

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis Data Kemiskinan di Jawa Tengah Menggunakan Metode *Mixed Geographically and Temporally Weighted Resgressions* (MGTWR)

Jumlah Penulis : 3 Orang Penulis ke : 1

Nama Penulis : **Hasbi Yasin**, Sugito, Alan Prahutama

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : BIAStatistics

b. Nomor ISSN : 1907-6274

c. Volume, No, Bulan, Tahun : Vol. 9 No. 1, Februari 2015

d. Penerbit : Jurusan Statistika Universitas Padjadjaran

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat web jurnal : <http://statistics.unpad.ac.id/biastatistika/index.php/Biastatistika/article/download/31/33/>

g. Indexing : Google Scholar, Portal Garuda

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1	0,8	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3	2,5	2,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2	2,8	2,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3	2,5	2,75
<b>Total = (100%)</b>	<b>9</b>	<b>8,6</b>	<b>8,8</b>

Reviewer 2



Drs. Sudarno, M.Si  
NIP. 19640709 199201 1 001

Unit kerja :  
Departemen Statistika Undip

Semarang, 4 April 2019  
Reviewer I



Dr. Rukun Santoso, M.Si.  
NIP. 19650225 199201 1 001

Unit kerja :  
Departemen Statistika Undip

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis Data Kemiskinan di Jawa Tengah Menggunakan Metode *Mixed Geographically and Temporally Weighted Resgressions* (MGTWR)

Jumlah Penulis : 3 Orang      Penulis ke : 1

Nama Penulis : **Hasbi Yasin**, Sugito, Alan Prahutama

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : BIAStatistics

b. Nomor ISSN : 1907-6274

c. Volume, No, Bulan, Tahun : Vol. 9 No. 1, Februari 2015

d. Penerbit : Jurusan Statistika Universitas Padjadjaran

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat web jurnal : <http://statistics.unpad.ac.id/biastatistika/index.php/Biastatistika/article/download/31/33/>

g. Indexing : Google Scholar, Portal Garuda

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah	Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional/ Nasional Terindeks DOAJ, CABI 10	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	1	0,9
b.		
c. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3	2,75
d. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	3	2,4
e. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	3	2,75
<b>Total = (100%)</b>	<b>10</b>	<b>8,8</b>

Reviewer 2



Drs. Sudarno, M.Si  
NIP. 19640709 199201 1 001

Unit kerja :  
Departemen Statistika Undip

Semarang, 19 April 2019

Reviewer 1



Dr. Rukun Santoso, M.Si.  
NIP. 19650225 199201 1 001

Unit kerja :  
Departemen Statistika Undip

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis Data Kemiskinan di Jawa Tengah Menggunakan Metode *Mixed Geographically and Temporally Weighted Resgressions* (MGTWR)

Jumlah Penulis : 3 Orang      Penulis ke : 1

Nama Penulis : **Hasbi Yasin, Sugito, Alan Prahutama**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : BIAStatistics

b. Nomor ISSN : 1907-6274

c. Volume, No, Bulan, Tahun : Vol. 9 No. 1, Februari 2015

d. Penerbit : Jurusan Statistika Universitas Padjadjaran

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat web jurnal : <http://biastatistics.statistics.unpad.ac.id/index.php/biastatistics/article/view/34>

g. Indexing : Google Scholar, Portal Garuda

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 10					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				1		1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		3
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		3
<b>Total = (100%)</b>				<b>10</b>		<b>9</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)</b>						<b>6 (60%)</b>

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: .....  
*lengkap*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: .....  
*pembahasan sudah baik*
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: .....  
*beberapa daftar / sumber pustaka tidak dirujuk*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: .....  
*lengkap*
- e. Indikasi Plagiasi: .....  
*tidak ada*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: .....  
*sesuai*

Semarang, 13-8-2019  
Reviewer 1



Dr. Rukun Santoso, M.Si.  
NIP. 19650225 199201 1 001

Unit kerja:  
Departemen Statistika Undip  
Jabatan Fungsional:  
Lektor Kepala

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Analisis Data Kemiskinan di Jawa Tengah Menggunakan Metode *Mixed Geographically and Temporally Weighted Resgressions (MGTWR)*

Jumlah Penulis : 3 Orang Penulis ke : 1

Nama Penulis : **Hasbi Yasin**, Sugito, Alan Prahutama

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : BIAStatistics

b. Nomor ISSN : 1907-6274

c. Volume, No, Bulan, Tahun : Vol. 9 No. 1, Februari 2015

d. Penerbit : Jurusan Statistika Universitas Padjadjaran

e. DOI artikel (jika ada) : -

f. Alamat web jurnal : <http://statistics.unpad.ac.id/biastatistika/index.php/Biastatistika/article/download/31/33/>

g. Indexing : Google Scholar, Portal Garuda

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 10					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)				1		0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3		2,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)				3		2,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				3		2,5
<b>Total = (100%)</b>				<b>10</b>		<b>8,6</b>
<b>Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)</b>						<b>6 (60%)</b>

