Sumber Abadi" Melalui Inovasi Teknik Pembibitan Porang Di Desa Panglungan, Kec Wonosalam, Kab Jombang, Provinsi Jawa Timur	Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Jawa Timur	20
3	2022	Pendampingan Kelompok Tani Hutan (KTH) Dalam Pembibitan Porang ( <i>Amarphophallus onchophyllus</i> Prain.) Untuk Mewujudkan Panglungan Sebagai Sentra Bibit Porang	UPN "Veteran" Jawa Timur	7,5
4	2023	Pendampingan Kelompok Tani "Agro Makmur Lestari" dalam Pembibitan Kapulaga ( <i>Elletria cardomomun</i> ) di Lahan Agroforestri untuk Mewujudkan Desa Karangasari Sebagai Sentra Bibit Kapulaga.	UPN "Veteran" Jawa Timur	15
5	2023	Kemandirian Kesehatan Masyarakat Penjaringan Sari Surabaya melalui Urban Farming Tanaman Obat untuk Keluarga	Kemdikbud-Ristek	50

#### E. Publications

No.	Article Title	Journal	Volume/No/Year
1.	Pengaruh Zat Pengatur Tumbuh (CPPU) Pada Tanaman Porang ( <i>Amorphophallus onchophyllus</i> ) Di Ketinggian Tempat Yang Berbeda	Volume 5 No.1, Januari 2016, Halaman 58 – 68/ ISSN : 2089 – 8010	Plumula
2	Kebijakan Dan Strategi Pengembangan Kawasan Agroekowisata Kecama-tan Tutur di Kabupaten Pasuruan	<u>Vol 2 No 1 (2018),</u> Halaman 32-39	PEDULI: Jurnal Ilmiah pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Wisnuwardhana Malang (tidak terakreditasi) <a href="http://peduli.wisnuwardhana.ac.id/index.php/peduli/article/view/140">http://peduli.wisnuwardhana.ac.id/index.php/peduli/article/view/140</a>
3	Teknologi Konversi Energi Dan Biomassa Pertanian Bagi Rumah Tangga Dan Usahatani Desa Tutur Kabupaten Pasuruan	<u>Vol 2 No 1 (2018)</u>	PEDULI: Jurnal Ilmiah pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Wisnuwardhana Malang (tidak terakreditasi) <a href="https://doi.org/10.37303/10.37303/vol41100">https://doi.org/10.37303/10.37303/vol41100</a>

4.	Pengaruh Jenis Dan Konsentrasi Nutrisi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Selada ( <i>Lactuca sativa</i> L.) Secara Hidroponik Wick System	Juli 2018 Volume 6 No. 1, halaman 79 - 85	Plumula
5.	Kajian Konsentrasi Sito-kinin dan Dosis Pupuk NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bulbil Tanaman Porang ( <i>Amarphophallus onchophyllus</i> )	Januari 2019 ISSN : 2089 – 8010 (cetak) ISSN : 2614-0233 (online) 7(1): 33 – 44	Plumula
6.	Soil microbial communities below decomposing plant litter from different land uses in Tukur village	2019, 040002 (2018); <a href="https://doi.org/10.1063/1.5061872">https://doi.org/10.1063/1.5061872</a> Published Online: 10 October 2018	AIP Conference Proceedings
7.	Karakteristik dan Akti-vitas Antioksidan Beras Analog dari Tepung Komposit (Gadung, Jagung, Mocaf) dengan Penambahan Pewarna Angkak	Vol. 12, Nomor 1, Juni 2018, halaman 27 - 40	REKA PANGAN
8.	Aplikasi <i>Streptomyces</i> sp. Sebagai Agen Hayati Pengendali Lalat Buah ( <i>Bactrocera</i> sp.) dan Plant Growth Promoting Bacteria (Pgp) Pada Tanaman Tomat Dan Cabai	ISSN 0852-1077 (Print) ISSN 2442-7306 (Online) April 2019 Volume 22 No.1: 62 - 69 DOI: <a href="https://doi.org/10.30596/agrium.v21i3.2456">https://doi.org/10.30596/agrium.v21i3.2456</a>	Agrium
9.	Kajian Konsentrasi Sitokinin dan Dosis Pupuk NPK Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Bulbil Tanaman Porang ( <i>Amorphophallus onchophyllus</i> Prain)	Volume 7 No. 1 Januari 2019 ISSN : 2089 – 8010 (cetak) ISSN : 2614-0233 (online), halaman 33 -44	Plumula
10.	Kajian Media Tumbuh dan Konsentrasi Rootone-F terhadap Pertumbuhan Bibit Cangkokan Jeruk Pamelu ( <i>Citrus maxima</i> Burm. Merr)	2020 ISBN : 978-602-70209-4-8 Hal:52-60	Prosiding Perhorti
11.	Study of growth and yield of several sources of Indonesian konjac ( <i>Amorphophallus onchophyllus</i> ) seedling by CPPU treatments	Seminar Nasional Magister Agroteknologi Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur tahun 2020.. pages 132-138. doi: 10.11594/nstp.2020.0616	NST Proceedings

