

# JURNAL TEKNIK JURNAL LINGKUNGAN TEKNIK LINGKUNGAN

**Volume 20 Nomor 1, Mei 2014**

<i>Kandu Jiwandono, R. Driejana, dan M. Irsyad</i> ANALISIS KONSENTRASI FORMALDEHIDA DI DAERAH PERKOTAAN PADAT LALU LINTAS.....	1
<i>Prayudha Nur Alfianto dan Puji Lestari</i> ANALISIS EMISI DEBU DAN PARTIKULAT TERHADAP PENGGUNAAN BAHAN BAKAR ALTERNATIF DI INDUSTRI SEMEN .....	11
<i>Muhammad Haidir dan Arief Sudrajat</i> WATER FOOTPRINT KONSUMSI TAHU DAN TEMPE DI KOTA BANDUNG.....	20
<i>Paulina Sri Widarti dan Arief Sudrajat</i> PENILAIAN RESIKO DENGAN MENGGUNAKAN METODE PENDEKATAN ANALISIS RESIKO EKOLOGI DALAM RENCANA PENGAMANAN AIR (RPA) SUMBER DARI SUNGAI CIKAPUNDUNG...	29
<i>Amanda Larasati dan Suprihanto Notodarmojo</i> KESETIMBANGAN DAN KINETIKA PENYISIHAN ORTHOFOSFAT DARI DALAM AIR DENGAN METODE ADSORPSI-DESORPSI .....	38
<i>Yunita Pertiwi dan Suprihanto Notodarmojo</i> PEMANFAATAN ALUM DARI LIMBAH BUFFING SEBAGAI KOAGULAN UNTUK MENYISIHKAN KEKERUHAN DAN TOTAL SUSPENDED SOLIDS (TSS) .....	48
<i>Ansiha Nur dan Agus Jatnika</i> APLIKASI ELEKTROKOAGULASI PASANGAN ELEKTRODA ALUMINIUM PADA PROSES DAUR ULANG GREY WATER HOTEL .....	58
<i>Eka Pravita Sari dan Agus Jatnika</i> DINAMIKA POPULASI BAKTERI HETEROTROF DAN AUTOTROF PADA PENGOLAHAN SLUDGE PRODUCED WATER HASIL EKSPLORASI MINYAK DAN GAS BUMI DENGAN METODE AERATED STATIC PILE DAN DEGRADASI ANAEROBIK .....	68
<i>Aulia Fajar Rahmani dan Marisa Handajani</i> EFISIENSI PENYISIHAN ORGANIK LIMBAH CAIR INDUSTRI TAHU DENGAN ALIRAN HORIZONTAL SUBSURFACE PADA CONSTRUCTED WETLAND MENGGUNAKAN <i>Typha angustifolia</i> .....	78
<i>Himawan Ganjar dan Edwan Kardena</i> ANALISIS HASIL ISOLASI BAKTERI LOKAL TERHADAP KEMAMPUANNYA MENDEGRADASI BERBAGAI JENIS MINYAK BUMI.....	88