



## DAFTAR ISI

- ❖ Pengaruh parameter Milliampere-Second (mAs) terhadap Kualitas Citra Dan Dosis Radiasi Pada Pemeriksaan Computed Tomography (CT) scan Kepala Pediatrik (1-8)  
**Muhammad Irsal, Guntur Winarno**
- ❖ Studi Efek Penambahan Cocopeat terhadap Bulk Density, Porositas dan Daya Serap Air Hidroton berbasis Ball Clay (9-13)  
**Maulida Siti Maryam, Irfana Diah Faryuni, Mega Nurhanisa, Eneng Maryani**
- ❖ Analisis Kandungan Minyak Babi Pada Minyak Kanola Melalui Klasifikasi Pola Hidung Elektronik (E-Nose) Berbasis Linear Diskriminan Analysis(LDA) (14-19)  
**Muthmainnah, Imam Tazi, Suyono, Avin Ainur, Fajrul Falah, Arum Sinda Santika**
- ❖ Identifikasi Lapisan Pembawa Mineral Emas dengan Metode Resistivitas dan Induksi Polarisasi di Desa Paningkaban Kecamatan Gumelar Kabupaten Banyumas Jawa Tengah (20-29)  
**Nandi Maulani Nashruddin, Aditya Verry Saputra, Mia Durrotun Nafisah, Sehad**
- ❖ Model Konduktivitas Termal Nanofluida Berdasarkan Grup Tak-Berdimensi dengan Parameter Termofisika Kompleks (30-36)  
**Yuant Tiandho dan Fitri Afriani**
- ❖ Kontrol Kecepatan dan Temperatur dengan Teknik Pulse Width Modulation untuk Aplikasi Hotplate Stirrer Berbasis Arduino (37-43)  
**Junaidi, Hesti Wahyu Handani, Amir Supriyanto, dan Sri Wahyu Suciyati**
- ❖ Eksplorasi Artefak Zaman Megalitikum Berdasarkan Citra Bawah Permukaan Menggunakan Metode Geolistrik Resistivitas di Dusun Kendal Desa Kamal Kec. Arjasa Kab. Jember (44-49)  
**Arik Irawati, Supriyadi, Nurul Priyantari**
- ❖ Pengaruh Penambahan Template Polietilen Glikol Terhadap Karakter  $\alpha$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> dari Kaolin (50-58)  
**Sunardi, Lilik Nofianti, Utami Irawati**
- ❖ Potensi Limbah Arang Kayu Alaban (*Vitex pubescens* Bahl), Abu Dasar dan Abu Terbang Batubara Sebagai Bahan Briket (59-65)  
**Ninis Hadi Haryanti, Suryajaya, Sadang Husain, Henry Wardhana, Yulia Anggraini dan Nada Sofi Andini**
- ❖ Self Potential untuk Pendugaan Reservoir Sistem Panas Bumi Blawan (66-72)  
**Siti Diah Ayu Febriani**