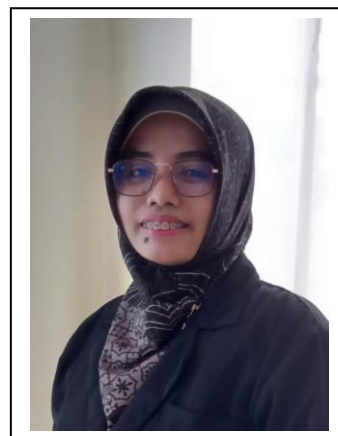


Curriculum Vitae



A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Etis Sunandi, S.Si., M.Si.
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan/Pangkat	Lektor/Illd
4	Nip	
5	Nidn	
6	Tempat Dan Tanggal Lahir	
7	E-Mail	Esunandi@Unib.Ac.Id , Etissunandi17@Gmail.Com
8	Nomor Telepon/ Hp	
9	Url Sinta	Http://Sinta2.Ristekdikti.Go.Id/Author/?Mod=Profile&P=Stat
10	Id Google Scholar/Scopus	7f5cxhgaaaaj/57204559776
11	Alamat Rumah	
12	Nomor Telepon/ Faks	0736-53646/ 0736-20919
13	Lulusan Yang Telah Dihasilkan	S-1= 20 Orang; S-2= 0 Orang; S-3= 0 Orang
14	Mata Kuliah Yang Diampu	1. Model Linier
		2. Metode Statistika
		3. Analisis Data Katagorik
		4. Kalkulus 1
		5. Kalkulus 2
		6. Statistika Matematika 1
		7. Statistika Matematika 2
		8. Statistika Nonparametrik
		9. Biostatistika
		10. Data Mining

B. Riwayat Mengajar

Universitas/Instansi	Tahun	Unit Kerja
Universitas Indonesia	2011-2012	Dosen Tamu Di Ft Ui
Universitas Bengkulu	2013-Sekarang	Dosen Pns Fmipa Unib

C. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	UNIB	IPB	IPB
Bidang Ilmu	Matematika	Statistika	Statistika Dan Data Sains
Tahun Masuk-Lulus	2005-2009	2009-2011	2019-Sekarang
Judul Skripsi/ Tesis/ Disertasi	Rancangan Acak Lengkap Dengan Subsampel	Model Spasial Bayes Dalam Pendugaan Area Kecil Dengan Peubah Respon Biner (Kasus : Pendugaan Proporsi Keluarga Miskin Di Kabupaten Jember Jawa Timur)	Hierarchical Likelihood Approaches In Beta-Binomial Small Area Estimation When Auxiliary Variables Are Measured With Error
Nama Pembimbing/ Promotor	1. Prof.Sigit Nugroho, M.Sc., Ph.D. 2. Jose Rizal, S.Si., M.Si.	1. Prof. Dr. Ir. Khairil Anwar Notodiputro, Ms 2. Dr. Anik Djuraidah, Ms	1. Prof. Dr. Ir. Khairil Anwar Notodiputro, Ms 2. Dr. Indahwati, M.S 3. Dr. Agus M Soleh, Mt

D. Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan
			Sumber
1	2011	Model Spasial Bayes Dalam Pendugaan Area Kecil Dengan Peubah Respon Biner (Kasus : Pendugaan Proporsi Keluarga Miskin Di Kabupaten Jember Jawa Timur)	Mandiri
2	2013	Analisis Statistika Deskriptif Dalam Pemetaan Kemiskinan Di Provinsi Bengkulu	BOPTN FMIPA 2013
3	2014	Estimasi Tingkat Kemiskinan Pada Level Desa Di Kabupaten Mukomuko Dengan Menggunakan <i>Small Area Estimation</i>	BOPTN FMIPA 2013
4	2014	Model Peluang Kejadian Tsunami Pasca Gempa Bumi Terjadi Di Wilayah Pesisir Sumatra Sebagai Upaya Peningkatan Sistem Peringatan Dini Bencana Tsunami	BOPTN UNIB 2014
5	2015	Model Persamaan Struktural Kepuasan Pengguna Alumni Jurusan Matematika Fmipa Universitas Bengkulu	BOPTN FMIPA 2015
6	2016	Pendugaan Pengeluaran Perkapita Level Desa Di Kabupaten Mukomuko Menggunakan Small Area Estimation Dengan Pendekatan Regresi P-Spline	BOPTN FMIPA 2016
7	2017	Analisis Dan Pemetaan Kemiskinan Di Indonesia Menggunakan Small Area Estimation Dengan Pendekatan Regresi Penalized Spline (Studi Kasus : Provinsi Bengkulu)	Dikti