12.	Pengaruh Dosis Dan Waktu Pemberian Air Kelapa Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Tomat ( <i>Lycopersicum esculentum</i> , Mill)	Seminar Nasional Magister Agroteknologi Fakultas Pertanian UPN “Veteran” Jawa Timur tahun 2020. pages 132-138. doi: 10.11594/nstp.2020.0616	NST Proceedings.
13.	Kajian Dosis Pupuk Hayati terhadap hasil dan kualitas Jumlah Buah Melon ( <i>Cucumis melo</i> , L.) Yang Dipanen	2021 ISBN 978-602-70209-5-5 Hal: 111-122	Prosiding Seminar Nasional PERHORTI
14.	Study of planting media and nutrition concentration on growth rate and yield of Lettuce ( <i>Lactuca sativa</i> L.) in NFT hydroponic systems	The 7th International Conference on Sustainable Agriculture and Environment IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 637 (2021) 012097 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/637/1/012097	IOP Publishing
15.	Kajian Sumber Bibit Dan Komposisi Media Tanam Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Porang ( <i>Amorphophallus onchophyllus</i> Prain)	, 2022 online version : <a href="https://ojs.unimal.ac.id/index.php/agrium">https://ojs.unimal.ac.id/index.php/agrium</a> Vol. 19, No2, P-ISSN 1829-9288. E-ISSN 2655-1837 Hal. 174-182	Jurnal Agrium Juni
16.	Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair dan jenis mulsa terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis ( <i>Zea mays saccharata</i> L.)	Desember, 2022 online version : <a href="https://ojs.unimal.ac.id/index.php/agrium">https://ojs.unimal.ac.id/index.php/agrium</a> Vol. 19, No 4, P-ISSN 1829-9288. E-ISSN 2655-1837 Hal. 303-315	Jurnal Agrium
17.	Morfologi dan Anatomi Bibit Alpukat Sambung-an pada Stadia tumbuh Entres dan Metode Sambung Pucuk	Volume 6, No. 2, December 2022, pp. 127–133. ISSN 2655-7924 (Print) ISSN 2614-7416 (Online) doi:10.20961/agrotechresj.v6i2.66462 <a href="https://jurnal.uns.ac.id/arj">https://jurnal.uns.ac.id/arj</a>	Agrotechnology Research Journal

