

CURICULUM VITAE

A. Personal Identity

1	Name	Ir. Siswanto, M.T.
2	Gender	Male
3	Functional Position	Assistant Professor
4	Structural Position	Head of Land management Laboratory
5	Employment Identity Number / NIP	19631201 199103 1002 /
6	National Lecturer Registration Number / NIDN	0001126315
7	Place & Date of Birth	Madiun, 01 Desember 1963
9	Address	Pondok Sedati Asri Blok GE-04 Pepe, Sedati
10	Phone number	081330422863
11	Office Address	Raya Rungkut Madya, Gunung Anyar Surabaya
12	Work number	031.8706369/031.8706372
13	Email	Siswanto.agro@upnjatim.ac.id
14	Number of Alumnus	Bachelor degree : 50
15	Subjects	Geographic Information System
		Agro-informatics
		Agro-hidrology
		Laboratory Analysis Technique

B. Education

Education	Bachelor degree	Master degree	Doctoral degree
Institution	Unibraw Malang	ITS Surabaya	
Field of Study	Soil Science	Water Management	
Year of Study	1983 / 1988	2000 / 2003	
Thesis/ Dissertation	Pengaruh Bahan Organik Pada Hisapan Matrik dan Kadar Lengas Tanah Regosol Abu Vulkanik	Studi Erodibilitas Tanah dengan Menggunakan Basic Hydrology System	
Academic Supervisor /Promotor	Ir. Zaenal Kusuma, SU.	Prof. Dr. Ir. Nadjadji Anwar, M.Sc.	

C. Research

No.	Year	Research Title	Funding	
			Resources	Amount (million Rupiah)
1	2017	Restorasi Tanah Pertanian yang Tercemar Lumpur Lapindo yengan Uji Toleransi Tanaman Jagung (<i>Zea Mays L.</i>) dan Tanaman Cabe (<i>Capsicum Sp.</i>) Tahap II	Penelitian Dasar	50.000.000,-
2	2019	Evaluasi Status Kerusakan Lahan Dataran Tinggi Akibat Produksi Biomasa di Kabupaten Probolinggo Jawa Timur	Riset Dasar	30.000.000,-
3	2020	Identifikasi Dan Pemetaan Tingkat Lahan Kritis Kabupaten Probolinggo Menggunakan Teknik Sistem Informasi Geografis (SIG)	Riset Dasar	35.000.000,-
4	2021	Pengembangan Amelioran Berbasis Humat dan Silika untuk Perbaikan Tanah Berpasir Serta Pertumbuhan dan Hasil Padi	Unggulan Program Studi	30.000.000,-
5	2023	Analisis Kemampuan Lahan Menggunakan Teknik Skoring Lahan UPN “Veteran” Jawa Timur di Wonosalam, Jombang	Riset Terapan	23.000.000,-

D. Coummunity Service Program

No.	Year	Community Service Activities	Funding	
			Resources	Amount (million Rupiah)
1	2016	Pemberdayaan Masyarakat yang Terdampak Bencana Lumpur Lapindo Melalui Optimalisasi Pemanfaatan Lahan Perkarangan yi Desa Glagaharum Kecamatan Porong, Kabupaten Sidoarjo, Jawa Timur	KKN-PPM	100.000.000,-
2	2018	Kegiatan Pendampingan serta Pembinaan dalam Rangka Peningkatan Roduksi dan Mutu Kopi Kabupaten Jombang, Kegiatan Pengembangan Bibit Unggul	Risma	37.500.000,-
3	2019	Inovasi Efisiensi NPK – Humat - Mikro Untuk Meningkatkan Hasil Dan Mutu Tanaman Pangan	Risti	40.000.000,-
4	2023	Peningkatan Produktivitas Hortikultura pada Kelompok Tani Ratu Asri Kolat Surabaya melalui Pemanfaatan Kotoran Kambing sebagai Bahan Baku Pupuk Kandang	Pihat	17.000.000,-
5	2023	Perencanaan dan Pengembangan Kawasan Mangrove Tambak Oso, Waru Sidoarjo	UPNVJ Mengabdi	25.350.000,-

