

CURRICULUM VITAE

Personal Identity

Name : Shinta, S.Si, M.Si
Place/Date of birth : Kalangkangan-Tolitoli, 10 January 1988
Gender : Famele
Origin of the institution : Maulana Malik Ibrahim State Islamic University Malang
Institution address : Gajayana No.50 Street, Dinoyo Village, Lowokwaru District, Malang City, East Java, Indonesia 65144
Home Address : Perum Bumi Palapa Blok G No. 2, Jatimulyo Village, Lowokwaru District, Malang City, East Java, Indonesia
E-mail Address : shinta @bio.uin-mlg.ac.id
No. Hp : + 62 81 29890383

Education Background

Educational Level	Year in	Year out	School
Elementary school	1994	2000	SDN 4 Kalangkangan, Tolitoli
Junior High School	2000	2003	MTS Alkhairat Kel Baru, Tolitoli
Senior High school	2003	2006	MAN Tolitoli

Program	Undergraduate Degree	Master Degree
University	Islamic University of Malang	Brawijaya University
Field	Biology	Biology
Year in-year out	2006-2010	2014

Academic Working Experiences

2015 – Present : Department of Biology, Faculty of Science and Technology, Maulana Malik Ibrahim State Islamic University

Professional Experiences

2017 – Present : Head of Plant Physiology Laboratory and Greenhouse, Department of Biology, Faculty of Science and Technology, Maulana Malik Ibrahim State Islamic University

Research

Years	Research Title
2009	Peranan Zat Aktif Rimpang Jahe (<i>Zingiber officinale</i> Roxb.) dan Kunir (<i>Curcuma domestica</i>) sebagai Fibrinolisis Darah yang Berguna untuk Kesehatan Masyarakat (Funded by Directorate of Higher Education, Republic of Indonesia)
2010	Pengaruh Kandungan Beberapa Asam Amino dalam Partikulasi Asap Rokok Terhadap Perkecambahan Biji Kedelai (<i>Glycine max.</i> Marr) pada Medium Agar
2014	Variasi Karakter Morfologi Dan Produktivitas Enam Varietas Lokal Padi Berpigmen Tumbuh di Sawah Organik Desa Sengguruh Kecamatan Kepanjen Kabupaten Malang.
2016	Induksi Kalus Temu Mangga (<i>Curcuma mangga</i>) Menggunakan Hormon NAA dan BAP secara <i>in Vitro</i> (P3S Faculty of Science and Technology)
2017	Induksi Poliploidi Tanaman <i>Carica Pubescens</i> Menggunakan Kolkisin secara <i>in Vivo</i> (Funded by P3S Faculty of Science and Technology)
2018	Induksi Poliploidi Padi Hitam Lokal (<i>Oryza sativa</i> L.) Varietas Wojalaka Menggunakan Kolkisin dan Analisis DNA dengan Marker RAPD (Funded by BOPTN Kemenag 2018)
2018	Induksi Kalus Embriogenik <i>Carica pubescens</i> Lenne & K. Koch Menggunakan 2,4-Dichlorophenoxy Acetic Acid (2,4-D) Dan Bap (6- Benzylaminopurin) secara <i>in Vitro</i>
2019	Induksi Poliploidi Tanaman Bayam Merah (<i>Alternanthera amoena</i> Voss.) Varietas Red Leaf Menggunakan Oryzalin
2019	Karakter Stomata dan Fenotipik Tanaman Stevia (<i>Stevia rebaudiana</i> Bertoni.) Hasil Induksi Oryzalin Secara <i>in-Vitro</i>
2020	Karakter Stomata dan Morfologi Tanaman Padi Hitam (<i>Oryza sativa</i> L.) Varietas Wojalaka Hasil Induksi Mutasi dengan Oryzalin
2020	Sintesis dan Karakterisasi Ekstrak Alga Merah Sebagai Senyawa Antiaging Berbasis Nanoteknologi (Funded by BOPTN Kemenag 2020)