Komentar *Peer Review*:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: .....  
*Abstrak belum mencantumkan hasil secara kuantitatif*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: .....  
*Hasil model dan penerapannya belum tertulis*
- c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: .....  
*kebaruan dan posisi penelitian belum terlihat, sumber data belum di perlihatkan*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: .....  
*Cukup lengkap*
- e. Indikasi Plagiasi: .....  
*Tidak ada*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: .....  
*Sesuai*

Semarang, 19/9 - 2019  
 Reviewer 2

Dr. Sudarno, M.Si.  
 NIP. 19640709 199201 1 001

Unit kerja:  
 Departemen Statistika Undip  
 Jabatan Fungsional:  
 Lektor Kepala



## Hasbi Yasin

Assistant Professor at Departement of  
Statistics,  
Universitas Diponegoro  
Spatial Statistics  
Neural Network  
Statistical Computation

	Semua	Sejak 2014
Kutipan	304	295
indeks-h	7	7
indeks-i10	7	7

JUDUL	DIKUTIP OLEH	TAHUN
<b>Aplikasi Teknologi Ulir Filter (TUF) dengan Media Geomembrane sebagai Upaya Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Produksi Garam di Kabupaten Pati Jawa Tengah</b> H Yasin, S Sugito, MA Mukid, A Prahutama E-Dimas: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat 10 (2), 175-180		2019
<b>Bioethanol Mill Wastewater Purification by Combination of Coagulation-Flocculation and Microbial Treatment of <i>Trametes versicolor</i> INACC F200</b> AA Sari, T Hadibarata, U Hanifah, A Randy, F Amriani, PDN Lotulung, ... Water, Air, & Soil Pollution 230 (9), 224		2019
<b>Neurocomputing fundamental climate analysis</b> RE Caraka, SA Bakar, M Tahmid, H Yasin, ID Kurniawan Telkomnika 17 (4), 1818-1827	6	2019
<b>ANALISIS KLASIFIKASI CREDIT SCORING MENGGUNAKAN WEIGHTED PROBABILISTIC NEURAL NETWORK (WPNN)</b> AR Hakim, MA Mukid, H Yasin, S Sugito Jurnal Statistika Universitas Muhammadiyah Semarang 7 (1)		2019
<b>Extreme rainfall prediction using spatial extreme value by Max Stable Process (MSP) Smith model approach</b> H Yasin, AR Hakim, B Warsito, R Santoso Journal of Physics: Conference Series 1217 (1), 012110		2019
<b>Robust geographically weighted regression with least absolute deviation (case study: the percentage of diarrhea occurrence in semarang 2015)</b> IC Nurhayati, B Warsito, H Yasin, A Rusgiyono Journal of Physics: Conference Series 1217 (1), 012099		2019
<b>Particle swarm optimization versus gradient based methods in optimizing neural network</b> B Warsito, H Yasin, A Prahutama Journal of Physics: Conference Series 1217 (1), 012101		2019
<b>Potential and perception of community in managing Latuppa Agro-ecotourism area in Paloppo.</b> A Hakim, H Riniwati, H Yasin Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences 6 (90), 17-22		2019
<b>ANALISIS DATA INFLASI INDONESIA MENGGUNAKAN METODE FOURIER DAN WAVELET MULTISCALE AUTOREGRESIVE</b> S Suparti, R Santoso, A Prahutama, H Yasin, AR Devi Seminar Nasional Variansi (Venue Artikulasi-Riset, Inovasi, Resonansi-Teori ...		2018

