



# 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 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



# 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

# 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

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

MD 215410013685

Baik digunakan sebelum :

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



## **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**

# 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,-/cm<sup>2</sup> (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,-/cm<sup>2</sup> (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

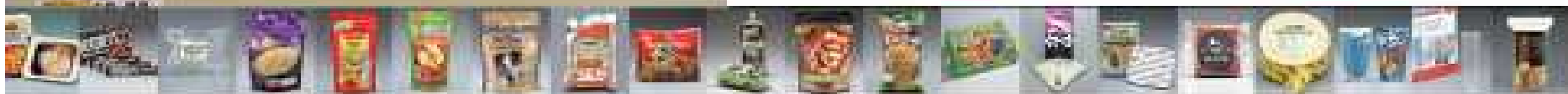
Jumlah Stricker yang diperoleh = 6000 pcs



## 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.