

Nama : Junaidi, Ph.D
 NIP/NIK : 197402262000121001
 Tempat dan Tanggal Lahir : Palembang dan 26 Pebruari 1974
 Jenis Kelamin : Laki-laki
 Agama : Islam
 Golongan / Pangkat : IVa / Pembina
 Jabatan Fungsional Akademik : Lektor kepala
 Perguruan Tinggi : Universitas Tadulako
 Alamat : Kampus Bumi Tadulako Tondo Palu Sulteng
 94118
 Telp./Faks. : (0451) 422611 ps.106 / 422355
 Alamat Rumah : Perdos Untad Blok A1/19 Tondo Palu Sulteng 94117
 Telp./Faks. : 081282206923
 Email : sutan_jun@yahoo.co.uk

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun Lulus	Program Pendidikan (diploma, sarjana, magister, spesialis dan doktor)	Perguruan Tinggi	Jurusan/ Program Studi
1997	S1	Universitas Sriwijaya	Matematika
2001	S2	Universitas Gadjah Mada	Matematika
2015	S3	Universitas Newcastle	Statistika

PELATIHAN PROFESIONAL

Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam/Luar Negeri)	Penyelenggara	Panitia/ Peserta/Pembicara
2015	Pelatihan Applied Approach (AA) Tahun 2015 di Untad	LPM Untad	Peserta
2015	Kuliah Umum Internasional dengan Thema “ Statistics Learning Through E-Learning and Opportunities for Statisticians”	Prodi Statistika FMIPA Untad	Panitia
2015	Pelatihan Penulisan Proposal Program Kreatifitas Mahasiswa (PKM) dengan Tema “ PKM Sebagai Wahana Kreasi, Inovasi, Ukir Prestasi Mahasiswa Sebagai Intelektual Muda Bangsa ”	Prodi Statistika FMIPA Untad	Panitia
2015	Pembekalan Magang (Kerja Praktek) Program Studi Statistika Semester Ganjil Tahun Ajaran 2015/2016	Prodi Statistika FMIPA Untad	Pemateri
2015	Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat Dengan Tema “Pelatihan Pembuatan Rendang Daging Pada Dasa Wisma Oleander RT002/RW008 Tondo Palu	Untad	Pemateri
2015	“Bimbingan Teknis Pembuatan Dokumen Kurikulum Berbasis KKNI” Yang Dilaksanakan Oleh Pusat Pengembangan Kurikulum dan Sumber Belajar LPPMP Untad	Untad	Peserta
2015	Kuliah Umum Internasional “ Improving Scientific Publication	Untad	Peserta

	Through Research, Teaching & Learning Collaborations “		
2015	Workshop Rencana Induk Penelitian (RIP) Universitas Tadulako Periode 2016 – 2020 Tema “ Dengan Workshop RIP LPPM Periode 2016 - 2020 Kita Wujudkan Sinergitas dan Mutu Penelitian Menuju Visi Universitas Tadulako 2020 “	Untad	Peserta
2016	Musyawarah Nasional Forum Pendidikan Tinggi Statistika Indonesia (FORSTAT) 2016	Jurusan Matematika FMIPA UNP	Peserta
2016	Seminar Nasional Matematika dan Statistika (SEMASTAT) 2016 dengan Tema “ Peranan Matematika dan Statistika dalam Meningkatkan Daya Saing Bangsa”	Jurusan Matematika FMIPA UNP	Pemakalah
2016	Sosialisasi Gerhana Matahari Total	Untad	Panitia
2016	Internasioal Seminar and Workshop on Total Solar Eclipse 2016	Untad	Peserta
2016	Olimpiade Sain Nasional (OSN) Tingkat Sekolah Dasar	Palembang	Juri
2017	Olimpiade Sain Nasional (OSN) Tingkat Sekolah Dasar	Riau	Juri
2018	Seminar Statistika Nasional	BPS Provinsi Palu	Pemateri
2018	Olimpiade Sain Nasional (OSN) Tingkat Sekolah Dasar	Padang	Juri

