



DESAIN KEMASAN

SEBAGAI ALAT MENINGKATKAN
DAYA SAING PRODUK



PUJIANTO, A.Md

**DINAS PERINKOP DAN UMKM KABUPATEN MAGELANG
TAHUN 2016**

PENGERTIAN

Definisi pengemasan secara sederhana adalah sarana yang membawa produk dari produsen ke tempat pelanggan atau pemakai dalam keadaan yang memuaskan



Kurma menempuh jarak 1.000
Km dari Jazirah Arab ke
Indonesia;

Dengan Pesawat 12 Jam;

Kapal 3 Bulan



ARAB



INDONESIA



FUNGSI KEMASAN

- 1. Sebagai wadah / tempat**
- 2. Sebagai pelindung isi produk**
- 3. Untuk memudahkan dalam penyimpanan**
- 4. Untuk memudahkan dalam pengiriman / distribusi**
- 5. Untuk memudahkan dalam penghitungan**
- 6. Sebagai sarana informasi**
- 7. Sebagai sarana promosi/ komunikasi.**

Kemasan membentuk image produk



- 1. Image dari produk yang bermutu tinggi (high quality)**
- 2. Image dari produk yang higienis**
- 3. Image produk yang prestige dan reputasi tinggi**
- 4. Image yang mempesona (product - charm)**
- 5. Image yang memikat mata (eye-catching)**
- 6. Image yang memikat pemakai (usage-attractiveness)**
- 7. Image dari produk yang memiliki keunikan.**

NILAI TAMBAH KEMASAN



Makanan segar Buah-buahan Sayuran,
Sereal 2 - 5 %



Makanan olahan Nilai tambah 20 - 25 %



Minuman ringan nilai tambah 70 -75 %



AMDK nilai tambah 90 %

JENIS KEMASAN UNTUK BAHAN PANGAN



Kemasan logam (kaleng) sifat:

- bentuk tetap
- ringan
- dapat dipanaskan
- tidak transparan
- dapat bermigrasi ke dalam makanan yang dikemas
- non biodegradable

Kemasan plastik sifat:

- bentuk fleksibel
- transparan
- mudah pecah
- non biodegradable
- ada yang tahan panas
- monomernya dapat mengkontaminasi produk

Komposit (kertas/plastik) sifat:

- lebih kuat
- tidak transparan
- proses massal
- pengisian aseptis
- khusus cairan
- non biodegradable

JENIS KEMASAN UNTUK BAHAN PANGAN



Kemasan Kertas dengan sifat

- tidak mudah robek
- tidak dapat untuk produk cair
- tidak dapat dipanaskan
- fleksibel

Kemasan Gelas dengan sifat:

- berat
- mudah pecah
- mahal
- dapat dipanaskan
- transparan/translusid
- bentuk tetap (rigid)
- dapat didaur ulang



KEMASAN EDIBEL

Kemasan edibel adalah kemasan yang dapat dimakan karena terbuat dari bahan-bahan yang dapat dimakan seperti pati, protein atau lemak, sedangkan **Kemasan biodegradable** adalah kemasan yang jika dibuang dapat didegradasi melalui proses fotokimia atau dengan menggunakan mikroba penghancur.



edible pack



biodegradable pack

ASPEK-ASPEK YANG HARUS DIPERTIMBANGKAN DALAM MENDESAIN KEMASAN

1. Daya tarik

Menjawab kebutuhan akan kesenangan, kesehatan, keindahan, tampilan

2. Mudah digunakan

Mudah pada saat pengoperasian seperti membuka, menutup, merobek, memasang dll.



3. Aman

*tidak meracuni produk
didalamnya*

4. handal

*Kehandalan terhadap faktor
yang dapat merusak atau
mengurangi kualitas dari
produk*





INFORMASI YANG ADA DALAM DESAIN KEMASAN PRODUK PANGAN YANG IDEAL :

- **Nama merk / label pangan**
- **Alamat kontak perusahaan**
- **Ijin dari pihak berwenang (dari Dinkes/BPOM RI/Halal)**
- **Komposisi bahan**
- **Informasi gizi yang terkandung (jika perlu bisa ditulis)**
- **Berat bersih**
- **Waktu Kadaluwarsa**
- **Untuk produk yang akan dimasak, tulis cara memasak/penyajian**

Merek : kelompok Mawar
Nama Produk : Keripik Pisang, Keripik Sukun
Aplikasi Desain : Stiker



14 cm

10 cm

Berat Bersih
250 gr



No : 100089



Rollade Ayam

Komposisi :
Ayam, Sayuran, Telur,
Rempah-rempah, Garam,
Kaldu Ayam, Fosfat, Tapioka

Lama dan Suhu Penyimpanan
yang disarankan

4 jam		25	Suhu Ruang
14 hari		5	Lemari Es
60 hari		-20	Beku

MD 215410013685

Baik digunakan sebelum :

Produksi :
CV. Fiva Food &
Meat Supply
Bekasi - Jawa Barat

TREND KEMASAN SAAT INI

1. Kemasan Stand-Up Pouch

Kemasan yang terdiri dari aluminium foil dan plastik jenis laminasi PET dan PE dengan ketebalan 0.8 Mikron

Tersedia berbagai ukuran :