JUDUL	DIKUTIP OLEH	TAHUN
<p>Pemodelan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota di Jawa Timur Menggunakan Geographically Weighted Ordinal Logistic Regression</p> <p>RN Pradita, H Yasin, D Safitri Jurnal Gaussian 4 (3), 639-650</p>	2	2015
<p>PEMODELAN TINGGI PASANG AIR LAUT DI KOTA SEMARANG DENGAN MENGGUNAKAN MAXIMAL OVERLAP DISCRETE WAVELET TRANSFORM (MODWT)</p> <p>RE Caraka, H Yasin, S Suparti Jurnal Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika 2 (2), 104-114</p>	4	2015
<p>Analisis Sistem Pelayanan Di Stasiun Tawang Semarang Dengan Metode Antrian</p> <p>N Nursihan, S Sugito, H Yasin Jurnal Gaussian 4 (2), 375-382</p>		2015
<p>PREDIKSI INDEKS HARGA SAHAM GABUNGAN MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR REGRESSION DENGAN ALGORITMA GRID SEARCH</p> <p>L Septiningrum FSM Universitas Diponegoro</p>		2015
<p>Pemodelan Persentase Balita Gizi Buruk di Jawa Tengah dengan Pendekatan Geographically Weighted Regression Principal Components Analysis (GWRPCA)</p> <p>N Pratnyaningrum, H Yasin, A Hoyyi Jurnal Gaussian 4 (2), 171-180</p>	1	2015
<p>Pemodelan general regression neural network (grnn) pada data return indeks harga saham euro 50</p> <p>RE Caraka, H Yasin, A Prahutama Jurnal Gaussian 4 (2), 181-192</p>	6	2015
<p>Analisis Faktor–Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Kejahatan Pencurian Kendaraan Bermotor (Curanmor) Menggunakan Model Geographically Weighted Poisson Regression (Gwpr)</p> <p>M Haris, H Yasin, A Hoyyi Jurnal Gaussian 4 (2), 205-214</p>	3	2015
<p>Pemodelan Persentase Penduduk Miskin di Kabupaten dan Kota di Jawa Tengah dengan Pendekatan Mixed Geographically Weighted Regression</p> <p>AR Hakim, H Yasin, S Suparti Jurnal Gaussian 3 (4), 575-584</p>	1	2015
<p>ANALISIS DATA KEMISKINAN DI JAWA TENGAH MENGGUNAKAN METODE MIXED GEOGRAPHICALLY AND TEMPORALLY WEIGHTED REGRESSIONS (MGTWR)</p> <p>H Yasin, S Sugito, A Prahutama BIAStatistics 9 (1), 15-23</p>		2015

ISSN 1907-6274

# BIAStatistics

Biomedics, Industry & Business And Social Statistics

Vol. 9, No. 1, Februari 2015

# BIAStatistics

Biomedics, Industry & Business And Social Statistics

*Jurnal Statistika: Teori dan Aplikasi*  
*Journal of Statistics: Theory and Application*  
Universitas Padjadjaran

---

Alamat Redaksi:

Jl. Raya Bandung Sumedang km. 21  
Telepon/Fax : (022) 7796002  
E-mail : [biastatistics.unpad@yahoo.com](mailto:biastatistics.unpad@yahoo.com)  
(Terbit dua kali dalam satu tahun)

---

## ARTIKEL PENELITIAN

PERANCANGAN PARAMETER DENGAN PENDEKATAN TAGUCHI UNTUK DATA DISKRIT

*Oleh: Faula Arina*

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENYAKIT TUBERCOLOSIS DENGAN PENDEKATAN REGRESI POISSON DAN GEOGRAPHICALLY WEIGHTED POISSON REGRESSION

*Oleh: Defi Yusti Faidah*

ANALISIS DATA KEMISKINAN DI JAWA TENGAH MENGGUNAKAN METODE MIXED GEOGRAPHICALLY AND TEMPORALLY WEIGHTED REGRESSIONS (MGTWR)

*Oleh: Hasbi Yasin, Sugito, Alan Prahutama*

ANALISIS KETERSEDIAAN GULA NASIONAL: PENDEKATAN MODEL TWO STAGE LEAST SQUARES

*Oleh: Fitri Kartiasih*

A SPATIAL AUTOREGRESSIVE MODEL OF DIARRHEA PREVALENCE IN JAVA ISLAND DISTRICTS

*Oleh: Yusep Suparman*

PERBANDINGAN MODEL STATISTIKA BAGI PENENTUAN BATAS KRITIS HARA KALIUM PADA KEDELAI

*Oleh: Mohammad Masjkur, Wiwik Hartatik*

ISSN 1907-6274



9 771907 627485

# BIAStatistics

Biomedics, Industry & Business And Social Statistics

Jurnal Statistika: Teori dan Aplikasi  
*Journal of Statistics: Theory and Application*  
Universitas Padjadjaran

**VOL 9, NO. 1, FEBRUARI 2015**

## SUSUNAN REDAKSI

### **Pelindung**

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

### **Penanggung Jawab**

Kepala Departemen Statistika, FMIPA, Unpad

### **Redaktur**

Sri Winarni, M.Si

Anindya Apriliyanti Pravitasari, M.Si

### **Desain Grafis**

Resa Septiani Pontoh, M.Stat.Sci

Defi Yusti Faidah, M.Si

### **Sekretariat**

Neneng Sunengsih, M.Stat

Restu Arisanti, M.Si

Triyani Hendrawati, M.Si

### **Alamat Redaksi**

Jl. Raya Bandung Sumedang km. 21

Telepon/Fax : (022) 7796002

E-mail : [biastatistics.unpad@yahoo.com](mailto:biastatistics.unpad@yahoo.com)

