

**DATA PENELITIAN HIBAH DIKTI JURUSAN STATISTIKA 2016-2020**

No	Judul	Nama Dosen		Tahun Anggaran	Kategori Hibah/Skema	Jumlah Dana
		Ketua Pelaksana	Anggota 1			
1	Model Spasial Panel Dinamis Nilai Lahan Pertanian, Studi Kasus Guna Lahan di BoDeTaBek			2016	Hibah Kompetisi Nasional	60,000,000
2	Pemodelan kadar gula darah penderita penyakit Diabetes Mellitus melalui pengembangan algoritma Bayesian mixture model averaging			2016	Hibah Kompetisi Nasional	50,000,000
3	Sistem Peramalan Iklim Dengan Gstar-X-Sur Untuk Prediksi Kalender Tanam Kentang			2016	Hibah Kompetisi Nasional	400,000,000
4	Analisis Kesesuaian Distribusi Faktor Random pada Pemodelan Data dengan Pengukuran Berulang di Bidang Kesehatan: Mixed Model			2016	Hibah Kompetisi Nasional	50,000,000
5	Peningkatan Aksesibilitas dan Distribusi Pangan melalui Sistem Perawatan Fasilitas Jalan Raya Arteri Kota Malang Berbasis Sistem Informasi Geografi			2016	Hibah Kompetisi Nasional	50,000,000
6	IbM Guru-Guru Mts Swasta Di Kecamatan Garum Kabupaten Blitar Dalam Rangka Peningkatan Mutu Guru Dan Mutu Proses Belajar Mengajar Melalui Penelitian Tindakan Kelas Dan Analisis Data			2016	Hibah Kompetisi Nasional	45,000,000

No	Judul	Nama Dosen		Tahun Anggaran	Kategori Hibah/Skema	Jumlah Dana
		Ketua Pelaksana	Anggota 1			
7	IbIKK Bengkel Jasa Statistika (Analisis Data, Konsultan Riset Dan Survey, Penyebarluasan Terapan Statistika)			2016	Dana Hibah Kompetisi Nasional	50,000,000
8	Pengembangan Estimasi Analisis Path Berbasis Regresi Nonparametrik Pada Pemodelan Pertumbuhan Vegetatif Dan Produksi Umbi Porang (Tahun Pertama)	Dr. Adji Achmad Rinaldo Fernandes, S.Si., M.Sc.	Dr. Ir. Solimun, M.S Dr. Dra. Endang Arisoesilarningsih, M.S	2017	Hibah Kompetisi Nasional	150,000,000
9	Sistem Peramalan Iklim Dengan Gstari-X-Sur Untuk Prediksi Kalender Tanam Kentang	Dr. Ir. Atiek Iriany, Ms.	Wayan Firdaus Mahmudy, S.Kom, M.T, Ph.D Dr. Ir. Ni Wayan Surya Wardhani, M.S	2017	Hibah Kompetisi Nasional	215,000,000
10	Perancangan Sistem Uji Kesesuaian Lahan Tanaman Kentang (Tahun I)	Dr. Ir. Ni Wayan Surya Wardhani, M.S	Dr. Ir. Atiek Iriany, Ms.	2017	Hibah Kompetisi Nasional	140,000,000
11	Model Spasial Panel Dinamis Nilai Lahan Pertanian, Studi Kasus Guna Lahan di BoDeTaBekPanel Dinamis Nilai Lahan Pertanian, Studi Kasus Guna Lahan di BoDeTaBek (tahap I)	Rahma Fitriani, S.Si., M.Sc., PhD	Dr. Suci Astutik, S.Si, M.Si Eni Sumarminingsih, S.Si, M.M.	2017	Hibah Kompetisi Nasional	169,000,000
12	Pengembangan Model Predictive Posterior Bayesian Pada Disagregasi Data Spatio Temporal Skala Waktu Tinggi	Dr. Suci Astutik, S.Si., M.Si. Dr.	Dra. Umu Sa'adah, M.Si Supriatna Adhisuwignjo, S.T, M.T	2017	Hibah Kompetisi Nasional	46,496,000
13	Estimasi Parameter Model Spatial Vector Autoregressive dengan Variasi Kalender	Eni Sumarminingsih S.Si, M.M.	-	2018	Hibah Kompetisi Nasional	50,000,000