8	2018	Pemetaan Tingkat Kemiskinan Di Wilayah Pesisir Kabupaten Mukomuko Dengan Menggunakan Metode <i>Spatial Empirical Best Linear Unbiased Prediction</i>	Pembinaan Unib
9	2018	Analisis Dan Pemetaan Kemiskinan Di Indonesia Menggunakan Small Area Estimation Dengan Pendekatan Regresi Penalized Spline (Studi Kasus : Provinsi Bengkulu) Tahun Ke-2	Dikti
10	2019	Peramalan Curah Hujan Provinsi Bengkulu Dengan Generalized Space-Time Autoregressive	Pembinaan Unib
11	2019	Pemetaan Zonasi Rawan Banjir Dengan Analisis Indeks Rawan Banjir Menggunakan Metode Fuzzy Simple Adaptive Weighting	Pembinaan Unib
12	2022	Pengembangan Model Beta-Binomial Dalam Pendugaan Area Kecil Menggunakan Pendekatan <i>Hierarchical Likelihood</i> Untuk Analisis Data Sosial Ekonomi	PDD Dikti
12	2023	Pengembangan Model Beta-Binomial Dalam Pendugaan Area Kecil Menggunakan Pendekatan <i>Hierarchical Likelihood</i> Untuk Analisis Data Sosial Ekonomi	PDD Dikti

E. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan
			Sumber
1	2013	Pembinaan Olimpiade Matematika Tingkat Sma, Di Sma Negeri 3 Kota Bengkulu	Mandiri
2	2014	Upaya Peningkatan Kemampuan Penalaran Dan Analisis Siswa Sma Negeri 3 Kota Bengkulu Melalui Pembinaan Materi Olimpiade Matematika.	-
3	2016	Pengenalan Dan Pelatihan Maple Bagi Siswa Sman 8 Kota Bengkulu Guna Meningkatkan Pemahaman Dan Hasil Belajar Matematika Siswa	Pnbp Unib
4	2017	Upaya Peningkatan Kemampuan Matematika Siswa Sma Negeri 8 Kota Bengkulu Dalam Menghadapi Olimpiade Sains	Pembinaan Unib
5	2017	Pembimbingan Siswa-Siswi Sma Negeri 8 Kota Bengkulu Untuk Persiapan Menghadapi Lomba Olimpiade Sains	Mandiri
6	2018	Peningkatan Kompetensi Siswa Sma Negeri 8 Kota Bengkulu Dalam Bidang Olimpiade Matematika	Pnbp Fmipa Unib
7	2019	Peningkatan Pengetahuan Mitigasi Bencana Gempa Bumi Dan Tsunami Masyarakat Kecamatan Air Rami Kabupaten Mukomuko	Unggulan Unib

F. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun
1	Model Peluang Kejadian Tsunami Pasca Terjadinya Gempa Bumi Di Wilayah Pesisir Pulau Sumatera	Bimaster (Issn : 2302-9854)	Vol 4, No 01 (2015)
2	Model Persamaan Struktural Kepuasan Pengguna Alumni Jurusan Matematika Fmipa Universitas Bengkulu	Gradien (Issn:...)	Vol 11, No. 2 (2015)
3	Analisis Tingkat Uang Kuliah Tunggal Dengan Menggunakan Regresi Logistik Ordinal (Studi Kasus Jurusan Matematika Fmipa Universitas Bengkulu tahun Ajaran 2013-2015)	Gradien (Issn:...)	Vol 11, No. 2 (2015)
4	Analisis Penerimaan Mahasiswa Baru Universitas Bengkulu Dengan Menggunakan Regresi Logistik Multinomial (Studi Kasus : Mahasiswa Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam (Fmipa) Tahun 2015/2016)	Gradien (Issn:...)	Vol 12, No. 1 (2016)
5	Pemetaan Kemiskinan Di Kabupaten Mukomuko Menggunakan <i>Small Area Estimation</i> Dengan Pendekatan Regresi <i>Penalized Spline</i>	Jurnal Matematika Integratif (P-Issn:1412-6184 E-Issn:2549-9033)	12 No.02, Oktober 2016
6	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)	06 - Issue 4, August 2018
7	Logit-Normal Spatial Model For Small Area Estimation: Case Study Of Poverty In Bengkulu	Iop Conference Series: Earth And Environmental Science187 012051	E Sunandi 2018 Iop Conf. Ser.: Earth Environ. Sci.
8	Modeling Malaria Incidence In Bengkulu Province Using Small Area Estimation	Aip Conference Proceedings	Aip Conference Proceedings 2021, 060014 (2018); https://doi.org/10.1063/1.5062778 Published Online: 17 October 2018
9	Poverty Mapping Of The Coastal Areas Using Spatial Empirical Best Linear Unbiased Prediction Method	Published Under Licence By Iop Publishing Ltd Journal Of Physics:	Volume 1188, Conference 1

		Conference Series, Volume 1188, Conference 1	Accepted Papers Received: 15 February 2019 Published Online: 26 April 2019
10	Dynamic Spatial Durbin Modeling (Case: Percentage Of Poor Population In Indonesia 2010-2019)	Journal Of Physics: Conference Series	1863 (2021) 012046 Iop Publishing Doi:10.1088/1742-6596/1863/1/012046
11	A Bayesian Logit-Normal Model In Small Area Estimation	Journal Of Physics: Conference Series	1863 (2021) 012046 Iop Publishing Doi:10.1088/1742-6596/1863/1/012046
12	A Study On Group Lasso For Grouped Variable Selection In Regression Model	Iop Conference Series: Materials Science And Engineering	1115 (2021) 012089 Iop Publishing Doi:10.1088/1757-899x/1115/1/012089
13	A Study Of Generalized Linear Mixed Model For Count Data Using Hierarchical Bayes Method	<i>Media Statistika</i> Http://Ejournal.Undip.Ac.I d/Index.Php/Media_Statistika	P-Issn 1979 – 3693 E-Issn 2477 – 0647 14(2) 2021: 194-205
14	Small Area Estimation of Illiteracy Rates based on Beta-Binomial Model using Hierarchical Likelihood Approach	Mathematics and Statistics DOI: 10.13189/ms.2023.110315	11(3): 579-585, 2023

G. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral Presentation)

No.	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu Dan Tempat	
1	Seminar Nasional	Model Spasial Bayes Dalam Pendugaan Area Kecil Dengan Peubah Respon Biner	12-Nov-2012	Universitas Padjadjaran
2.	Semirata 2013	Model Spasial Bayes Dalam Pendugaan Area Kecil Dengan Peubah Respon Biner	10-11 Mei 2013	Universitas Lampung
3.	Semirata 2014	Model Logit Normal Dengan Efek Spasial Pada Pendugaan Area Kecil	9-10 Mei 2014	Ipb

