

## JENIS DAN FUNGSI BAHAN KEMASAN



Ada berbagai macam bahan kemasan yang saat ini sudah beredar di pasaran. Dalam artikel kali ini tidak dibahas secara menyeluruh. Pembahasan yang lebih dalam tentang bahan kemasan produk pangan dan non pangan akan diterbitkan dalam bentuk e-book dan CD dengan file PDF pada awal tahun 2009 yang akan datang.

Perlu diingat bahwa bahan kemasan terdiri dari berbagai macam. Bahkan dengan perkembangan teknologi seperti sekarang, bahan kemasan jua sudah berkembang begitu pesat. Berbagai penelitian telah menemukan bahan-bahan kemasan baru. Dan kini ada ribuan macam bahan kemasan.

Di dalam materi kita kali ini, secara khusus akan dibahas mengenai bahan kemasan dari plastic. Untuk pembahasan bahan lainnya, kami juga sertakan dalam artikel yang akan datang di [www.mesinpacking.com](http://www.mesinpacking.com).



Bahan kemasan secara umum dibagi menjadi 2 macam, yaitu kemasan produk pangan dan kemasan produk non pangan. Kemasan produk pangan umumnya menuntut jaminan keamanan lebih daripada kemasan produk non pangan.

Apa saja jenis kemasan plastic yang termasuk kemasan produk pangan ???

1. **PET** : singkatan dari Poly Ethylene Theraphalate, berfungsi untuk mengemas produk yang membutuhkan perlindungan ekstra terhadap udara.
2. **Nylon** : merupakan gabungan dari PET dan OPP, berfungsi untuk mengemas produk yang membutuhkan perlindungan ekstra terhadap udara dan kelembaban.
3. **OPP** : singkatan dari Oriented Poly Propylene, berfungsi untuk mengemas produk yang membutuhkan perlindungan ekstra terhadap kelembaban.

4. **PVC** : singkatan dari Poly Vinyl Chlorid, mengeluarkan gas beracun bila terkena panas, sehingga penggunaannya untuk produk pangan hanya diijinkan untuk kemasan luar saja.
5. **PO** : singkatan dari Poly Olyvin, fungsinya hanya untuk tampilan keindahan pada kemasan. Warnanya yang bening dan sangat transparan, menghasilkan efek kilap pada kemasan.
6. **PE** : singkatan dari Poly Ethylene, fungsinya dalam dunia kemasan terkenal sebagai seal layer-lapisan perekat.
7. **PP** : singkatan dari Poly Propylene, fungsinya dalam dunia kemasan sering dipakai untuk pelapis bahan kemasan lainnya, sebagai seal layer, maupun sebagai kemasan yang berdiri sendiri.

Bahan kemasan produk non pangan disediakan secara khusus di artikel berikutnya.

By : [www.mesinpacking.com](http://www.mesinpacking.com)