

JMEI Jurnal

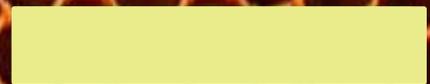
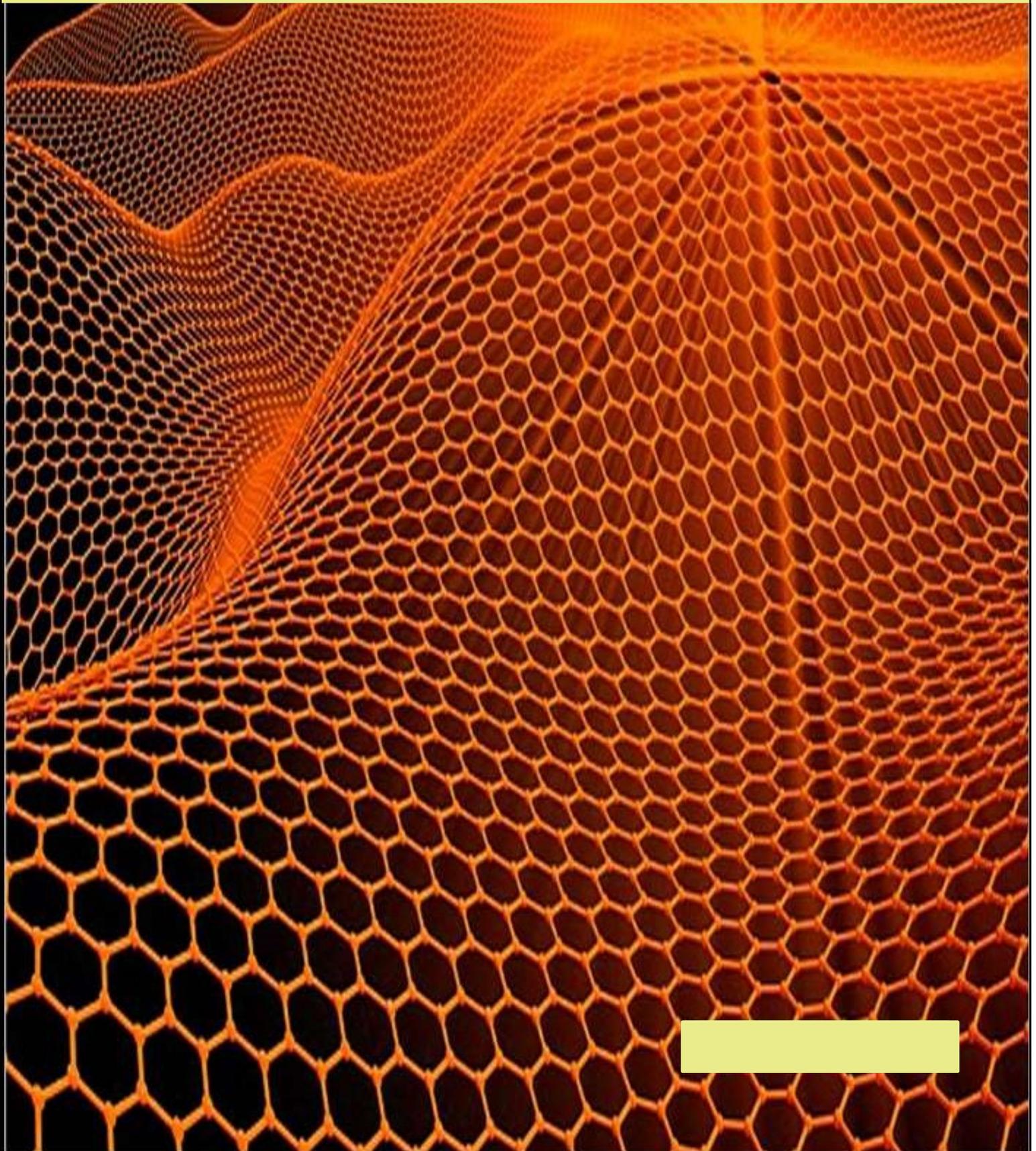
Material dan Energi Indonesia

e-ISSN 2579-6054

P-ISSN 2087-748X

Volume 07, Nomor 02, Tahun 2017

<http://jurnal.unpad.ac.id/jmei>



JMEI Jurnal Material dan Energi Indonesia

Volume 07, Nomor 02 Desember 2017

Penanggung Jawab

Ketua Departemen Fisika FMIPA Unpad

Ketua Editor:

