

## **Plastik atau *Biodegradable* yang Lebih Aman ? Berikut Penjelasan nya ?**

Prolite – Plastik biasa kita gunakan sehari-hari untuk membungkus barang maupun makanan Ketika habis membeli sesuatu.

Penggunaan yang sering kita pakai dipilih karena relative kuat, ringan, tanah air, mudah di temukan dan pastinya dengan harga yang murah.

Lantas apalagi yang kurang dari ini ? Satu hal yang kurang dari plastiik, yaitu sulit terurai di alam sehingga mengakibatkan pencemaran lingkungan karena menurunnya kualitas air dan tanah.

Baca Juga:Di Balik Kode Kemasan Plastik : 7 Simbol yang Harus Konsumen Kenali

Plastik sendiri merupakan material yang terhitung baru, mulai digunakan pada tahun 1930-an.

Namun penggunaan material ini sendiri terus meningkat tajam pada tahun 90-an dan terus meningkat hingga ratusan juta ton per tahun. Dan saat ini hampir semua produk yang beredar di pasaran dijual menggunakan material plastik.

Coba lihat sekeliling Anda, berapa banyak pembungkus yang digunakan untuk mengemas makanan? Untuk satu porsi soto ayam yang Anda beli misalnya, penjual akan menggunakan untuk membungkus kuah soto, isi soto seperti bihun, kol, toge, dan ayam, jeruk nipis, dan sambal.

Baca Juga:Bahaya Kandungan BPA pada Bahan Plastik

Untuk satu porsi soto ayam, menggunakan 4 buah pembungkus aneka ukuran. Sangat banyak bukan? Atau saat Anda mengadakan pesta menggunakan peralatan makan sekali pakai, bayangkan berapa banyak sampah plastik yang dihasilkan?

Masih banyak lagi penggunaan material seperti ini dalam keseharian kita.

Plastik atau Plastik Biodegradable yang Lebih Aman ? Berikut Penjelasan nya ?



net

Namun apa kalian tau ada material yang lebih ramah lingkungan untuk digunakan dalam keperluan sehari-hari seperti plastik *biodegradable* yang terbuat dari senyawa dalam tanaman maupun hewan.

Plastik biodegradable pada umumnya yang dibuat dari bahan dasar minyak bumi seperti petroleum, gas alam dan batu bara.

*Biodegradable* ini terbuat dari selulosa, kolagen, protein, lipid, ataupun chitosan yang diambil dari ekstraksi tanaman dan hewan.

Jika material plastic yang bias akita gunakan dapat terurai setelah 50-100 tahun kemudian sedangkan *biodegradable* jauh lebih cepat terurai.

Jadi bagaimana apakah masih akan menggunakan pembungkus makanan dengan plastic biasa atau akan menggunakan *biodegradable*.

Plastik atau Plastik Biodegradable yang Lebih Aman ? Berikut Penjelasanannya ?



Baca Selanjutnya  
Hari Raya Idul Adha 2024 Tiba , Berapa Banyak Daging yang Boleh di Konsumsi Shahibul Menurut Islam