2019	Workshop on Summer Course Biostatistics, Genetics and Bioinformatics	Bogor	Peserta
2019	FORSTAT Annual Meeting and Workshop	Bogor	Peserta
2019	International Conference on Mathematics, Statistics, Teaching and Research	Makassar	pemateri
2019	Olimpiade Sain Nasional (OSN) Tingkat Sekolah Dasar	Yogyakarta	Juri
2019	Semiloka Ekstrakurikuler Sains klub matematika Sekolah Dasar	Bulukumba dan Jeneponto	Pemateri
2020	Statistika Ria dan Festival Sains Data bidang Statistics Infographic Competition (SIC)	Bogor	Juri
2020	Statistika Ria dan Festival Sains Data bidang Statistics Essay Competition (SEC)	Bogor	Juri
2020	Proceeding 2 nd -Internasional Seminar on Science and Technology (ISST-2)	Palu	Pemateri
2021	Statistika Ria dan Festival Sains Data bidang Statistics Essay Competition (SEC)	Bogor	Juri
2021	Proceeding 3 rd -Internasional Seminar on Science and Technology (ISST-2)	Palu	Pemateri
2022	Webminar “The Present and Future of Data Science”	Palu	Nara sumber

PRODUK BAHAN AJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Jenis Bahan Ajar (cetak dan non cetak)	Sem/Tahun Akademik
Aljabar Linier	S1	Cetak	Sem. Ganjil 2015/2016
Logika dan Himpunan	S1	Cetak	Sem Ganjil 2015/2016

PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/A nggota Tim	Sumber Dana
2019 sd 2023	 Ecological and Socioeconomic Functions of Tropical Lowland Rainforest Transformation Systems (Sumatra, Indonesia) Collaborative Research Center 990 University of Göttingen http://www.uni-goettingen.de/de/phd-junaidi-sutan-untad/528892.html	Anggota	
2019	Analisis Stabilitas Genotip	Ketua	Penelitian Unggulan

	Bawang Merah Lokal Palu dalam Menentukan Lokasi Penanaman menggunakan Additive Main Effect Multiplicative Interaction (AMMI)		DIPA Fakultas MIPA
2019	Analisis Sensitivitas Model Regresi Linier Berganda menggunakan Pendekatan Bayesian (Prior Distribusi Normal)	Ketua	DIPA Fakultas MIPA
2019	Model Spline Semiparametrik dengan Pendekatan Varying coefficient pada Data Longitudinal	Anggota	DIPA Fakultas MIPA
2020	Identifikasi Bawang Merah Lokal Palu Yang Stabil Dan Berdaya Hasil Tinggi Berdasarkan Pengaruh Faktor Genotipe Dan Lokasi Penanaman Menggunakan Model Persamaan Struktural (MPS)	Ketua	Penelitian Unggulan Universitas Tadulako
2021	Pemodelan Hasil Produksi Padi di Provinsi Sulawesi Tengah Menggunakan Fixed Effect Model FEM)	Anggota	Penelitian Pembinaan Universitas Tadulako
2021	Pemanfaatan Sistem Penyiraman Tanaman secara Otomatis Berbasis Arduino Pada Tanaman Bawang Merah	Anggota	Penelitian Pembinaan Universitas Tadulako
2021	Sistem Pendukung Keputusan Berbasis WEB Dalam Menentukan Strategi Jitu bagi Pelaku Usaha Kecil Menengah (UKM) Bawang Goreng Lokal	Ketua	Penelitian Unggulan Universitas Tadulako

	Palu agar Tetap Bertahan ditengah Pandemi Covid-19		
2022	Penerapan Metode Bayesian pada Rancang Bangun Sistem Pakar untuk Mendiagnosis Hama dan Penyakit Tanaman Bawang Merah Lokal Palu	Ketua	Penelitian Unggulan Universitas Tadulako
2022	Sistem Penyiraman Tanaman Otomatis Berbasis Arduino Pada Tanaman Bawang Merah Dengan Teknik Menanam Vertikultur	Anggota	Penelitian Pembinaan Universitas Tadulako
2022	ANALISIS EFEK SPASIAL TERHADAP FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI PADI DI SULAWESI TENGAH MENGGUNAKAN GEOGRAPHICALLY WEIGHTED PANEL REGRESSION	Anggota	Penelitian Pembinaan Universitas Tadulako

KARYA ILMIAH

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2011	Prior Sensitivity Analysis for a Hierarchical Model	In Proceedings of the Fourth Annual ASEARC Conference. http://ro.uow.edu.au/asearc/24
2012	Bayesian Estimation of a Meta-analysis model using Gibbs sampler	In Proceedings of the Fifth Annual ASEARC Conference. http://ro.uow.edu.au/asearc/6
2012	Bayes Estimation in Meta-analysis using a linear model theorem	In Proceedings of the Fifth Annual ASEARC Conference. http://ro.uow.edu.au/asearc/6
2015	Bayesian Estimation of Meta Regression Model in Meta-Analysis Using a Linear Model Theorem	ICMSTR, Makassar, 2015

