



Oktober 2023
Volume 02 Nomor 02

PARAMETER

JURNAL MATEMATIKA, STATISTIKA DAN TERAPANNYA

E-ISSN: 2829-6303

JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PATTIMURA



Volume 02 Issue 02 | Oktober 2023

EDITOR IN CHIEF

Muhammad Yahya Matdoan, S.Si., M.Si

ASISTANT EDITORIAL

Ronald J. Djami, S.Si.,M.Si. (*Asisstant Editor*), Universitas Pattimura, Indonesia
Sainly J. Latupeirissa, S.Si.,M.Si. (*Asisstant Editor*), Universitas Pattimura, Indonesia
Abdul M. Balami, S.Si.,M.Si. (*Asisstant Editor*), Universitas Pattimura,Indonesia
Yudistira, S.Si.,M.Si. (*Asisstant Editor*), Universitas Pattimura, Indonesia
Dr. Lazarus K. Beay, S.Pd.,M.Si. (*Asisstant Editor*), Universitas Pattimura, Indonesia
Novita Dahaklory, S.Si.,M.Si. (*Asisstant Editor*), Universitas Pattimura,Indonesia
Doms Upuy, S.Si.,M.Sc. (*Asisstant Editor*), Universitas Pattimura, Indonesia
Victor E. Pattiradjawane, S.Kom.,M.Sc. (*Asisstant Editor*), Universitas Pattimura,Indonesia

ADVISORY EDITORIAL BOARD

Prof. Ts. Dr. Muhammad Hisya Lee (Universiti Teknologi Malaysia)
Dr. Bagus Sartono, M.Si (IPB University)
Rezza Eko Caraka, M.Sc.,Ph.D (Badan Riset dan Inovasi Nasional)
Aswi, M.Si.,Ph.D (Universitas Negeri Makassar)
Dr. Armita, M.Si. (Universitas Negeri Medan)
Yopi Andry Lesnussa, S.Si.,M.Si (Universitas Pattimura)
Dr. Alfira Mulya Astuti, M.Si (Universitas Islam Negeri Mataram)
Tommy Tanu Wijaya (Beijing Normal University)
Dr. Muhammad Ahsan, S.Si (Institut Teknologi Sepuluh Nopember)
Prof. Dr. Hadi Susanto (Khalifa University)
M. W. Talakua, S.Pd.,M.Si (Universitas Pattimura)
Dr. Miftahuddin, S.Si.,M.Si (Universitas Syiah Kuala)

PUBLISHER

Mathematics Department, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, University
of Pattimurain Collaboration with
Forum Pendidikan Tinggi Statistika (FORSTAT)

EDITORIAL ADDRESS

Mathematics Department, Faculty of Mathematics and Natural Sciences, University
of PattimuraJln. Ir. M. Putuhena, Poka, Post Code 97233, Ambon City – Maluku
Province, Indonesia

Website : <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/parameter/>

Email: jurnalparameter@gmail.com

Mobile Phone / WA. : 082193229395

Facebook (FB): Jurnal Parameter

Instagram (IG): jurnal_parameter

VOLUME 02 ISSUE 02 | OKTOBER 2023

Judul	Penulis	Hlm
Penerapan <i>Support Vector Machine</i> (SVM) Untuk Klasifikasi Kabupaten Tertinggal di Provinsi Maluku	N. F. Palisoa, L. J. Sinay, M. Y. Matdoan, Yudistira Yudistira	079-086
analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Jumlah Penyakit Kusta di Provinsi Maluku Dengan Menggunakan Regresi Binomial Negatif	Anggelo D. Aipassa, G. Haumahu	087-100
Development of Spatial Weighted Matrix based on Transportation Connectivity for Archipelago Provinces in Indonesia	Debora Ribka Sedubun, Yudistira Yudistira, Novita Serly Laamena, Rosalina Salhuteru	101-114
Metode Principal Component Analysis (PCA) Sebagai Penanganan Asumsi Multikolinearitas	Dwi Retno Puspita Sari	115-124
Analisis Rantai Markov Untuk Prediksi Hasil Produksi Tanaman Kopi di Provinsi Sumatera Selatan	Dewi Kumaisyarah	125-134
pengelompokan Kabupaten/Kota Untuk Menganalisis Kebutuhan Guru Sma/Smk Negeri di Provinsi Maluku Menggunakan Metode Analisis Biplot	Eunike J. M. Tuhumury, Zeth Arthur Leleury, Dorteus Lodewyik Rahakbauw	134-144
penanganan Multikolinearitas Pada Regresi Linier Berganda Menggunakan Regresi Lasso (Studi Kasus: Distribusi Presentase Produk Domestik Regional Bruto di Provinsi Maluku Tahun 1999-2021)	Juan Charles Jamco, Ferry Kondolembang, Marlon Stivo Noya Van Delsen	145-154
Prediksi Curah Hujan di Kota Tual dengan Menggunakan Metode <i>Backpropagation</i>	Sheva Anggriyani, Meirel Manuputty, Aprilia Lewaherilla, Lusye Bakarbessy	155-166