

# JURNAL RISET

## TEKNOLOGI PENCEGAHAN PENCEMARAN INDUSTRI

Vol. 8, No. 1, Mei 2017

Pengolahan air permukaan di Banyuasin menggunakan membran keramik  
berbahan batubara dan nano clay  
**Tri Susanto, Chasri Nurhayati**

Integrasi teknologi koagulasi-flokulasi dengan filter silika-karbon aktif up flow  
sebagai unit pengolahan air limbah industri karpet  
**Aris Mukimin, Agus Purwanto, Cholid Syahroni, Misbachul Moenir, Rame,  
Agung Budiarto**

Metode permukaan respon dan aplikasinya pada pengolahan air limbah lindi  
hitam dengan menggunakan reaksi Fenton  
**Ajeng Arum Sari, Muryanto, Hasbi Yasin**

*Low cost particulate* sensor sebagai unit kontrol untuk meningkatkan  
efisiensi penggunaan air proses *wet scrubber*  
**Januar Arif Fatkhurrahman, Ikha Rasti Julia Sari, Nur Zen**

Stimulasi fitostabilisasi logam berat Pb dan Cd menggunakan  
inokulan kapang terpapar radiasi gamma dosis 250 Gy  
**Nana Mulyana, Tri Retno Dyah Larasati, Srikandi**

JURNAL RISET Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri	Vol. 8	No. 1	Halaman 1 - 54	Semarang, Mei 2017	ISSN No. 2087-0965
---	--------	-------	-------------------	-----------------------	--------------------

