



e-ISSN : 2830-3423

p-ISSN : 2964-7169

Jurnal Sains Benuanta

VOLUME 2 No 1

JUNI 2023

**Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Kaltara**

JURNAL SAINS BENUANTA

e-ISSN: 2830-3423, p-ISSN: 2964-7169, Volume 2 Nomor 1, Juni 2022, hlm 001 – 064

<http://journal.unikaltar.ac.id/index.php/JSB/index>

DEWAN REDAKSI

- Editorial in Chief : Dr. Siti Aisyah, M.Si, Universitas Kaltara (Sinta ID: 6649190 ,
Scopus ID: 57208466051)
- Editors : 1. Dady Sulaiman, M.Pd, Universitas Kaltara (Sinta ID:
6700937)
2. Siti Maria Ulva, M.Pd Universitas Kaltara (Sinta ID:
6142046)
3. Ratna Dwi Christyanti, M.Si Universitas Kaltara (Sinta ID :
6138587)
4. St. Syahdan, M.Pd Universitas Kaltara (Sinta ID: 6138635)
5. Rasmah N.
- Reviewer : 1. Dr. Arika Indah Kristiana, S.Si., M.Pd Universitas Jember
(Sinta ID: 5997996 , Scopus ID: 57202194975)
2. Dr. Yeni Kustiyahningsih, S.Kom. M.Kom., Universitas
Trunojoyo Madura (Sinta ID: 5978972, Scopus ID:
56523377400)
3. Dr. Didi Adriansyah, STP., MM Universitas Kaltara (Sinta
ID: 6089428)
4. Dr. Darnah, S.Si., M.Si Universitas Mulawarman (Sinta
ID: 6729549, Scopus ID: 57190933833)
- Administrasi dan Keuangan : Rosmiati Arif, S.Si

Alamat Redaksi:

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Universitas Kaltara

Jl Sengkawit No 12 Tanjung Selor

Telp : 082255148292

Email : admin@fmipa.unikaltar.ac.id

DAFTAR ISI
JURNAL SAINS BENUANTA
VOLUME 2 NOMOR 1 JUNI 2023

Penerapan Algoritma Sollin Pada Jaringan Kabel Telkom Tanjung Selor Berbantu Maple St. Syahdan, Ahyar Efendy, & Tias Pornawasari	1
Estimasi Tingkat Kekritisn Lahan Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus Kecamatan Tanjung Selor) Adymas Putro Utomo	9
Estimasi Sebaran Tingkat Kekritisn Lahan Di Kecamatan Tanjung Selor Menggunakan Lai (Leaf Area Index) Hasil Analisis Citra Satelit Landsat 8 Oli Tirs Adymas Putro Utomo	27
Analisis Kestabilan Model Epidemik Seir Pada Penyebaran Penyakit Menggunakan Metode Runge Kutta Orde 4 Ratna Dwi Christyanti, Abdul Arif, & Eka Wahyunita Sari Puluadji	37
Analisis Sifat Kelistrikan Pada Campuran Kulit Nanas Dan Kulit Singkong Sebagai Energi Terbarukan Silawati Alawiyah, Wibowo Romadhoni, Siti Maria Ulva, & Dady Sulaiman	46
Analisis Tekanan Biogas Dari Kotoran Sapi Pada Miniatur Reaktor Biogas Dari Galon Bekas Ayu Lingga Ratna Sari, Siti Maria Ulva, & Melisa	51
Penerapan <i>Single Exponential Smoothing</i> dalam Peramalan Produksi Koran Kaltara Arik Agustian Priautama & St. Syahdan	58