E. Publications

No.	Article Title	Volume/No/Year	Journal
1	Evaluasi Status Degradasi Lahan Dataran Tinggi Akibat Produksi Biomasa Di Kabupaten Probolinggo, Jawa Timur	Vol 13 No 1, 1-9, 2020	Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi

2	Identifikasi dan pemetaan tingkat lahan kritis wilayah dataran menengah Kabupaten Probolinggo menggunakan teknik sistem informasi geografi (SIG)	Vol 14 No 1, 13-29, 2021	Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi
3	Kualitas Vermikompos Limbah Blotong Tebu (<i>Saccharum officinarum</i> L.) dengan Variasi Jenis Cacing	Volume 10 No 2, Desember 2022	Jurnal Biotek, uin -alauddin.ac.id
4	Effectiveness of Ameliorant Humic Acid and Silica Based on Availability of Sandy Soil Nitrogen for Rice	Nusantara Science and Technology Proceedings, 340-343, 2022	nstproceeding.com
5	Penilaian Status Kesuburan Tanah Pada Kawasan Hutan di Kecamatan Wonosalam Kabupaten Jombang	Vol 20 No.1, 46-53 Tahun 2023	Jurnal Solum, Unand.Ac.id.
6	Determining and mapping land suitability for porang (<i>Amorphophallus oncophyllus</i> L.) cultivation in Madiun Regency, Indonesia	Vol. 20 No. 1, 2023, 88-98	<i>J. Ilm. Pertan.</i> Univ.Lancang Kuning

F. Seminar Participation

No	Seminar	Title of Presentation	Date/Institution
1	Seminar Internasional "Information and Communication Technology	Kalibrasi Bahan Organik Berbasis On Line	30 June 2009 FTI UPN "Veteran" Jatim
2	Lokakarya Pengembangan Kurikulum Berbasis Kewirausahaan	Pengembangan Pertanian Berbasis Teknologi Informasi	21 December 2010 Fak. Pertanian UPNV Jatim
3	International Research Month 2019	Evaluation of Plateau Land Damage Status Caused by Biomass Production, in Probolinggo District	25 October 2019
4	International Research Month 2020	Identification and Mapping of Critical Land Status of Probolinggo District Using Geographic Information System (GIS)	25 November 2020
5	FGD Kedeireka IT Telkom Surabaya 2022	Peranan Teknologi dalam Peningkatan Hasil Panen Urban Farming	31 August 2022

G. Books

No	Book Title	Year of Publi sh	Number of Page	Publisher
1	Pengantar Sistem Informasi Geografik	2005	120	Penerbit UPN Press ISBN: 978-979-3100-92-0
2	Evaluasi Sumberdaya lahan	2006	120	Penerbit UPN Press ISBN: 978-979-3100-94-4

3	Panduan Erdas Imagine Pengolah Citra Satelit Untuk Pertanian	2008	162	Penerbit: UPN Press ISBN : 978-979-3100-93-7
4	Kepekaan Tanah dan Tenaga Eksogen	2009	70	Penerbit UPN "Veteran" Jatim ISBN: 978-602-9372-01-4
5	Meningkatkan kadar Gula Buah Melon	2010	60	Penerbit UPN "Veteran" Jatim ISBN: 978-602-9372-00-7

H. Intellectual Property Rights/ Patent

No	Title of Intellectual Property Rights	Year	Type	P/ID Number
1	Pengelolaan Lahan Kritis (Teori Dan Implementasi	2019	Book	000161445

I. Policy planning

No.	Title	Year	Area of Application	Feedback

J. Achievement

No.	Type of Award	Awarder	Year
1	Satyalancana Karya Satya 10 tahun	Pemerintah RI Kepres RI No. 063/TK/2002 Tgl.:23-09-2002 Piagam	2002

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 Mei 2023

(Ir. Siswanto, MT)