

ISSN 2088 - 7000
Akreditasi LIPI No. 754/D.2/2010

JURNAL SELULOSA

Volume 3, No. 1, Juni 2013

BALAI BESAR PULP DAN KERTAS
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN
BANDUNG

JS	Vol. 3	No. 1	Hal. 01- 50	Bandung, Juni 2013	ISSN 2088 - 7000
----	--------	-------	-------------	--------------------	------------------

DAFTAR ISI

Nursyamsu Bahar, Taufan Hidayat, Nina Elyani, Ike Rostika <i>The Potential of Nanocellulose from Acacia mangium Pulp for Specialty Paper Making</i> Potensi Nanoselulosa dari Pulp <i>Acacia mangium</i> untuk Pembuatan Kertas Khusus	1 - 8
Ligia Santosa <i>Defending Indonesia's Pulp and Paper Industry: A Review on Corporate Responsibility Communications</i> Perlindungan Industri Pulp dan Kertas Indonesia: Sebuah Tinjauan Komunikasi Tanggung Jawab Sosial Perusahaan	9 - 14
Krisna Septiningrum, Susi Sugesty Pengaruh Penambahan Xilanase pada Proses Pemutihan Sistem <i>Elemental Chlorine Free</i> (ECF) <i>The Effect of Xylanase Addition on ECF Bleaching Process</i>	15 - 26
Holia Onggo, Rike Yudiantia, Endang Ruchiat <i>Influence of Functionalized Multi-Walled Carbon Nanotubes on Filterability and Mechanical Properties of Rayon Nanocomposite Filaments</i> Pengaruh Fungsionalisasi <i>Multiwalled Carbon Nanotube</i> terhadap Daya Saring dan Sifat Mekanik dari <i>Rayon Nanocomposite Filaments</i>	27 - 34
Rina Masriani, Taufan Hidayat, Dewi Christanti Trisulo <i>The Separation of Cellulose-Binding Domain from Endoglucanase Egl-II by Proteolysis Method</i> Pemisahan <i>Cellulose-Binding Domain</i> dari Endoglukanase Egl-II dengan Metode Proteolisis	35 - 42
Syamsudin, Herri Susanto <i>Study on Alternative Fuels for Lime Kiln in a Kraft Pulp Mill via Direct Combustion and Gasification</i> Kajian Bahan Bakar Alternatif untuk <i>Lime Kiln</i> di Pabrik Pulp Kraft melalui Pembakaran Langsung dan Gasifikasi	43 - 50