4.	Semirata 2015	Estimasi Tingkat Kemiskinan Pada Level Desa Di Kabupaten Mukomuko Dengan Menggunakan <i>Small Area Estimation</i>	6-8 Mei 2015	Universitas Tanjungpura
5	Semirata Mipa-Net	Pemodelan Pengeluaran Per Kapita Di Provinsi Bengkulu Menggunakan <i>Small Area Estimation</i> Dengan Pendekatan Regresi Penalized Spline	24-26 Agustus 2017	Univ Samratulangi
6	The 4th International Seminar On Sciences Ipb	Logit-Normal Spatial Model For <i>Small Area Estimation</i> : Case Study Of Poverty In Bengkulu	19-20 Oktober 2017	Ipb
7	The 8 th Annual Basic Science International Conference (Basic)	Modelling Malaria Incidence In Bengkulu Province Using <i>Small Area Estimation</i>	6-7 Maret 2018	Universitas Brawijaya
8	The 1st International Conference On Mathematics And Islam	Analysis Of Poverty Data In Bengkulu City By <i>Small Area Estimation</i> Using Penalized Splines Regression	3-5 August 2018	The Association Of Mathematics And Education/Tadris Matematika (Admapeta) Lecturers Of Ptki & Iain Ntb
9	Seminar Nasional Pengentasan Kemiskinan	Pemodelan Tingkat Kemiskinan Di Wilayah Pesisir Kabupaten Mukomuko Dengan Menggunakan Metode Empirical Best Linear Unbiased Prediction	12 September 2018	Universitas Dr. Hazairin
10	ICMSA	Statistical Modeling Of Malaria Incidences Using Poisson-Gamma Model For <i>Small Area</i> In Bengkulu Province	2019	IPB
11	ICON-SMART	A Study On Group Lasso For Grouped Variable Selection In Regression Model	2020	IPB
12	ICMSDS	Dynamic Spatial Durbin Modeling (Case: Percentage Of Poor Population In Indonesia 2010-2019)	2020	IPB
13	ICMSDS	A Bayesian Logit-Normal Model In <i>Small Area Estimation</i>	2020	IPB
14	ICSIDS	Beta-Binomial Model In <i>Small Area Estimation</i> Under Area Level Approach Hierarchical Likelihood	2022	IPB

15	Seminar Nasional Penelitian Lppm Ipb	Pengembangan Model Beta-Binomial Dalam Pendugaan Area Kecil Menggunakan Pendekatan Hierarchical Likelihood Untuk Analisis Data Sosial Ekonomi	2022	IPB
16	SEAMs	Beta-Binomial Model in Small Area Estimation Using Adjusted Profile Hierarchical Likelihood Approach	2023	UGM
17	ICSIDS	Beta-Binomial Model when the Covariate Is Measured with Error in Small Area Estimation	2023	UNHAS

H. Karya Buku

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Bahan Ajar Metode Statistika I	2017	154	-
2	Buku Statistika Produksi 2018 Kota Bengkulu	2018	85	Dinas Statistik Kota Bengkulu
3	Bahan Ajar Metode Statistika 2	2018	85	-
4	Buku Statistika Produksi 2019 Kota Bengkulu	2019	97	Dinas Statistik Kota Bengkulu
5	Buku Neraca Statistika 2019 Kota Bengkulu	2019	85	Dinas Statistik Kota Bengkulu

Penghargaan/Piagam		
Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi
2018	Haki No. Ec00201851073, 23 Oktober 2018 Dengan Judul "Peta Sebaran Kemiskinan Tingkat Kecamatan Di Provinsi Bengkulu"	Kemenkumham Ri
2018	Haki No. Ec00201856223, 28 Nopember 2018 Dengan Judul " Peta Sebaran Persentase Keluarga Miskin Wilayah Pesisir Kabupaten Mukomuko Provinsi Bengkulu Tahun 2014 Dengan Menggunakan Metode <i>Spatial Empirical Best Linear Unbiased Prediction</i> ".	Kemenkumham Ri

Organisasi Profesi/Ilmiah		
Tahun	Jenis/ Nama Organisasi	Jabatan/Jenjang Keanggotaan
2019-sekarang	Indoms (The Indonesian Mathematical Society)	Anggota
2015-Sekarang	Forum Pendidikan Tinggi Statistika Indonesia (Forstat)	Anggota
2019-Sekarang	ISI	Anggota