



LABORATORIUM PENGUJI  
BALAI PENGKAJIAN BIOTEKNOLOGI  
BADAN PENGKAJIAN DAN PENERAPAN TEKNOLOGI  
Gd. 630 Kawasan Puspipetek Serpong 15314  
Tel : 021-756-3120, 021-756-0562 ext 1543  
Fax : 021-756-0208  
E-mail : lab\_biotekbppt@yahoo.com

F405.10-2.1; Ed 3; Rev 0

## SERTIFIKAT HASIL UJI

Nama Pelanggan : PT Inter Aneka Lestari Kimia  
Alamat Pelanggan : Jl. Raya Serang KM 24.5 Balaraja Tangerang 15610  
Tanggal Penerimaan Sampel : 12 September 2012  
Tanggal Pengujian : 28 September – 26 Oktober 2012

Halaman : 1 dari 1  
No. Sertifikat : SHU-11-2012  
Tanggal Sertifikat : 7 November 2012

No Urut	Kode Sampel Pelanggan	Jenis Bahan	Bentuk	Parameter	Metode	Hasil	Satuan	Ket
1.	Enviplast	Biodegradable plastic	Lembaran	Biodegradabilitas	Modifikasi ASTM G21-09	Lihat pada bagian Keterangan	---	Lihat di bawah

**Keterangan:** Sampel dapat ditumbuhkan oleh kapang *Aspergillus niger*, *Penicillium pinophilum* dan campuran kedua jenis kapang dengan pertumbuhan 30% sampai 60% (*medium growth*) setelah inkubasi selama 21 sampai 28 hari. Pengujian tidak menggunakan *Aspergillus niger* dan *Penicillium pinophilum* galur *American Type Culture Collection (ATCC)* sesuai metode ASTM G21-09 tetapi dimodifikasi menggunakan isolat *Aspergillus niger* dan *Penicillium pinophilum* yang dimiliki Laboratorium Pengujian Balai Pengkajian Bioteknologi.

Manajer Teknis Laboratorium Pengujian



(Drs. Nuki Bambang Nugroho, MSi.)

Hasil yang terdapat pada sertifikat ini hanya berkaitan dengan sampel tersebut diatas.

Sertifikat ini sah jika difotokopi atau digandakan seluruhnya. -

Sertifikat ini sah bila telah dibubuhi cap Balai Pengkajian Bioteknologi – BPPT dan ditandatangani oleh pejabat yang berwenang.