

# **Indonesian Journal of Applied Statistics (IJAS)**

## **Editor in Chief**

Dr. Hasih Pratiwi, M.Si. – Universitas Sebelas Maret

## **Editorial Board**

Prof. Paulo Canas Rodrigues - Federal University of Bahia

Dr. Kartick Chandra Mondal - Jadavpur University

Dr. Darfiana Nur - Curtin University

Drs. Isnandar Slamet, M.Sc., Ph.D. – Universitas Sebelas Maret

Prof. Dr. Khairil Anwar Notodiputro – Institut Pertanian Bogor

Dr. RB Fajriya Hakim, M.Si. – Universitas Sebelas Maret

Dr. Dedy Dwi Prasetyo, M.Si. – Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Dr. Winita Sulandari – Universitas Sebelas Maret

## **Associate Editor**

Dra. Sri Sulistijowati Handajani., M.Si. – Universitas Sebelas Maret

Mohtar Yunianto, S.Si., M.Si. – Universitas Sebelas Maret

Dra. Etik Zukhronah, M.Si. – Universitas Sebelas Maret

Irwan Susanto, S.Si., DEA. – Universitas Sebelas Maret

Kiki Ferawati, S.Si., M.Stat. – Universitas Sebelas Maret

## **IT Team**

Vita Widiastuti, S.Stat.

Renny Meilawati, S.Stat.

## **Published by**

Study Program of Statistics

Universitas Sebelas Maret

Jl. Ir. Sutami 36 A Surakarta 57126

Indonesia

Homepage : [jurnal.uns.ac.id/ijas](http://jurnal.uns.ac.id/ijas)

Email : [ijas@mipa.uns.ac.id](mailto:ijas@mipa.uns.ac.id)

## Daftar Isi

		Halaman
1.	A study on the Effects of Selected micronutrients, Locations and their interaction on Cassava Yield based on the Two-Way ANOVA Model with Interaction	E. W. Okereke, T. M. Pokalas, B. C. Ufondu 105-115
2.	Analisis Penyakit TBC (Tuberkulosis) Pada Provinsi Jawa Timur Tahun 2021 Menggunakan GWR (Geographically Weighted Regression)	Novi Rahmawati, Faldianus Karno, Elvira Mustikawati Putri Hermanto 116-124
3.	Analisis Structural Equation Modeling Partial Least Square pada Kinerja Pegawai PT. Bank Pembangunan Daerah Jambi	Siti Nurhalizah, Gusmi Kholijah, Gusmanely. Z 125-139
4.	Pemodelan Regresi Semiparametrik B Spline (Studi Kasus: Pengaruh Harga Emas dan Minyak Mentah Dunia Terhadap Indeks Harga Saham Gabungan)	M. Pratama Aryansah, Suparti 140-151
5.	Klasifikasi Menggunakan Algoritma K-Nearest Neighbor pada Imbalance Class Data dengan SMOTE. (Studi Kasus : Nasabah Bank Perkreditan Rakyat “X”)	Salsabilla Rizka Ardhana, Tatik Widiharih, Bagus Arya Saputra 152-161
6.	Regresi Data Panel dalam Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2017-2021	Agung Pamuji, Ezra Putranda Setiawan, Amir Mishbahul Munir 162-171
7.	Penerapan Model Log-Logistik Proporsional Hazard untuk Menentukan Faktor yang	Sudarno, Di Asih I Maruddani 172-185

---

Mempengaruhi Kondisi Financial Distress			
8.	Analisis Penyakit Tuberkulosis (TBC) pada Provinsi Jawa Timur Tahun 2021 Menggunakan Geographically Weighted Regression (GWR) Pemodelan Data Time Series Menggunakan Pendekatan Regresi Polinomial Lokal Pada Data Harga Saham MDKA	Febrian Adri Nur Fauzi, Rukun Santoso, Di Asih I Maruddani	186-197

---