

BERKALA FISIKA

Jurnal Fisika Teori, Eksperimen dan Fisika Aplikasi

Volume 16

Nomor 1

Januari 2013

- Review Pengujian Hukum Malus dan Sifat Optis Aktif Larutan Gula Menggunakan Sistem Deteksi Cahaya** 1 - 4
Ria Amintasari, Wardono Istiyawan, Heri Sugito, Ari Bawono dan K. Sofjan Firdausi
- Komputerisasi Tabel Sifat-Sifat Termodinamik dari H₂O, R-12, dan R-22 (protamik)** 5 - 8
Ainie Khuriati, Detika dan Ari Bawono
- Upaya Peningkatan Kualitas Citra MRI dengan Pemberian Media Kontras** 9 - 14
Suhardi, Wahyu Setiabudi dan Choirul Anam
- Kajian Radiografi Digital Tulang Tangan** 15 - 20
Susilo, Wahyu Setia Budi, Kusminarto dan G.B. Suparta
- Pengaruh Variasi Komposisi Briket Organik Terhadap Temperatur dan Waktu Pembakaran** 21 - 26
Teguh Tarsito, Heri Sutanto dan Indras Marhaendrajaya
- Pengaruh Tanggapan Detektor Kamera Gamma Spect Pada Pemeriksaan Ginjal** 27 – 32
Zaenal Arifin dan Djarwani S. Soejoko

ISSN : 1410-9662

BERKALA FISIKA

Jurusan Fisika Universitas Diponegoro Semarang
Terbit Pertama kali : Tahun 1998

Pemimpin Redaksi : Vincensius Gunawan, PhD

Editor : Dr.-Eng. Eko Hidayanto

Editor Bisnis : Dr.-Eng. Hendri Widiyandari

Dewan Editor :

Prof. Dr. Wahyu Setia Budi

Dr. Muhammad Nur, DEA

Dr. Asep Yoyo Wardaya

Dr. Heri Sutanto

Dr. Suryono

Editor Teknik :

Dr.-Eng. Agus Setyawan

Dr. Iis Nurhasanah

Ir. Ainie Khuriati, DEA

Evi Setiawati, MSi

Ari Bawono Putranto, SSi

Iys Syabila Rusda, AMd

Alamat Redaksi :

Jurusan Fisika Universitas Diponegoro,

Jl. Prof. Soedarto SH, Tembalang Semarang 50275

Telp. dan Fax. : (024) 76480822 ; Email: berkala.fisika@undip.ac.id

Website: http://ejournal.undip.ac.id/index.php/berkala_fisika/index

BERKALA FISIKA adalah jurnal saintifik yang diterbitkan secara periodik 3 bulanan. Jurnal ini memuat kajian-kajian Fisika baik kajian teoretik maupun hasil eksperimen. Jurnal ini juga memberi ruang yang luas bagi kajian-kajian aplikasi fisika dalam bidang teknologi, ilmu-ilmu hayati dan kedokteran.