18.	Kajian Dosis Kompos Azolla dan Pupuk Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Selada ( <i>Lactuca sativa</i> )	Vol. 7 No. 3 Tahun 2022 DOI : 10.31604/jap.v7i3.6917  Hal.507 – 513	Jurnal Agrohitia
19.	Pengembangan Hilirisasi Porang (Amarphopallus Onchopillus Prain) sebagai Agroindustri Unggulan Jawa Timur	Volume 16 Nomor 2 December 2022 ISSN (Cetak): 1978-0354 ISSN (Online): 2622-013X DOI: <a href="http://doi.org/10.32781/ca-krawala.v16i2.496">http://doi.org/10.32781/ca-krawala.v16i2.496</a>	Cakrawala Jurnal Litbang Kebijakan
20.	Study of Paclobutrazol Dosage and Seed Size on Growth and Yield of Porang ( <i>Amorphophallus onchophyllus</i> P.)	Vol. 11, No. 4 (2022) : 574 – 588 DOI <a href="http://dx.doi.org/10.23960/jtep-l.v11i4.574-588">http://dx.doi.org/10.23960/jtep-l.v11i4.574-588</a>	Jurnal Teknik Pertanian Lampung
		ISSN 2302-559X (print) / 2549-0818 (online) Journal homepage : <a href="https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JTP">https://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JTP</a>	
21.	Pemberdayaan Kelompok Tani Hutan Sumber Abadi melalui Inovasi Teknik Pembibitan Porang	6(2), 105-110, 2022 URL: <a href="https://jurnal.uns.ac.id/prima/issue/view/59519">https://jurnal.uns.ac.id/prima/issue/view/59519</a> DOI: <a href="https://doi.org/10.20961/prima.v6i2.59519">https://doi.org/10.20961/prima.v6i2.59519</a>	PRIMA: Journal of Community Empowering and Services
22.	Study of Pruning Types and Liquid Organic Fertilizer Concentration on Growth and Yield of Pepper ( <i>Capsicum frutescens</i> L.	Seminar Nasional Magsiter Agroteknologi 2022. Pages 7-14. Volume 2023 <a href="http://dx.doi.org/10.11594/nstp.2022.31xx">http://dx.doi.org/10.11594/nstp.2022.31xx</a>	NST Proceedings

#### F. Articles in International Journal

No.	Article Title	Journal	Volume/No/Year
1.	The response of farmers to implementation of agricultural marketing information system	Eurasia J Biosci 13 495-500 e ISSN 1307-9867	EurAsian Journal of BioSciences 2019
2.	Adoption of agricultural innovations in the context of zero waste: The case of dairy cattle biogas waste	Eurasia J Biosci 13, 861- 864	EurAsian Journal of BioSciences 2019

3.	Study of planting media and nutrition concentration on growth rate and yield of Lettuce ( <i>Lactuca sativa</i> L.) in NFT hydroponic systems	IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 637 012097	The 7 <sup>th</sup> International Conference on Sustainable Agriculture and Environment Proceeding IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/637/1/012097
4.	Direct and indirect plantlet regeneration from explant of albizia ( <i>Albizzia falcataria</i> )	Eurasia J. Biosci 14:7211-7216 (2020)	Eurasian Journal of Bioscience 2020
5.	Assessment of soil fertility using the soil fertility index method on several land uses in Tukur District, Pasuruan Regency of East Java	Journal Of Degraded And Mining Lands Management Volume 10, Number 1 (October 2022):3787-3794,	doi:10.15243/jdmlm.2022.101.3787 ISSN: 2339-076X (p); 2502-2458 (e), <a href="http://www.jdmlm.ub.ac.id">www.jdmlm.ub.ac.id</a>

#### G. Presenter in Seminar

No	Seminar	Presentation Title	Date/Institution	Volume, Prosiding, No ISBN, Year, URL
1.	Seminar Nasional Perhimpunan Hortikultura Indonesia	Kajian Metode Sambung Pucuk dan naungan terhadap partumbuhan bibit jambu air ( <i>Syzygium aqueum</i> )	Bajarbaru, 21-22 August 2019	ISBN: 978-623-7533-06-1 Desember 2019 Universitas Lambung Mangkurat Press
2.	Seminar Nasional Magister Agroteknologi, Fakultas Pertanian, UPNVJT	Kajian Konsentrasi CPPU terhadap Pertumbuhan dan Hasil Beberapa Sumber Bibit Porang ( <i>Amorphophallus onchophyllus</i> )	Surabaya, 29 September 2020	NST Proceedings, p: 132138. Doi:10.11594/nstp.2020.0616
3.	Seminar Nasional Perhimpunan Hortikultura Indonesia	Kajian metode tumbuh dan konsentrasi RootoneF terhadap partumbuhan bibit cangkakan jeruk pamelon ( <i>Citrus maxima</i> Burm.) (p:52-60)	Malang, 17 November 2020	ISBN:978-602-70209-4-8 Tahun: 2020 IPN-Press Printing, Bogor