Ukuran 10x16 cm Rp 500,-/Pcs

Ukuran 12x20 cm Rp 750,-/Pcs

Ukuran 14x22 cm Rp. 850,-/Pcs

Ukuran 16x25 cm Rp. 1.000,-/Pcs

Ukuran 20x32 cm Rp. 1.600,-/Pcs

Tersedia juga ukuran sesuai dengan pesanan

Kemasan ini biasanya digunakan untuk kemasan Snack, Abon, Kerupuk,





2. Kemasan Stand-Up Pouch Full Plastik

Kemasan yang terbuat dari Jenis Plastik Nylon dengan ketebalan 0.8 Mikron
Tersedia berbagai ukuran :

Ukuran 9x13 cm Rp 500,-/Pcs (Kemasan dengan Netto \pm 100-150ml)

Ukuran 12x17 cm Rp 750,-/Pcs (Kemasan dengan Netto \pm 250-300ml)

Ukuran 14x20 cm Rp. 900,-/Pcs (Kemasan dengan Netto \pm 500ml)

Ukuran 16x27 cm Rp. 1.300,-/Pcs (Kemasan dengan Netto \pm 1 Liter)

Ukuran 20x30 cm Rp. 1.600,-/Pcs (Kemasan dengan Netto \pm 2 Liter)

Tersedia juga ukuran sesuai dengan pesanan

Kemasan ini biasanya digunakan untuk kemasan cair seperti Kecap, Saus,
Sabun Cair, Minyak, Nata de coco, dll, Namun biasa juga untuk snack



3. Kemasan Polos OPP/PP Multilayer

- Kemasan ini mempunyai ketebalan 80 micron
- Ukuran yg sering digunakan untuk kemasan Multilayer opp/pp Keripik pisang adalah :
Kemasan Multilayer opp/pp 16 cm x 25 cm (M) + Label
Min. Order 1000 pcs Rp 1.150,-
- Min. Order 3000 pcs Rp 700,-
* Ukuran Kemasan & Label bisa sesuai dengan kebutuhan
- *Kemasan ini dapat di modifikasikan dengan menggunakan jinjingan



4. Kemasan Kardus

Ukuran Kardus : 11 cm x 8 cm x 3 cm
Kemasan Kardus Ukuran 250 g
Min. Order 5000 Pcs Rp 1.500,-
Atau bisa dipesan dengan sesuai ukuran yang diinginkan



- **Kemasan Stand-Up Pouch Plastik Nylon**

merupakan Kemasan yang terbuat dari Jenis Plastik Nylon dengan ketebalan 0.8 Mikron

Kemasan Stand Up Pouch Plastik Nylon yang sering dipakain untuk mengemas Saus, Kecap, & Minyak Goreng adalah :

ØKemasan Stand Up Pouch Plastik Nylon 14 cm x 20 cm (500 ml) + Label

Min. Order 1000 pcs Rp 1.450,-

Min. Order 3000 Pcs Rp 1.150,-

Kemasan Stand Up Pouch Plastik Nylon 16 cm x 27 cm (1 liter) + Label

Min. Order 1000 pcs Rp 1.950,- Min. Order 3000 Pcs Rp 1.650,-

Kemasan Stand Up Pouch Nylon yang lain memiliki ukuran sebagai berikut :

Stand Up Plastik Nylon 9 cm x 13 cm (100-150 ml)

Stand Up Plastik Nylon 12 cm x 17 cm (250-300 ml)

- Stand Up Plastik Nylon 20 cm x 30 cm (2 liter)



Cetakan Sticker Digital Print

Harga : Rp 6,-/cm² (Panjang x Lebar Sticker)

Minimum Order : 500 Pcs

Contoh :

Ukuran Sticker Panjang 10 cm, Lebar 10 Cm

10 cm x 10 cm = 100 cm

100 cm X Rp 6,- = Rp 600,-/pcs

Cetakan Sticker Glossy Full Color

Harga : Rp 2.5,-/cm² (Panjang x Lebar Sticker)

Minimum Order : Rp 1.500.000,-

Contoh :

Ukuran Sticker Panjang 10 cm, Lebar 10 Cm

10 cm x 10 cm = 100 cm

100 cm X Rp 2.5,- = Rp 250,-/pcs

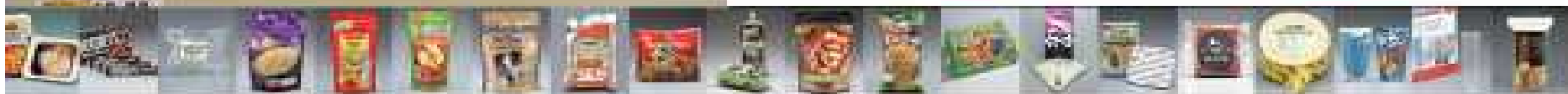
Jumlah Stricker yang diperoleh = 6000 pcs



Kemasan Vacuum Pack

- Biasa digunakan untuk Produk Fresh Dan Frozen, spt.: Prime Beef, Sea Food, Baso, dsb.
- Selain berfungsi sebagai kemasan maka kemasan dengan teknik 'hampa udara' juga memiliki beberapa keunggulan lain seperti memperpanjang umur produk (shelf life), dsb.

Kemasan yang berfungsi sebagai **display** semakin populer dan semakin banyak inovasinya.





Packaging produk UKM yang menggunakan bahan-bahan tradisional seperti: Bambu, rotan, anyaman, daun-daunan, mempunyai kelemahan: hanya bisa diproduksi dalam jumlah terbatas karena tidak menggunakan mesin



TERIMA KASIH

Wassalamu'alikum Wr.Wb.