

BIODATA MAHASISWA S3

A. Identitas Peneliti

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Idhia Sriliana, S.Si., M.Si.
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	NIP/NIK/Identitas lainnya	
4	NIDN (jika ada)	
5	Tempat dan Tanggal Lahir	
6	E-mail	idhiasriliana@unib.ac.id
7	Nomor Telepon/HP	
8	Nama Institusi Tempat Kerja	Universitas Bengkulu
9	Alamat Kantor	Gedung Dekanat FMIPA, Jl. W.R. Supratman Kandang Limun Bengkulu
10	Nomor Telepon/Faks	+62-736-20919

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Bengkulu	ITS	ITS
Bidang Ilmu	Matematika	Statistika	Statistika
Tahun Masuk-Lulus	2003 – 2007	2010 – 2012	2019 – 2023
Judul Skripsi/ Tesis/ Disertasi	Data Hilang dalam Rancangan Acak Kelompok Lengkap Dasar dan Rancangan Bujur Sangkar Latin Dasar	Regresi Spline <i>Truncated</i> dalam Model Linear Parsial untuk Data Longitudinal	Estimator Campuran Spline <i>Truncated</i> dan <i>Local Linear</i> dalam Regresi Nonparametrik untuk Data Longitudinal
Nama Pembimbing/ Promotor	1. Prof. Ir. Sigit Nugroho, M.Sc., Ph.D. 2. Fachri Faisal, S.Si., M.Si.	Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si.	1. Prof. Dr. Drs. I Nyoman Budiantara, M.Si. 2. Dr. Vita Ratnasari, S.Si., M.Si.

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi, Tesis, dan Disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber Dana	Jumlah Dana (Rp)
1	2018	Analisis dan Pemetaan Kemiskinan di Indonesia Menggunakan Small Area Estimation dengan Pendekatan Regresi Penalized Spline (Studi Kasus: Provinsi Bengkulu)	DRPM 2018	60.000.000,-

D. Publikasi Artikel Ilmiah Jurnal yang Relevan Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume / Nomor / Tahun
1	The Poverty Modeling Using Small Area Estimation with Semiparametric P-Spline (A case study: Poverty in Bengkulu Province)	Asian Journal of Applied Sciences (ISSN: 2321 – 0893)	Vol 06/ 04/ 2018
2	Poverty modeling of regencies/ municipalities in the island of Sumatera	Journal of Physics: Conference Series	Vol 1188(1)/ 012011/ 2019
3	Spherical K-Means method to determine earthquake clusters	Journal of Physics: Conference Series	Vol 1823(1)/ 012043/ 2021
4	A Truncated Spline and Local Linear Mixed Estimator in Nonparametric Regression for Longitudinal Data and Its Application	Symmetry (ISSN: 2073 – 8994)	Vol 14(12)/ 2687/ 2023
5	The Mixed Estimator of Truncated Spline and Local Linear in Multivariable Nonparametric Regression	AIP Conference Proceedings	Vol 2554/ 030009/ 2023

E. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) yang Relevan Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Pemakalah Seminar Ilmiah (<i>Oral Presentation</i>)	Pemakalah Seminar Ilmiah (<i>Oral Presentation</i>)	Waktu dan Tempat
1	Seminar Nasional Statistika dan Aplikasinya (SEMSTAT) 2018	Pemodelan Persentase Kemiskinan di Provinsi Bengkulu menggunakan Regresi <i>Penalized Spline</i>	03 Maret 2018 UNHAS, Makassar
2	Seminar Nasional Pendidikan Matematika Ahmad Dahlan (SENDIKMAD) 2018	Model Regresi Penalized Spline pada Data Pengeluaran Per Kapita di Provinsi Bengkulu	03 November 2018 UAD, Yogyakarta
3	The 8 th International Conference and Workshop on Basic and Applied Sciences (ICOWOBAS) 2021	The Mixed Estimator of Truncated Spline and Local Linear in Multivariable Nonparametric Regression	25-26 Agustus 2021 Universitas Airlangga, Surabaya
4	International Conference on Mathematics, Computational Sciences, and Statistics (ICoMCoS) 2022	Poverty Gap Index Modeling in Bengkulu Province using Truncated Spline Regression	02-03 Oktober 2022 Universitas Airlangga, Surabaya

F. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
-	-	-	-	-

G. HKI dalam 10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1	Peta Sebaran Kemiskinan Tingkat Kecamatan di Provinsi Bengkulu	2018	Peta	000121796/ EC00201851073

H. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 10 Tahun Terakhir

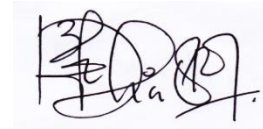
No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat
-	-	-	-	-

I. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
-	-	-	-

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan

Bengkulu, 25-09-2023



(Dr. Idhia Sriliana, S.Si., M.Si.)
NIP. 198608162008122003