4.	Seminar Nasional Perhimpunan Hortikultura Indonesia	Kajian Dosis Pupuk Hayati terhadap hasil dan kualitas Jumlah Buah Melon ( <i>Cucumis melo</i> , L.) Yang Dipanen	Bogor, 14 October 2021	PERHORTI 2021 ISBN 978-602-70209-5-5
----	---	--	------------------------	---

#### H. Presenter in Internasional Seminar

No	Seminar	Presentation Title	Date/Institution	Volume, Prosiding, No ISBN, Year, URL
1.	The 10 <sup>th</sup> International Conference on Global Resources Cconservation (9 <sup>th</sup> ICGRC).	The Potential of Plant Leaf Litter as A Raw Material for Soil Humic Acid in The Various of Land Use Types on the West Slope of Bromo Mountain	Malang 4 - 5 September 2019	Proceedings of the 10 <sup>th</sup> International Conference on Global Resources Cconservation (10 <sup>th</sup> ICGRC)
2.	International Conference Of Agriculture' 2019	Study of shoot pruning time and GA3 concentration on growth and Yields of chilli ( <i>Capsicum frutesence</i> )	October,30 <sup>th</sup> , 2019	ISBN: 978-623-92831-3-1 Tahun 2019 LPPM- UNWAHA
3.	7 <sup>th</sup> International Conference of Sustainable Agriculture and Environment	Study Of Planting Media and Nutrition Concentration On Growth Rate and Yield Of Lettuce ( <i>Lactuca Sativa</i> L.) In NFT Hydroponic Systems	August,27 <sup>th</sup> , 2020	IOP Publishing, IOP conf. series: Earth and Environment Sceinces 637 (2021) 012 097 Doi:10.1088/1755-1315/637/1012097
4.	The 5 <sup>th</sup> International Conference on Biosciences (ICoBio) 2023	Study of Composition of Growing Media and Concentration of Foliar Fertilizer on Yield Quality of Purple Eggplant ( <i>Solanum melongena</i> L.)	Augus, 2-3 <sup>th</sup> 2023	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science

#### I. Books

No	Book Title	Year of Publish	Number of Page	Publisher
1.	Teknik Pembibitan dan Rantai Pasok Bibit Porang ( <i>Amarphophallus oncophyllus</i> Prain.)	2021	98	Penerbit Graha Ilmu ISBN 978-623-228-957-4
2.	Persemaian dan Pembibitan Tanaman Porang ( <i>Amarphophallus muelleri</i> Blume)	2022	60	Penerbit Indomedia Pustaka ISBN 978-623-414-069-9



3.	Kecombrang: Queen of Vegetables. Plasma Nutfah Eksotik Nusantara Kaya Guna	2023	106	Penerbit Rajawali Press ISBN 978-623-372-850-8
----	--	------	-----	---

#### J. Prototype/Design /Product/ Innovation

No	Title	Year	Type
1			

#### K. Intellectual Property Rights/ Patent

No	Title of Intellectual Property Rights	Year	Type	P/ID Number
1.	Proses Pembuatan Beras Analog dari Tepung Umbi Gembili dan Tepung cassava Termodifikasi Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HaKI dan menghasilkan Paten bersertifikat internasional/nasional yang belum diterapkan	24 December 2021 - 2024	Patent	

#### L. Public Planning

No	Title	Year	Area of Application	Feedback
1.	Peninjauan ulang Kerjasama petani porang LMDH dengan Perhutani dari 1 tahun menjadi 3 tahun	2019	Perhutani Divisi Regional 2 Jawa Timur	Good
2.	Pelarangan Penjualan bibit porang (Katak) ke luar negeri	2020	Seluruh Wilayah Jawa Timur	Good

#### M. Agreement

NO	Type	Year	Institution	feedback

#### N. Journal Reviewer

No	Journal	Year	Participation
1.	Eurasia Journal	2019	Reviewer
2.	Eurasia Journal	2021	Reviewer

**O. Event**

<b>NO</b>	<b>Event</b>	<b>Host/Institution</b>	<b>Year</b>	<b>Theme</b>	<b>Participation</b>
1					

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, 20 September 2023



Dr. Ir. Ramdan Hidayat, MS.