

Bulletin

ISSN 0126 3803

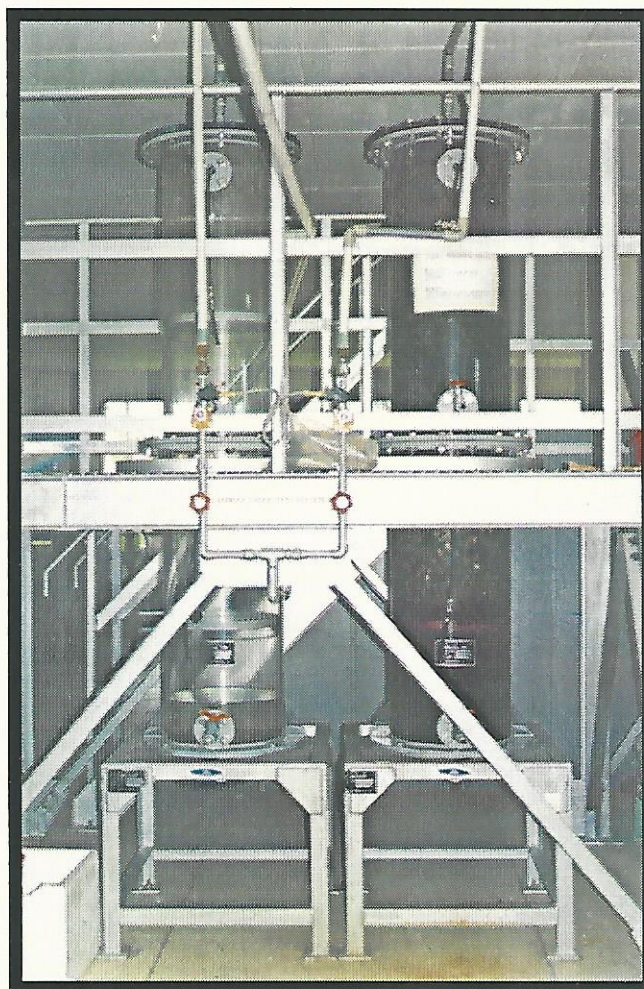
penelitian

MEDIA ILMIAH LITBANG INDUSTRI KIMIA

VOLUME XXII

NO : 1

JUNI 2000



DEPARTEMEN PERINDUSTRIAN DAN PERDAGANGAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN INDUSTRI DAN PERDAGANGAN
BALAI BESAR INDUSTRI KIMIA

penelitian

MEDIA ILMIAH LITBANG INDUSTRI KIMIA

VOLUME XXII NO. : 1 JUNI 2000

Penanggung Jawab
Kepala Balai Besar Industri Kimia

Dewan Redaksi

Ketua : Ir. Emmy Ratnawati

Anggota :

1. Ir. Hendartini, M.Sc.
2. Ir. Aida Soelaeman
3. Dra. Rofienda
4. Ir. Samiha Syamsuddin

Sekretaris :

Supriadi K, SMI
Sobur

Alamat Redaksi

Balai Besar Industri Kimia
Pekayon, Pasar Rebo
Kotak Pos 6916 JATPK
Telepon/Fax : (021) 8717438/8714928
Jakarta 13069

SIT NO. 891/K/Dit.PP/II-1a/73
(Izin Departemen Penerangan)

Klasifikasi : MAJALAH ILMIAH
(SK LIPI NO. 6181/SK/1990, 6 Nopember 1990)

Daftar isi :

Siti Agustina, Emmy Ratnawati, 1

*Penurunan Kadar Sianida dengan
Pengolahan Sistik Oksidasi pada
Industri Pelapisan Logam.*

Triyanto Hadisoemarto. 7

Daur Ulang KKG Bekas.

Budi Utami. 14

*Pemilihan Sifat-Sifat KG Sebagai
Bahan KKG untuk Kemasan Produk
B3 Golongan II.*

Dwinna Rahmi. 23

*Stabilisasi dan Kemungkinan
Penggunaan Kembali (REUSE)
Lumpur B3 Industri Elektro Plating.*

Redaksi menerima artikel-artikel ilmiah untuk dimuat dalam Bulletin Penelitian. Artikel dalam Bulletin Penelitian ini dikutip dengan menyebut sumbernya.

PENGANTAR REDAKSI

Bulletin Penelitian Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Industri Kimia Vol. XXII, No.1, Juni 2000 merupakan terbitan pertama di tahun 2000. Empat artikel yang kami sajikan kali ini mengulas tentang hasil-hasil penelitian di bidang pencemaran dan kemasan.

Artikel pertama mengetengahkan hasil penelitian mengenai penurunan kadar sianida dengan pengolahan sistim oksidasi pada industri pelatitan logam, sehingga “ *effluent* “ yang didapatkan sesuai dengan standar baku mutu limbah cair industri dan aman bagi lingkungan.

Artikel kedua dan ketiga menampilkan ulasan mengenai kemasan Kotak Karton Gelombang (KKG) yaitu daur ulang KKG bekas dan pemilihan sifat-sifat KG sebagai bahan KKG untuk kemasan produk B3 golongan II.

Selain pengolahan limbah cair industri elektroplating, pada artikel ke empat ditampilkan tulisan tentang penanganan limbah padat dengan judul Stabilisasi dan kemungkinan penggunaan kembali (*Reuse*) lumpur B3 Industri Elektroplating.

Besar harapan kami semoga tulisan-tulisan ini bermanfaat bagi kita semua.

Dewan Redaksi