Website : <http://statistics.unpad.ac.id/stats-biastatistika/>

### **Diterbitkan oleh:**

Departemen Statistika

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Padjadjaran

ISSN 1907-6274

# BIAStatistics

Biomedics, Industry & Business And Statistics

[Tentang Kami](#)

[Team](#)

[Terbitan Terbaru](#)

[Arsip](#)

[Register](#)

[Login](#)

[Submissions](#)

[Pengumuman](#)

[Contact](#)

[Search](#)

[Home](#) / [Editorial Team](#)

Berdasarkan Keputusan Dekan FMIPA Universitas Padjadjaran. Nomor.064/UN6.D/Kep/FMIPA/2018, Tanggal: 14 Februari 2018 dengan susunan Team Biastatistics sebagai berikut:

**Pelindung** : Dekan FMIPA Universitas Padjadjaran

**Penanggung Jawab** : Dr. Irlandia Ginanjar, M.Si

**Redaktur** : Sri Winarni, M.Si

Resa Septiani Pontoh, M.A.B., M.Stat.Sci

**Sekretariat** : Dra. Neneng Sunengsih, M.Stat

Zulhanif, M.Sc

**Editor** : Bertho Tantular, M.Si

Dra. Titi Purwandari, M.S

**Desain Grafis** : Agus Setyawan, S.Farm

Sutia Suryadi, A.Md

## Subscription

Login to access subscriber-only resources.

### ADDITIONAL MENU

[Focus & Scope](#)

[Manual Penulis](#)

**Reviewer**

**Journal Template**

ANTI PLAGIAT BY



INDEXED BY



## Current Issue

ATOM 1.0

RSS 2.0

RSS 1.0

### **Sekretariat:**

Gedung Departemen Statistika FMIPA Universitas Padjadjaran

Jln. Raya Bandung Sumedang Km. 21 Jatinangor Sumedang 45361 Jawa Barat-Indonesia

Telepon: 022-7796002 Fax: 022-7796002 Website: <http://biastatistics.statistics.unpad.ac.id> Email:

[biastatistics@gmail.com](mailto:biastatistics@gmail.com)

ISSN 1907-6274

# BIAStatistics

Biomedics, Industry & Business And Statistics

[Tentang Kami](#)

[Team](#)

[Terbitan Terbaru](#)

[Arsip](#)

[Register](#)

[Login](#)

[Submissions](#)

[Pengumuman](#)

[Contact](#)

Search

[Home](#) / [Archives](#) /

Vol 9 No 1 (2015): Jurnal Statistika Teori dan Aplikasi; Biomedics, Industry & Business And Social Statistics



Published: 2015-02-28

## Articles

### PERANCANGAN PARAMETER DENGAN PENDEKATAN TAGUCHI UNTUK DATA DISKRIT

Faula Arina

1-7



### FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENYAKIT TUBERCOLOSIS DENGAN PENDEKATAN REGRESI POISSON DAN GEOGRAPHICALLY WEIGHTED POISSON REGRESSION

Defi Yusti Faidah

8-14

 PDF

## **ANALISIS DATA KEMISKINAN DI JAWA TENGAH MENGGUNAKAN METODE MIXED GEOGRAPHICALLY AND TEMPORALLY WEIGHTED REGRESSIONS (MGTWR)**

Hasbi Yasin, Sugito -, Alan Prahutama

15-23

 PDF

## **ANALISIS KETERSEDIAAN GULA NASIONAL: PENDEKATAN MODEL TWO STAGE LEAST SQUARES**

Fitri Kartiasih

24-33

 PDF

## **A SPATIAL AUTOREGRESSIVE MODEL OF DIARRHEA PREVALENCE IN JAVA ISLAND DISTRICTS**

Yusep Suparman

34-38

 PDF

## **PERBANDINGAN MODEL STATISTIKA BAGI PENENTUAN BATAS KRITIS HARA KALIUM PADA KEDELAI**

Mohammad Masjkur, Wiwik Hartatik

39-45

 PDF

### **Subscription**

Login to access subscriber-only resources.

#### **ADDITIONAL MENU**

**Focus & Scope**

**Manual Penulis**

**Reviewer**

**Journal Template**

**ANTI PLAGIAT BY**



INDEXED BY



### Current Issue

ATOM 1.0

RSS 2.0

RSS 1.0

#### **Sekretariat:**

Gedung Departemen Statistika FMIPA Universitas Padjadjaran

Jln. Raya Bandung Sumedang Km. 21 Jatinangor Sumedang 45361 Jawa Barat-Indonesia

Telepon: 022-7796002 Fax: 022-7796002 Website: <http://biastatistics.statistics.unpad.ac.id> Email:

[biastatistics@gmail.com](mailto:biastatistics@gmail.com)