

# Media Statistika

Terakreditasi Sinta Peringkat S2  
SK Kemenristekdikti No 21/E/KPT/2018

Estimasi Parameter pada Sistem Model Persamaan  
Simultan Data Panel Dinamis dengan Metode 2 SLS  
GMM-AB

Kajian Statistical dan Cost Efficiency dalam Penentuan  
Gugus Sampel Blok Sensus Terbaik  
(Studi Kasus: Sampling Design Susenas-2015 di  
Kabupaten Natuna)

Credit Scoring Menggunakan Metode Multi Local  
Means Based K Harmonic Nearest Neighbor  
(MLMKHNN)

Determinan Impor Serat Kapas di Indonesia Tahun  
1975 – 2014 (Pendekatan Error Correction Mechanism)

Analysis of the Number Infant and Maternal Mortality  
in Central Java, Indonesia Using Spatial-Poisson  
Regression

Perbandingan Metode Regresi Linier Multivariabel  
dan Regresi Spline Multivariabel dalam Pemodelan  
Indeks Harga Saham Gabungan



**Editor in Chief**

Dr. Di Asih I Maruddani, S.Si., M.Si.

**Associate Editor**

Hasbi Yasin, S.Si., M.Si.	Universitas Diponegoro
Diah Safitri, S.Si., M.Si.	Universitas Diponegoro

**Editorial Board**

Prof. Drs. Mustafid, M.Eng., Ph.D.	Universitas Diponegoro
Prof. Dr. rer. nat. Dedi Rosadi, M.Sc.	Universitas Gadjah Mada
Dr. Abdurakhman, M.Si.	Universitas Gadjah Mada
Dr. Tarno, M.Si.	Universitas Diponegoro
Dr. Budi Warsito, S.Si., M.Si.	Universitas Diponegoro
Alan Prahutama, S.Si., M.Si.	Universitas Diponegoro

**Peer Reviewers**

Dr. Rukun Santoso, M.Si.	Universitas Diponegoro
Dr. Tatik Widiharih, M.Si.	Universitas Diponegoro
Dr. Suhartono, M.Sc.	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Dr. Dedy Dwi Prastyo	Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Prof. Dr. Budi Nurani Ruchjana	Universitas Padjajaran
Dr. Sukono, M.M., M.Si.	Universitas Padjajaran
Dr. Nurhayadi, M.Si.	Universitas Tadulako
Dr. Bambang Suprihatin, M.Si.	Universitas Sriwijaya
Dr. Epha Diana Supandi, S.Si., M.Sc.	UIN Sunan Kalijaga
Dr. Walid, S.Si., M.Si.	Universitas Negeri Semarang
Dra. Dwi Ispriyanti, M.Si.	Universitas Diponegoro
Dra. Suparti, M.Si.	Universitas Diponegoro
Drs. Sudarno, M.Si.	Universitas Diponegoro
Drs. Agus Rusgiyono, M.Si.	Universitas Diponegoro

**Editorial Officer**

Sugito, S.Si., M.Si.  
Septiana Indriani, S.Si.

**Editorial Address**

Departemen Statistika Gedung F Lt. III  
Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro  
Jl. Prof. H. Soedarto, SH, Tembalang, Semarang 50255  
Telp. (024) 74789493 Fax. (024) 76480922

Website: [http://ejournal.undip.ac.id/index.php/media\\_statistika](http://ejournal.undip.ac.id/index.php/media_statistika)

Email : [mediastatistika@live.undip.ac.id](mailto:mediastatistika@live.undip.ac.id) dan [mediastatistika@gmail.com](mailto:mediastatistika@gmail.com)

Media Statistika diterbitkan oleh Departemen Statistika FSM Undip Semarang  
Terbit sejak Juni 2008. Jurnal ini terbit 2 kali setahun pada Juni dan Desember.

**Media Statistika Terakreditasi Sinta Peringkat S2 berdasarkan SK  
Kemenristekdikti No 21/E/KPT/2018**

Redaksi menerima naskah yang belum pernah diterbitkan oleh media lain  
berupa hasil penelitian maupun non penelitian.

Pedoman penulisan naskah Media Statistika tercantum pada bagian akhir jurnal ini.  
Surat menyurat mengenai naskah yang akan diterbitkan, langganan, dan lain-lain  
dialamatkan langsung ke alamat redaksi.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>Estimasi Parameter pada Sistem Model Persamaan Simultan Data Panel Dinamis dengan Metode 2 SLS GMM-AB</b> <i>Arya Fendha Ibnu Shina</i>	79 – 91
<b>Kajian <i>Statistical</i> dan <i>Cost Efficiency</i> dalam Penentuan Gugus Sampel Blok Sensus Terbaik (Studi Kasus: <i>Sampling Design</i> Susenas-2015 di Kabupaten Natuna)</b> <i>Wiwik Andriyani Lestari Ningsih, dan I Made Arcana</i>	93 – 105
<b><i>Credit Scoring</i> Menggunakan Metode <i>Multi Local Means Based K Harmonic Nearest Neighbor (MLMKHNN)</i></b> <i>Tatik Widiharah dan Moch. Abdul Mukid</i>	107 – 117
<b>Determinan Impor Serat Kapas di Indonesia Tahun 1975 – 2014 (Pendekatan <i>Error Correction Mechanism</i>)</b> <i>Nida'ul Hanifah dan Fitri Kartiasih</i>	119 – 134
<b>Analysis of the Number Infant and Maternal Mortality in Central Java, Indonesia Using Spatial-Poisson Regression</b> <i>Alan Prahutama, Budi Warsito, dan Moch. Abdul Mukid</i>	135 - 145
<b>Perbandingan Metode Regresi Linier Multivariabel dan Regresi <i>Spline</i> Multivariabel dalam Pemodelan Indeks Harga Saham Gabungan</b> <i>Ihdayani Banun Afa, Suparti, dan Rita Rahmawati</i>	147 - 158