No	Judul	Nama Dosen		Tahun Anggaran	Kategori Hibah/Skema	Jumlah Dana
		Ketua Pelaksana	Anggota 1			
14	Pengembangan Estimasi Analisis Path Berbasis Regresi Nonparametrik Pada Pemodelan Pertumbuhan Vegetatif Dan Produksi Umbi Porang (Tahun Kedua)	Dr. Adji Achmad Rinaldo Fernandes, S.Si., M.Sc.	Dr. Ir. Solimun, M.S Dr. Dra. Endang Arisoelaningsih, M.S	2018	Hibah Kompetisi Nasional	155,000,000
15	Rekonstruksi Structural Flexibility and Acceptance Model (SFAM) Berbasis Inovasi Disrupsi di Bidang Sosial Humaniora dan Pendidikan (tahun pertama)	Dr. Ir Solimun M.S	Dr. Adji Achmad Rinaldo Fernandes S.Si, M.Sc. Dr. Armanu S.E., M.Sc.	2018	Hibah Kompetisi Nasional	172,500,000
16	Pengembangan Model Curah Hujan Spasio Temporal Skala Perjam melalui Kombinasi Metode Disagregasi dan Kriging sebagai Input Model Hujan Aliran	Dr. Suci Astutik, S.Si., M.Si.	Dr. Ir. Henny Pramoedyo M.S Dr. Adji Achmad Rinaldo Fernandes S.Si, M.Sc.	2018	Hibah Kompetisi Nasional	64,750,000
17	Pengembangan Sistem Peramalan Iklim Terintegrasi Dengan Mini Weather Station Untuk Penentuan Kalender Tanam Kentang	Dr. Ir Atiek Iriany M.S	Wayan Firdaus Mahmudy S.Kom, M.T, Ph.D Dr. Ir. Waego Hadi Nugroho	2018	Hibah Kompetisi Nasional	250,000,000
18	Data Mining: Wavelet Neural Networks dan Wavelet-Support Vector Regression untuk Peramalan Harga Saham	Dra. Umu Sa'adah, M.Si	-	2018	Hibah Kompetisi Nasional	90,000,000
19	Pengembangan Model Predictive Posterior Bayesian Pada Disagregasi Data Spatio Temporal Skala Waktu Tinggi	Dr. Suci Astutik, S.Si., M.Si. Dr.	Dra. Umu Sa'adah, M.Si Supriatna Adhisuwignjo, S.T, M.T	2018	Hibah Kompetisi Nasional	50,000,000

No	Judul	Nama Dosen		Tahun Anggaran	Kategori Hibah/Skema	Jumlah Dana
		Ketua Pelaksana	Anggota 1			
20	Perancangan Sistem Uji Kesesuaian Lahan Tanaman Kentang (Tahun II)	Dr. Ir. Ni Wayan Surya Wardhani, M.S	Dr. Ir. Atiek Iriany, Ms.	2018	Hibah Kompetisi Nasional	140,000,000
21	Data Mining: Wavelet Neural Networks dan Wavelet Support Vector Regression untuk Peramalan Harga Saham.	Dr.Dra. UMU SA`ADAH , M.Si.	Ir BUDI SANTOSA ( Peneliti Pengarah 1 )	2019	Sentralisasi/PDD	80,760,000
22	Pengembangan Model Poisson pada Data Overdispersi untuk Peramalan Gempa Bumi dan Pemetaan Jumlah Penyakit Kusta di Provinsi Nusa Tenggara Barat (Bayesian Poisson Hidden Markov Models dan Geographically Weighted Bivariate Zero Inflated Poisson Regression)	Dr. SUCI ASTUTIK , S.Si., M.Si	NURJANNAH S.Si, M.Phil, Ph.D Nur Azizah, S.Si SITI MASLIYAH LUBIS, S.Si.	2019	Sentralisasi/PDD	47,350,000
23	Rekonstruksi structural flexibility and acceptance model (sfam) berbasis inovasi disrupsi di bidang sosial humaniora dan pendidikan (tahun kedua)	Dr.Ir. SOLIMUN , MS.	Dr. ADJI ACHMAD RINALDO FERNANDES S.Si, M.Sc.	2019	Sentralisasi/PDD	401,680,000
24	Implementasi Algoritma Disagregasi Spasial Nilai Lahan Pertanian Dengan R, Untuk Mendukung Pemetaan Perubahan Fungsi Lahan Pertanian (Tahun Pertama)	RAHMA FITRIANI , S.Si., M.Sc.,Ph.D	Dr. SUCI ASTUTIK S.Si, M.Si ENI SUMARMININGSIH S.Si, M.M.	2019	Desentralisasi/PD UPT	66,852,000
25	Perancangan Sistem Uji Kesesuaian Lahan Tanaman Kentang	Prof.Dr.Ir. NI WAYAN SURYA WARDHANI , MS.	Dr. Ir ATIEK IRIANY M.S Dr. Ir WAEGO HADI NUGROHO	2019	Desentralisasi/PD UPT	188,672,500

