

Limits: Journal of Mathematics and Its Applications merupakan jurnal yang diterbitkan oleh Pusat Publikasi Ilmiah-DRPM, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia. Limits menerima makalah hasil riset di semua bidang Matematika, terutama bidang Analisis, Aljabar, Pemodelan Matematika, Sistem dan Kontrol, Matematika Diskrit dan Kombinatorik, Statistik dan Stokastik, Matematika Terapan, Optimasi, dan Ilmu Komputasi. Jurnal ini juga menerima makalah tentang survey literatur yang menstimulasi riset di bidang-bidang tersebut di atas.

Editor-in-Chief:

- Chairul Imron, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia

Editorial Board:

- Slamir, Departemen Matematika, Universitas Negeri Jember, Indonesia
- Abadi Abadi, Departemen Matematika, Universitas Negeri Surabaya, Indonesia
- Fatmawati Fatmawati, Departemen Matematika, Universitas Airlangga, Indonesia
- Isnani Darti, Departemen Matematika, Universitas Brawijaya, Indonesia
- Imam Mukhlash, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia
- Rinurwati, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia
- Endah Rokhmah Merdika Putri, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia
- Soleha, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia
- Tahiyatul Asfihani, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia
- Valeriana Lukitosari, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia
- Darmaji, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia
- Lakmi Prita Wardhani, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia
- Mohammad Iqbal, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia

Editorial Assistant

- Ari Kusumastuti
- Ridho Nur Rohman Wijaya
- Ahmad Hisbu Zakiyudin

Alamat Redaksi:

Departemen Matematika - Fakultas Sains dan Analitika Data
Institut Teknologi Sepuluh Nopember
Sukolilo, Surabaya 60111, Indonesia
Phone: +62-31-5943354
Website: <http://iptek.its.ac.id/index.php/limits>
Email: limits.matematika@its.ac.id

Ucapan Terima Kasih kepada Reviewer

Dewan Redaksi **Limits: Journal of Mathematics and Its Applications** menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada reviewer yang telah berkenan menelaah, me-review dan memberikan masukan serta saran untuk pengembangan serta peningkatan kualitas Jurnal Limits Vol 21 No 3 Nopember 2024.

- Lakmi Prita Wardhani, M.Si, (Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia)
- R. Aurelius Andhika Viadinugroho, M.Sc. (Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya, Indonesia)
- Dr. Valeriana Lukitosari, MT, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia
- Dr. Darmaji, MT, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia
- Aditya Putra Pratama, M.Si, Jurusan Matematika dan Teknologi Informasi, Institut Teknologi Kalimantan
- Muhammad Luthfi Shahab, M.Si, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia
- Mohammad Iqbal, S.Si, M.Si, Ph.D, Departemen Matematika, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Indonesia

DAFTAR ISI

Pemodelan Kasus Tuberkulosis di Indonesia dengan Metode GWPR Guna Mendukung SDGs 2030 <i>Toha Saifudin, Johanna Tania Victory, Mochamad Firmansyah, Mutiara Aisharezka</i>	289-304
Pemodelan Kasus Tuberkulosis di Jawa Tengah dengan Geographically Weighted Negative Binomial Regression <i>Andini Putri Mediani, Toha Saifudin, Nur Chamidah</i>	305-320
Analisis Empiris dari Variasi Kontinu dan Lompatan dalam Model Threshold GARCH dengan Ukuran Realized <i>Didit Budi Nugroho, Fika Maula Hanafi, Agnes Dhika Puspitasari, Faldy Tita, Lennox Larwuy.....</i>	321-334
Bilangan Kromatik Lokasi Graf Amal(K_n, K_m) <i>Syafrizal Sy Syafrizal Sy, Rizki Ladipa YM, Monika Rianti Helmi</i>	335-346
Bilangan Kromatik Lokasi Amalgamasi Graf Theta <i>Des Welyyanti, Uthary Putri Angryanof, Lyra Yulianti.....</i>	347-363
Evaluasi Kinerja Spectral Biclustering dalam Identifikasi Potensi Produksi Komoditas Hortikultura di Indonesia <i>Merryanty Lestari P, I Made Sumertajaya, Erfiani Erfiani.....</i>	365-382
Pemodelan Determinan Pengeluaran Kesehatan Katastropik Rumah Tangga Pekerja Informal dengan Regresi Logistik Firth <i>Athira Fatin Naura, Wahyuni Andriana Sofa</i>	383-395
Target Baru Pengobatan Meningitis berdasarkan Centrality Measure Jaringan Protein dan Self Organizing Map <i>Siti Amiroch, Mohammad Hamim Zajuli al Faroby, Mohammad Dzulfikar Fauzi.....</i>	397-416
Perbandingan Metode Regresi Multilevel dan Beta Generalized Linear Mixed Models pada Data Longitudinal Capaian IPK Mahasiswa <i>Gusti Tasya Meilania, Utami Dyah Syafitri, I Made Sumertajaya</i>	417-427
Modified Snow Avalanches Algorithm untuk Vehicle Routing Problem <i>Ayomi Sasmito, Jovanka Cathrynn, Michelle Tanaka, Maria Zefanya Sampe</i>	429-446