

RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

1. Nama Lengkap : Prof. Ir. Sigit Nugroho, M.Sc., Ph.D.
2. NIP /NIDN : 196011301986021001/0030116008
3. Pangkat / Golongan : Pembina Utama Madya / IV d
4. Jabatan : Koordinator Program Studi S2 Statistika
5. Jabatan fungsional : Guru Besar
6. ID Scopus : 15825418800
7. ID Sinta : 5974873
8. Bidang keahlian : Statistika
9. Pendidikan :

No	Jenis Pendidikan	Tempat	Tahun Lulus	Spesialisasi
1	S3 –	University of Kentucky, USA	1994	Statistika
2	S2 –	University of Kentucky, USA	1989	Statistika
3	S1 –	Institut Pertanian Bogor (IPB)	1984	Statistika

DAFTAR PUBLIKASI ILMIAH/KARYA TULIS/BUKU (5 Tahun Terakhir)

Tahun	Judul	Nama Media/Jurnal /Publisher/Link Jurnal	Terindex
2022	Forecasting A Weekly Red Chilli Price in Bengkulu City Using Autoregressive Integrated Moving Average (ARIMA) and Singular Spectrum Analysis (SSA)	Journal of Statistics and Data Science (JSDS)	
2022	Agglomerative Nesting (AGNES) Method and Divisive (DIANA) Method for Hierarchical Clustering On Some Distance Measurement Concepts.	Journal of Statistics and Data Science (JSDS)	
2022	Spatial Panel Data Model of Poverty in Bengkulu Province with Fixed Effect and Spatial Error Autocorrelation	AIP Conference Proceeding	Scopus
2021	Spherical K-Means method to determine earthquake clusters	Journal of Physics: Conference Series	Scopus
2021	Comparison of Principal Component Analysis and Maximum Likelihood Factor Analysis in Bank Health Ratio	Jurnal Ilmu Dasar	Sinta
2021	The Mediating Role of Home Bias and Risk Preference, Influencing Financial Literacy in Minang Entrepreneur Funding Decisions in Indonesia	Solid State Technology	Scopus

2020	Cryptocurrency Forecasting using α -Sutte Indicator, ARIMA, and Long Short-Term Memory	Proceedings of the 1 st International Conference on Statistics and Analytics
------	---	---

PENGALAMAN DALAM BIDANG PENELITIAN (5 Tahun Terakhir)

Tahun	Judul	Kedudukan	Sponsor Dana
2023	Extreme Rainfall Modeling Using Spatial Extreme Value with Max-Stable Processes Models of Smith, Brown-Resnick, and Schlather	Anggota	
2022	Analisis Spatial Machine Learning untuk Mengkaji Tingkat Kemiskinan di Provinsi Bengkulu.	Anggota	
2022	Kajian Persamaan Struktural dengan Dependensi Spasial pada Kasus Kemiskinan.	Anggota	
2021	Karakterisasi Kemiskinan sebagai Upaya untuk Mencapai Kesejahteraan Sosial di Provinsi Bengkulu.	Anggota	
2019	Studi Potensi Kegempaan dan Probabilitas Bahaya Tsunami di Daerah Selatan Zona Subduksi Sumatera untuk Keperluan Mitigasi, Adaptasi dan Perencanaan Kawasan.	Anggota	

PENGALAMAN DALAM FORUM DISKUSI/Conference (5 Tahun Terakhir)

Tahun	Judul	Kedudukan	Tempat	Internasional/ Nasional/Regional/ Lokal
2019	Cryptocurrency Forecasting using α -Sutte Indicator, ARIMA, and Long Short-Term Memory. Oral presentation. International Conference on Statistics and Analytics Analyzing Three Factor Experiments using Partitioned Design Matrices. Oral presentation	(Oral Presenter)	Intitut Pertanian Bogor	International
2018		(Oral Presenter)	Universita s Ahmad Dahlan	Internasional

PENGALAMAN DALAM BIDANG PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (5 Tahun Terakhir)

Tahun	Judul	Kedudukan	Sponsor Dana
2022	Numerasi Interaktif Berbasis Masalah (NIRA) untuk Meningkatkan Hasil Asesmen Kompetensi Minimum Siswa SD Bidang Literasi Matematika	Anggota	
2019	Pengenalan Program Matematika pada Siswa SMA Negeri 1 Bengkulu	Anggota	
2019	Peningkatkan Pengetahuan Mitigasi Bencana Gempa Bumi dan Tsunami Masyarakat Kecamatan Air Rami Kabupaten Mukomuko	Anggota	

REKOGNISI: LOKAL, NASIONAL, INTERNASIONAL (5 Tahun Terakhir)

Tahun	Nama Rekognisi	Lembaga Pemberi	Lokal/Nasional/Internasional
2023	Kuliah Umum Magister Manajemen	UKRIDA	Nasional
2022	Pengelola Journal of Statistics and Data Science (JSDS)	UNIB	Nasional
2022	Editorial Board Jurnal Media Statistika	UNDIP	Nasional
2022	Penyusun Soal dan Koreksi KNMIPA UNB	UNIB	Lokal
2021	Peer Reviewers Jurnal Media Statistika	UNDIP	Nasional
2021	Penyusun Soal dan Koreksi KNMIPA UNIB	UNIB	Lokal
2021	Tim Penilai Beban Kerja Dosen (BKD) UNIB	UNIB	Lokal
2021	Tim Penilai Angka Kredit (PAK)	UNIB	Lokal
2020	Tim Penilai Beban Kerja Dosen (BKD) UNIB	UNIB	Lokal
2019	Tim Asesor BKD 2019-2022	UNIB	Lokal

Pengalaman Sebagai Dosen Tamu dan Penguji External (5 Tahun Terakhir)

Tahun	Kegiatan	Nama Universitas	Negara
2023	Kuliah Umum Magister Manajemen UKRIDA. Variabel Moderasi dan Mediasi Analisis Multivariat	UKRIDA	Indonesia
2020	Satria Data. Juri Penyisihan Statistics Infogphics Competition (SIC)	Institut Pertanian Bogor	Indonesia
2021	Satria Data. Juri Babak Final National Statistics Competition (NSC)	Institut Pertanian Bogor	Indonesia

SERTIFIKASI YANG DIMILIKI: NASIONAL/INTERNASIONAL : (5 Tahun Terakhir)

Tahun	Nama Sertifikasi	Lembaga	Nasional/Internasional
2021	Sertifikasi Asesor BKD	Kementerian Pendidikan. Kebudayaan, Riset dan Teknologi	Nasional

PENGHARGAAN (5 Tahun Terakhir)

Tahun	Nama Penghargaan	Lembaga Pemberi
2022	Juri Lomba Satria Data	Balai Pengembangan Talenta Indonesia
2018	Satyalencana Karya Satya 30 tahun	Pemerintah Republik Indonesia

PENGALAMAN BIDANG PENGELOLAAN INSTITUSI:

Tahun	Kedudukan/Jabatan	Perguruan Tinggi/Lembaga
2018-2022	Ketua Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi	Universitas Bengkulu
2023- Sekarang	Ketua Program Studi Magister Statistika	Universitas Bengkulu