No	Judul	Nama Dosen		Tahun Anggaran	Kategori Hibah/Skema	Jumlah Dana
		Ketua Pelaksana	Anggota 1			
26	Pengembangan Estimasi Analisis Path Berbasis Regresi Nonparametrik pada Pemodelan Pertumbuhan Vegetatif dan Produksi Umbi Porang	Dr. ADJI ACHMAD RINALDO FERNANDES , S.Si., M.Sc.	Dr. Ir SOLIMUN M.S Dr. Dra ENDANG ARISOESILANINGSIH M.S	2019	Desentralisasi/PD UPT	187,400,000
27	PENGEMBANGAN SISTEM PERAMALAN IKLIM TERINTEGRASI DENGAN MINI WEATHER STATION UNTUK PENENTUAN KALENDER TANAM KENTANG (TAHUN PERTAMA)	Dr.Ir. ATIEK IRIANY , MS.	WAYAN FIRDAUS MAHMUDY S.Si., M.T, Ph.D Prof. Dr. Ir. Waego Hadi N.	2019	Desentralisasi/PD UPT	386,130,000
28	Analisis Dua Tahap Geographically Weighted Regression (GWR) dan Truncated Spline Regression (TSR) pada Data Spasial	Dr. ADJI ACHMAD RINALDO FERNANDES S.Si, M.Sc.	NURJANNAH S.Si, M.Phil, Ph.D Diah Ayu Widiastuti	2020	Penelitian Tesis Magister	28,370,000
29	Pembaruan Pemodelan Struktural: Pemodelan Non Linier Polinomial dengan Model Pengukuran Campuran di Bidang Sosial Humaniora	Dr.Ir. SOLIMUN , MS.	Dr. ADJI ACHMAD RINALDO FERNANDES S.Si, M.Sc. Retno Ayu Cahyoninghati	2020	Penelitian Tesis Magister	25,910,000

No	Judul	Nama Dosen		Tahun Anggaran	Kategori Hibah/Skema	Jumlah Dana
		Ketua Pelaksana	Anggota 1			
30	Pengembangan Analisis Fuzzy Geographically Weighted Clustering-Particle Swarm Optimization menggunakan Context-Based Clustering (CFGWC-PSO) pada Studi Pengelompokan Wilayah Bencana Dengue di Provinsi Jawa Timur berdasarkan Faktor Penyebab DBD	Dr. SUCI ASTUTIK S.Si, M.Si		2020	Penelitian Tesis Magister	36,500,000
31	Pengembangan Bayesian Vector Error Correction Model pada Data Ekspor, Impor, dan Pendapatan Domestik Regional Bruto di Jawa Timur	Dr. SUCI ASTUTIK S.Si, M.Si		2020	Penelitian Tesis Magister	33,750,000
32	Evaluasi dan Pengembangan Model Risiko (Risk Model) dan Pengukuran Risiko (Risk Metric) Berbasis Pemodelan Statistika dengan Fleksibilitas Tinggi	Dr. ADJI ACHMAD RINALDO FERNANDES , S.Si., M.Sc.	Dr.Ir. SOLIMUN , MS. NURJANNAH S.Si, M.Phil, Ph.D	2020	Penelitian Dasar	547,105,000
33	Implementasi Algoritma Disagregasi Spasial Nilai Lahan Pertanian Dengan R, Untuk Mendukung Pemetaan Perubahan Fungsi Lahan Pertanian (Tahun Kedua)	RAHMA FITRIANI , S.Si., M.Sc.,Ph.D	Dr. SUCI ASTUTIK S.Si, M.Si ENI SUMARMININGSIH S.Si, M.M.	2020	Desentralisasi/PD UPT	73,652,000