

CURICULUM VITAE

A. Personal Identity

1.	Name	Safira Rizka Lestari, SP., MP.
2.	Gender	Female
3.	Functional Position	-
4.	Employment Identity Number / NIP	5171034403970005
5.	National Lecturer Registration Number / NIDN	0004039701
6.	ID Sinta	6795272
7.	ID Scopus	-
8.	ID Orchid	0000-0002-8597-3682
9.	Place & Date of Birth	Denpasar, 4 Maret 1997
10.	Email	Safira.rizka.agro@upnjatim.ac.id
11.	Phone number	081239222776
12.	Office Address	Jl. Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar, Surabaya
13.	Work number	085732215399

B. Education

Program:	Bachelor degree	Master degree
Institution	Universitas Brawijaya	Universitas Brawijaya
Faculty	Pertanian	Pertanian
Field of Study	Hama dan Penyakit Tumbuhan	Patologi Tumbuhan
Year of Study	2015 - 2019	2019 - 2020
Thesis/ Dissertation	Uji Kemampuan Bakteri <i>Pseudomonas fluorescens</i> sebagai Agens Bioremediasi Insektisida Berbahan Aktif Karbofuran	Biodegradasi dan Biotransformasi Insektisida Berbahan Aktif Karbofuran pada Bakteri <i>Pseudomonas fluorescens</i>
Academic Supervisor /Promotor	Dr. Ir. Toto Himawan, SU. dan Fery Abdul Choliq SP., MP., M.Sc.	Prof. Dr. Ir. Abdul Latief Abadi, MP. dan Dr. Ir. Toto Himawan, SU.

C. Research

No	Year	Research Title	Funding	
			Grant	Amount (million Rupiah)
1	2019	Uji Multilokasi Beberapa Varietas Jagung Manis terhadap Penyakit HawarDaun Jagung (<i>Helminthosporium turcicum</i>)	PT. BISI Internasional	30
2	2019	Uji Multilokasi Beberapa Varietas Jagung Manis terhadap Penyakit Bulai (<i>Peronosclerospora maydis</i>)	PT. BISI Internasional	30
3	2019	Uji Multilokasi Beberapa Varietas Jagung Manis terhadap Penyakit KaratDaun Jagung (<i>Puccinia polysora</i>)	PT. BISI Internasional	30
4	2019	Uji Efikasi Formulasi Fungisida Baru terhadap Penyakit Embun Tepung (<i>Podosphaera leucotrica</i>) pada Tanaman Apel	PT. Bayer Indonesia	30
5	2019	Uji Efikasi Formulasi Fungisida Baru terhadap Penyakit Hawar Daun (<i>Phytophthora infestans</i>) pada Tanaman Kentang	PT. Petrokimia Kayaku	30
6	2019	Uji Efikasi Formulasi Nematisida Baru terhadap Serangan Nematoda Sista Kuning <i>Globodera rostochiensis</i> pada Tanaman Kentang	PT. Petrokimia Kayaku	30
7	2019	Uji Efikasi Formulasi Fungisida Baru terhadap Blas (<i>Pyricularia oryzae</i>) pada Tanaman Padi	PT. Bayer Indonesia	30
8	2020	Uji Efikasi Formulasi Fungisida Baru terhadap Penyakit Rebah (<i>Phytium spp.</i>) pada Tanaman Tembakau	PT. Petrokimia Kayaku	30
9	2020	Uji Efikasi Formulasi Fungisida Baru terhadap Penyakit Antraknose (<i>Colletotrichum capsici</i>) pada Tanaman Cabai	PT. Petrokimia Kayaku	30
10	2020	Uji Efikasi Formulasi Fungisida Baru terhadap Penyakit Bercak / Blotch Disease (<i>Marssonina coronaria</i>) pada Tanaman Apel	PT. Bayer Indonesia	30
11	2020	Uji Efikasi Formulasi Insektisida Baru terhadap Hama Kutu Sisik (<i>Lepidosaphes beckii</i> N) pada TanamanJeruk	PT. Bayer Indonesia	30

12	2020	Uji Efikasi Formulasi Insektisida Baru terhadap Hama <i>Plutella xylostella</i> dan <i>Lyriomiza</i> spp. pada Tanaman Kubis	PT. Petrokimia Kayaku	30
13	2020	Uji Efikasi Formulasi Insektisida Baru terhadap Hama <i>Fall Army Worm</i> (<i>Spodoptera frugiperda</i>) pada Tanaman Jagung	PT. Petrokimia Kayaku	30
14	2020	Uji Efikasi Formulasi Insektisida Baru terhadap Hama Wereng (<i>Nilapervata lugens</i>) pada Tanaman Padi	PT. Petrokimia Kayaku	30
15	2020	Uji Efikasi Formulasi Insektisida Baru terhadap Hama Kutu Kebul (<i>Bemisia tabaci</i>) pada Tanaman Cabai	PT. Petrokimia Kayaku	30
16	2019	Uji Kemampuan Bakteri <i>Pseudomonas fluorescens</i> sebagai Agens Bioremediasi Insektisida Berbahan Aktif Karbofuran	Internal	15
17	2020	Biodegradasi dan Biotransformasi Insektisida Berbahan Aktif Karbofuran pada Bakteri <i>Pseudomonas fluorescens</i>	Internal	15
18	2020	The Role of Bacterial Symbionts in Biodegradation of Chlorpyrifos in Digestive Tract of <i>Plutella xylostella</i>	Internal	30
19	2021	Screening of quorum quenching activity of rhizosphere bacteria against <i>Pectobacterium carotovorum</i>	Internal	15
20	2022	The Involvement of Indigenous Bacteria in The Biodegradation of Ethylene- thiourea (ETU) as Mancozeb Transformation Compound in Banana Plantations, Gianyar Regency, Bali	Internal	20

D. Community Service Program

No	Year	Community Service Activities	Funding	
			Grant	Amount (million Rupiah)
1	2021	Sistem Pertanian Berkelanjutan Berbasis Agroforestri Pada Areal Lahan Usahatani Porang Di Desa Kucur, Kab.Pasuruan	Insidentil	5
2	2022	Pengendalian Hama dan Penyakit Terpadu Tanaman Kentang Kepada Petani Kentang di Sumberbrantas, Batu, Jawa Timur	Insidentil	5
3	2022	Sosialisasi Pembuatan Kompos dari Limbah Organik Rumah Tangga di Kel. Sukodono, Sidoarjo	Insidentil	5

4	2022	Pembuatan Pestisida Nabati Berbasis Bio-urine di Pondok Pesantren Fathul Ullum Jombang	Insidental	5
---	------	--	------------	---

E. Publications

No.	Article Title	Journal	Volume/No/Year
1	The Role of Bacterial Symbionts in Biodegradation of Chlorpyrifos in Digestive Tract of <i>Plutella xylostella</i>	Biodiversitas Journal	Volume 22, Number 2 (2021):702-712
2	Screening of quorum quenching activity of rhizosphere bacteria against <i>Pectobacterium carotovorum</i>	Biodiversitas Journal	34(18): 158-165, 2022; Article no.IJPSS.86736

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, 8 Maret 2023
Hormat saya,



Safira Rizka Lestari, SP., MP.