2016	Model Bayesian Hirarki Meta-Analisis: Studi Kasus	Universitas Negeri Padang
2017	An Application of Autoregressive Distributed Lag (ARDL) to the Consumer Price Index (CPI) Modeling of Groceries and finished Food Group That Affecting Inflation In Palu City	Journal of Science and Technology
2018	Penerapan Model Analisis Regresi Linier Berganda dengan Pendekatan Bayesian Pada Data Aset Bank Indonesia	Jurnal Keteknikan dan Sains (JUTEKS)-LPPM UNHAS, vol.1 No.1
2018	Analisis Pengaruh Suku Bunga Kredit terhadap Aset Bank di Indonesia menggunakan Pemodelan Regresi Spline	Journal of Science and Technology
2018	Penerapan Autoregressive Distribusi Lag pada Faktor yang Mempengaruhi Return on Asset tahun 2014-2017	Journal of Science and Technology
2018	Pengelompokan Siswa Berdasarkan Jurusan di Sekolah Menengah Atas Menggunakan Algoritma K-means	Journal of Science and Technology
2018	Analisis Tingkat Kepuasan Pasien terhadap Kualitas Pelayanan RSUD Undata Provinsi Sulawesi Tengah dengan Metode Service Quality (Servqual)	Journal of Science and Technology
2020	Bayesian analysis of meta-analytic models incorporating dependency: new approaches for the hierarchical Bayesian delta-splitting model	https://www.cell.com/heliyon/pdf/S2405-8440(20)31678-9.pdf Multidiciplanary Journal (Q1) Terindeks Scopus

2021	Stability Analysis of Genotype the Local Red Onion Palu to determine the cultivation Location using Additive Main Effect and Multiplicative Interaction (AMMI)	Journal Of Physics: Conference Series 1752 (1) 1742-6596
2021	Identification of stability and productivity the local red onion Palu based on the effect of genotype and planting location using a Structural Equation Model (SEM)	https://iopscience.iop.org/journal/1742-6596 Terindeks Scopus
2021	Pengaruh Interaksi Genotipe dan Lingkungan Terhadap Peningkatan Produktivitas Tanaman bawang Merah Menggunakan Metode SEM-AMMI	https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/barekeng/issue/view/376 https://doi.org/10.30598/barekengvol15iss1pp103-114 (Sinta 3)
2022	Grouping of Districts/Cities in Central Sulawesi Province Based on NaturalDisasters Using Fuzzy Subtractive Clustering	IAP On Progress
2022	Web-based decision supporting system in determining the right strategy for small and medium enterprises local fried onion in Palu to survive in the COVID-19 situation	IAP On Progress
2022	Application of Fuzzy Time Series to Forecast COVID-19 cases in Central Sulawesi	IAP On Progress
2022	Automatic Plan Watering System For Local Red Onion palu Using Arduino	Jurnal Online Informatika (Sinta 2) http://join.if.uinsgd.ac.id/index.php/join/article/view/813/218
2022	Estimation Parameter of Dependence Meta-Analytic Model: New Techniques for The Hierarchcial Bayesian Model	https://www.mdpi.com/2079-3197/10/5/71 Scopus (Q2)

2022	Penerapan Spatial Durbin Model (SDM) Pada Indeks Pembangunan Gender di Pulau Sulawesi	https://jurnal.unej.ac.id/index.php/MIMS Sinta 4
------	---	--

KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Tahun	Jenis>Nama Kegiatan	Tempat
2014	Pengurus Lembaga Pendamping, Pengembangan dan Pendidikan Islam UNTAD	Masjid Imam Muslim Palu
2014	Pelatihan SPSS untuk Pengambilan Keputusan di Kantor LPMP Prov Sul-Teng	LPMP Prov Sul-Teng
2015	Pengabdian Pada Masyarakat Dengan Tema “Pengembangan Desa Cerdas, Mandiri, dan Sejahtera Melalui Kegiatan Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Ipteks di Desa Dalaka, Kabupaten Donggala, Sul-teng”	Desa Dalaka
2015	Pelatihan Pembuatan Rendang Daging Pada Dasa Wisma Oleander RT002/RW008 Tondo Palu	Dasa Wisma Oliander Tondo
2015	Pelatihan Matematika Komputasi untuk Peninbkatan Kualitas Siswa SMAN 5 Palu	SMAN 5 Palu
2015	Pengembangan Desa Cerdas, Mandiri dan sejahtera melalui Kegiatan Pemberdayaan Masyarakat berbasis IPTEKS di desa Dalaka kabupaten Donggala Sulawesi Tengah	Desa Dalaka
2016	Sosialisasi Prodi Statistika FMIPA Untad	Prodi Statistika FMIPA Untad
2017	Pelatihan Microsoft Excel di Rektorat Sabara Sulawesi Tengah	Rektorat Sabara
2017	Pelatihan Menumbuhkan Minat Baca Siswa Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas SDM di Madrasah Iptidaiyah Swasta	Madrasah Iptidaiyah Swasta