Article

Type	Year	Title	Publisher
Journal	2014	Morphological Variation of Six Pigmented Rice Local Varieties Grown in Organic Rice Field at Sengguruh Village, Kepanjen Subdistric, Malang District.	<i>Journal of Tropical Life Science</i> , 4 (2), 149-160.
Proceeding	2018	Karakter Fenotipik Tanaman Padi Beras Hitam (<i>Oryza sativa</i> L.) Varietas Wojalaka Hasil Induksi Dengan Kolkisin	Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi.Vol. 1, No. 1
Proceeding	2018	Embryogenesis Callus Induction of <i>Carica pubescens</i> Using Divine Smoke Particulates Containing Amino Acids	Journal of Physics: Conference Series. Vol. 1241, No. 1, p. 012004).
Journal	2020	In Vitro Embryogenic Callus Induction of <i>Carica pubescens</i> Lenne and K.Koch using 2,4-D (2,4-Dichlorophenoxy Acetic Acid) and BAP (6-Benzylaminopurin)	Journal of Biological Researches. Vol. 25 No 2 June 2020.

Community Development Program

Year	Community Development Program	Funding
2016	Sosialisasi Pembuatan Jamu instan Jahe dan Kurkuma Desa Ngadas, Taman Nasional Bromo Tengger Sumeru (TNBTS)	Mandiri
2017	Pemanfaatan Jahe (<i>Zingiber xanthorrhiza</i>) dan Temulawak (<i>Curcuma xanthorrhiza</i>) sebagai Bahan baku jamu instan untuk Kesehatan Keluarga	Fakultas Saintek UIN Malang
2018	Penguatan Kompetensi Teknologi Pengolahan Karika (<i>Carica pubescens</i> , Lenne & K. Koch) Bagi Lembaga Berbasis Kewirausahaan Masyarakat	CDP Fakultas Saintek UIN Malang
2018	UIN Mengabdikan "Pemberdayaan Ibu-Ibu PKK melalui Pelatihan Pembuatan Tanaman Hidroponik dan Pupuk Organik di Kecamatan Lowokwaru Malang"	UIN Malang
2019	Pengembangan Literasi Tumbuhan Obat Ibu-Ibu PKK dalam Program Pendampingan Pengembangan Kawasan Hijau di Perumahan Pondok Bestari Indah Kec. Dau Kab. Malang. (Budidaya dan Pemanfaatan Jahe)	CDP Fakultas Saintek UIN Malang
2019	UIN Mengabdikan "Pendampingan Ibu-Ibu PKK Kecamatan Lowokwaru Malang Melalui Pelatihan Pembuatan Pestisida Nabati Sebagai Pengendalian Hama Sayuran Hidroponik"	UIN Malang
2020	Budidaya Tanaman Sayur Menggunakan Teknologi Akuaponik dengan Sistem NFT di SMKN 1 Wonosari Kabupaten Malang	CDP Fakultas Saintek UIN Malang
2020	Budidaya Tanaman Sayur Menggunakan Teknologi Hidroponik Sistem Wick Kelurahan Purwantoro Kecamatan Blimbing Kota Malang	CDP Fakultas Saintek UIN Malang

Training and Workshop

Training and workshop	Institution	Year
Workshop on Plant Genetic Engineering	Laboratory of Biotechnology, Faculty of Biologi, UGM	2017
Implementation of Science for Halal Testing Purposes by DNA and Protein Based Methods	Halal Center ITS Surabaya	2018
Workshop Keamanan Pangan Berbasis KIT	Lembaga Sentral Ilmu Hayati UB Malang	2018
Emergency Response training	Lembaga Pembinaan dan Keterampilan dan Manajemen - ALKON)	2018
Workshop Pendampingan Publikasi Ilmiah "Program Menembus Scopus: Meningkatkan Kualitas Paper untuk Jurnal Internasional Bereputasi"	Badan Usaha Akademik Universitas Brawijaya	2018
Workshop Rekonstruksi Kurikulum dengan tema "Reorientasi Kurikulum Kompetensi dan Daya saing Lulusan Jurusan Biologi, FMIPA, Universitas Brawijaya"	Jurusan Biologi FMIPA Brawijaya	2018

Peningkatan kompetensi bagi Pegawai Fakultas SAINTEK UIN Malang	Lembaga Pembinaan dan Keterampilan dan Manajemen - ALKON	2019
Workshop Deteksi Senyawa Bioaktif Tumbuhan (Phytobiotik)	Lembaga Sentral Ilmu Hayati UB Malang	2019