Ayi Bahtiar, Prodi Fisika FMIPA Unpad

Editor Pelaksana:

Annisa Aprilia, Prodi Fisika FMIPA Unpad

Editor:

Sahrul Hidayat, Unpad

Cukup Mulyana, Unpad

Risdiana, Unpad

Irwan Ary Dharmawan, Unpad

Rahmat Hidayat, ITB

Fitrilawati, Unpad

Lusi Safriani, Unpad

Andri Abdurrachman, Unpad

Jurnal Material dan Energi Indonesia (JMEI) merupakan jurnal ilmiah yang memuat hasil-hasil penelitian yang mencakup kajian teoretik, simulasi dan modeling, eksperimen, rekayasa dan eksplorasi dalam bidang Material dan Energi. Jurnal ini terbit secara berkala sebanyak dua kali dalam setahun (Juni dan Desember). Redaksi menerima naskah ilmiah hasil penelitian, pikiran dan pandangan, review, komunikasi singkat dalam bidang material dan energi. Petunjuk penulisan artikel tersedia di dalam setiap terbitan dan secara online. Artikel yang masuk akan melalui proses seleksi mitra bebestari dan disetujui oleh dewan editor.

Biaya Penerbitan: Rp. 300.000 per artikel

Harga langganan (termasuk ongkos kirim per eksemplar)

Untuk Pemesanan atas nama	Pulau Jawa	Luar Jawa
Lembaga	Rp. 75.000,-	Rp. 85.000,-
Perorangan	Rp. 55.000,-	Rp. 60.000,-

Penerbit: Departemen Fisika FMIPA Unpad

Terbit pertama kali: 2011

Terbit dua kali setahun (Juni, Desember)

Alamat Editor:

Sekretariat Jurnal Material dan Energi Indonesia (JMEI)

Departemen Fisika Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Padjadjaran

Jalan Raya Jatinangor Sumedang 45363

Telepon: 022 779 2435

Alamat e-mail jurnal: jmei@phys.unpad.ac.id

Website: <http://jmei.phys.unpad.ac.id>

Daftar Isi

	Hal
Pembuatan Komposit Karbon dari Campuran Arang Bambu dengan <i>Petroleum Coke</i> Menggunakan Metoda Karbonasi <i>Yanuar Hamzah, Usman Malik, Lazuardi Umar</i>	1-5
Analisa Koefisien Difusi Anoda LTO yang didoping Ca dari Limbah Kulit Telur untuk Aplikasi Baterai Lithium-Ion Berdaya Tinggi <i>Achmad Subhan, Dedy Setiawan, Sitti Ahmiatri Saptari, Bambang Prihandoko</i>	6-12
Karakterisasi Biobriket Campuran Serbuk Kayu dan Tempurung Kelapa <i>Otong Nurhilal, Sri Suryaningsih</i>	13-16
Sintesis Nanopartikel Magnetik dengan Metode Kopresipitasi <i>Bayu Permana, Mala Saputri, Togar Saragi, Lusi Safriani, I. Rahayu, Risdiana</i>	17-20
Prediksi Radiasi Surya Global Bulanan Kota Bandung Menggunakan Data LPM (Lama Penyinaran Matahari) <i>Yusuf Suryo Utomo</i>	21-27
Fabrikasi Sel Surya Tersensitisasi dye dengan Spiro-OMeTAD sebagai <i>Hole Transport Layer</i> <i>Lusi Safriani, Sheila Sakkyananda, Fitri Yuliasari, Annisa Aprilia,</i>	28-32
Pengaruh Waktu Deposisi Pada Tebal Lapisan, Struktur Mikro, Resistivitas Keping Lapisan Tipis Cu/Ni Hasil Deposisi Dengan Teknik Elektroplating <i>Moh. Toifur, Nuramalia A, Okismustava, Irma Sukarelawan</i>	33-43