2017	Upacara Memperingati Hari Sumpah Pemuda ke-89 Tahun dan Deklarasi Aksi Kebangsaan Perguruan Tinggi Melawan Radikalisme serentak Se-Indonesia	Kampus Untad
2017	Bakti Lingkungan Program Studi Statistika FMIPA UNTAD	Prodi Statistika FMIPA Untad
2017	Pelatihan Pemaparan Sistem Hidroponik Wick Sistem (Sumbu)	Jurusan Matematika FMIPA Untad
2018	Seminar Peran Statistikawan Dalam Menghadapi Tantangan Ekonomi Islam Dalam Era Milenial	FMIPA UNTAD
2018	Sosialisasi Prodi Statistika FMIPA Untad	SMA Karuna DIPA Palu
2018	Sosialisasi Prodi Statistika FMIPA Untad	SMAN 3 Palu
2019	Pengolahan Data Penelitian Tindakan Kelas dengan SPSS	SDN Inpres 8 Mamboro Palu
2020	Sosialisasi Peranan Masyarakat dan Mahasiswa dalam Sensus Penduduk Online 2020	Universitas Tadulako
2020	PELATIHAN APLIKASI STATISTIKA (MATLAB DAN MAPLE) AGAR MUDAH BELAJAR MATEMATIKA BAGI SISWA MADRASAH ALIYAH NEGERI INSAN CENDEKIA KOTA PALU	MAN Insan Cendekia Palu
2020	Pelatihan Teknologi Komputerisasi Microsoft Office (Ms. Excel, Ms. Word) Bagi Guru SMP Negeri 7 Palu	SMP Negeri 7 Palu
2021	Permainan ular tangga sebagai media pembelajaran bagi siswa SDN Inpres 2 Talise Kota Palu	SDN Inpres 2 Palu (Ketua)
2021	Semiloka ekstrakurikuler pelatihan olimpiade Matematika bagi siswa dan guru Sekolah	SD Islam Terpadu Imam Muslim Palu

	Dasar Islam Terpadu Imam Muslim Palu	Anggota
2022	Sosialisasi Sistem Pendukung Berbasis WEB bagi Pelaku UKM Bawang Goreng Lokal Palu dalam Pengambilan Keputusan Usaha	Sofie Local food, Palu
2022	PELATIHAN SOFT SKILL MULTIMEDIA TERHADAP SISWA SMA 6 PALU	SMA 6 Palu

KEGIATAN KEMAHASISWAAN

Tahun	Kegiatan	Judul
2021	Program Talenta Inovasi Indonesia Sebagai: Pembimbing Skema : Kewirausahaan	Jamu Gress Jelly Milk
2022	Pembina kegiatan PKM skema Riset (PKMR) Pendanaan Tahun 2022	Analisis Spasial Penyebaran Penyakit Schistosomiasis Menggunakan Indeks Moran untuk Mendukung Eradikasi Schistosomiasis di Provinsi Sulawesi Tengah Berbasis Web Dashboard

Perolehan HAKI

Tahun	Judul	Jenis
2021	Si Pak Bagor/ Ketua	Program Komputer
2022	G4-SWAD/Anggota	Program Komputer
2022	V- Level/Anggota	Program Komputer

JABATAN DALAM PENGELOLAAN INSTITUSI

Jabatan	Institusi	Tahun ... s.d. ...
Sekretaris Program Studi Matematika	FMIPA Untad	2003 - 2005
Sekretaris Jurusan Matematika	FMIPA Untad	2005 - 2007
Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan	FMIPA Untad	2007 - 2009
Ketua Jurusan Matematika	FMIPA Untad	2015 – 2019
Ketua Jurusan Matematika	FMIPA Untad	2019 – Sekarang

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya.

Palu, Februari 2022



Junaidi, Ph.D.

NIP.197402262000121001