

JURNAL STATISTIKA DAN KOMPUTASI (STATKOM)

Vol.1 No.1 (2022) : June 2022



JURNAL STATISTIKA DAN KOMPUTASI (STATKOM)

Vol.1 No.1 (2022) : June 2022

STATKOM (Jurnal Statistika dan Komputasi) is an open access journal (e-journal) published by Statistics Study Program, Faculty of Science and Technology, Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri (UNUGIRI).

STATKOM publishes the article based on research or equivalent to research results in applied statistics and computation on various scope related to Computational Statistics and Data Analysis.

This journal publishes twice a year (June and December) in Indonesian and English Language. It started to publish in June 2022 (Vol. 1 No. 1 June 2022), and each number contains of five articles.

<https://journal.unugiri.ac.id/index.php/statkom>

Editorial Team

Editor In Chief

[Denny Nurdiansyah](#), S.Si., M.Si., [Scopus ID: [57222160138](#)] [Sinta ID: [6182798](#)] Statistics Study Program, Faculty of Science and Technology, Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri, Bojonegoro, Indonesia

Editorial Boards

1. [Nur Mahmudah](#), S.Si., M.Stat., [Scopus ID: [57201336287](#)] [Sinta ID: [6696208](#)] Statistics Study Program, Faculty of Science and Technology, Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri, Bojonegoro, Indonesia
2. [Fetrika Anggraini](#), S.Pd., M.Pd., [Scopus ID: [57245540000](#)] [Sinta ID: [6073015](#)] Statistics Study Program, Faculty of Science and Technology, Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri, Bojonegoro, Indonesia
3. [Asrirawan](#), S.Si., M.Si., [Scopus ID: [57222514518](#)] [Sinta ID: [5977744](#)] Statistics Study Program, Faculty of Mathematics and Science, Universitas Sulawesi Barat, Majene, Indonesia
4. [Nurul Fitriyani](#), S.Si., M.Si., [Scopus ID: [57213687577](#)] [Sinta ID: [6018093](#)] Mathematics Study Program, Faculty of Mathematics and Science, Universitas Mataram, Mataram, Indonesia
5. [Risdiana Chandra Dhewy](#), S.Si., M.Si., [Scopus ID: [57216160924](#)] [Sinta ID: [6118838](#)] Mathematics Education Study Program, STKIP PGRI Sidoarjo, Sidoarjo, Indonesia

English Advisory

[Ainu Zumrudiana](#), S.Pd., M.Pd., [Scopus ID: xxxxxxxxxxxx] [Sinta ID: [6715650](#)] English Study Program, Faculty of Teacher Training and Education, Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri, Bojonegoro, Indonesia

Peer Reviewers

1. Dr. [Toha Saifudin](#), S.Si., M.Si., [Scopus ID: [55639625400](#)] [Sinta ID: [5985830](#)] Statistics Study Program, Faculty of Science and Technology, Universitas Airlangga, Surabaya, Indonesia
2. Dr. [M. Fathurahman](#), S.Si., M.Si., [Scopus ID: [49663223000](#)] [Sinta ID: [6643680](#)] Statistics Study Program, Faculty of Mathematics and Science, Universitas Mulawarman, Samarinda, Indonesia
3. [Muhammad Athoillah](#), S.Si., M.Si., [Scopus ID: [57211464720](#)] [Sinta ID: [6046737](#)] Statistics Study Program, Faculty of Science and Technology, Universitas PGRI Adi Buana Surabaya, Surabaya, Indonesia
4. Dr. [Henry Junus Wattimanela](#), S.Si., M.Si., [Scopus ID: [57190933496](#)] [Sinta ID: [6020925](#)] Statistics Study Program, Faculty of Mathematics and Science, Universitas Pattimura, Ambon, Indonesia
5. Dr. [Wibawati](#), S.Si., M.Si., [Scopus ID: [57190935509](#)] [Sinta ID: [5995504](#)] Department of Statistics, Faculty of Science And Data Analytics, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia

Daftar Isi

Halaman Judul	i
Tentang Jurnal	ii
Editorial Teams dan Peer Reviewers	iii
Daftar Isi	iv
Kata Pengantar	v
Pemodelan Regresi Data Panel Untuk Memprediksi Ketersediaan Beras Di Kabupaten Bojonegoro (https://doi.org/10.32665/statkom.v1i1.447)	
Umami Agustin Yuliana	1-11
Penerapan Model Geographically Weighted Poisson Regression untuk Demam Berdarah Dengue Di Kabupaten Bojonegoro (https://doi.org/10.32665/statkom.v1i1.444)	
Khoirin Nisa	12-22
Peramalan Banyaknya Pasien Rawat Jalan dengan Menggunakan Metode Brown's Double Exponential Smoothing (https://doi.org/10.32665/statkom.v1i1.451)	
Nuraini Khoiriyah, Nita Cahyani	23-30
Analisis Kepuasan Pengguna Jasa Petugas Parkir Dinas Perhubungan Bojonegoro Menggunakan Regresi Logistik Ordinal (https://doi.org/10.32665/statkom.v1i1.442)	
M Teguh Deddy Winarko, Alif Yuanita Kartini	31-41
Studi Perbandingan Clustering Kecamatan di Kabupaten Bojonegoro Berdasarkan Keaktifan Penduduk Dalam Kepemilikan Dokumen Kependudukan (https://doi.org/10.32665/statkom.v1i1.443)	
Nisa Arofatus Sholikhah	42-53

Kata Pengantar

Assalamualaikum Wr. Wb.

Segala puji bagi Allah SWT, Jurnal Statistika Dan Komputasi (STATKOM) edisi Vol. 1 No. 1 Tahun 2022 telah terbit di akhir bulan Juni 2022. Jurnal STATKOM merupakan *open access journal (e-journal)* yang diterbitkan oleh Program Studi Statistika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Nahdlatul Ulama Sunan Giri (UNUGIRI). Terbitnya edisi pertama di tahun 2022 ini menjadi awal dari pengabdian dan kontribusi kami dalam menampung kreativitas penulis jurnal untuk publikasi karya ilmiah dan penelitiannya. Kami selaku pengelola jurnal menginformasikan juga bahwa edisi ini adalah edisi perdana setelah disahkan pengangkatan tim pengelola jurnal STATKOM berdasarkan SK Dekan Fakultas Sains dan Teknologi No. 296/SK/FST/071088/V/2022. Pada edisi ini dan edisi selanjutnya akan memuat 5 artikel penelitian terpilih.

Kami juga selalu berbenah dan berusaha memberikan yang terbaik agar jurnal STATKOM terus memberikan peningkatan dari segi kualitas artikel. Artikel-artikel yang diterbitkan pada edisi Juni 2022 ini diharapkan mampu memberikan sumbangsih pengetahuan bagi keilmuan Statistika dan Komputasi, khususnya penerapan Statistika bagi ilmu kehayatan dan komputasi.

Redaksi mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua kontributor yang meluangkan waktu dan menyumbangkan tenaganya untuk eksistensi jurnal STATKOM di akhir bulan Juni 2022 ini. Semoga jurnal ini memberikan manfaat bagi akademik, peneliti, *stakeholder*, dan masyarakat. Redaksi juga berharap masukan saran dan kritik demi kemajuan jurnal STATKOM, serta beberapa *submit* artikel-artikel ilmiah dan penelitian yang akan memperkaya pengetahuan dan wawasan keilmuan Statistika.

Wassalamualaikum, Wr. Wb.

JURNAL STATISTIKA DAN KOMPUTASI

Bojonegoro, 30 Juni 2022

Redaksi