

	Disetujui	Tanggal	Hal.
INSTRUKSI KERJA	P.V.	19 – 03 – 24 1/5	
	Dibuat	No. Dokumen	Revisi
Pemeriksaan Kemasan	fly	IK QR 45	00

# 1. Pemeriksaan Kemasan Plastik

#### 1.1. Alat

- 1.1.1. Lakban, untuk pengujian lepas tidaknya tinta pada plastik,
- 1.1.2. Penggaris, untuk mengukur dimensi plastik,
- 1.1.3. Standar acuan, sebagai bahan pembanding kualitas warna cetakan,

# 1.2. Pengambilan Sampel

Contoh plastik diambil dari setiap karung atau boks plastik yang datang, diambil contoh untuk pemeriksaan sesuai dengan rencana pengambilan contoh untuk kemasan yang masuk.

#### 1.3. Pemeriksaan Plastik

#### 1.3.1. Plastik Non-Laminasi

### a. Cetakan

- i. Periksa kebenaran cetakan pada kemasan, sesuai dengan standar atau terdapat kesalahan ejaan, kurang lengkap, kabur/kotor atau hilang sebagian.
- ii. Periksa daya lekat tinta cetakan:
  - Lekatkan lakban di bagian cetakan pada plastik,
  - Tarik dengan kuat dan cepat dan perhatikan apakah ada bekas tinta yang melekat pada lakban,
  - Jika terdapat banyak tinta yang melekat pada lakban sehingga cetakan tidak utuh, berarti tinta mudah lepas,
  - Pemeriksaan dilakukan pada bagian muka dan belakang plastik.
- iii.Periksa luntur tidaknya tinta cetakan oleh minyak, sebagai berikut:
  - Teteskan sedikit minyak pada bagian yang akan diuji dan diamkan selama beberapa saat (sekitar satu menit),
  - Gosok bagian yang sudah terkena minyak tersebut (pada saat menggosok sebaiknya tidak terlalu kuat karena akan memberi hasil yang keliru).
  - Periksa bagian cetakan yang diuji tadi, banyak yang luntur atau tidak.
  - Pemeriksaan dilakukan pada cetakan bagian depan dan belakang plastik.



	Tanggal	Hal.
INSTRUKSI KERJA	19 – 03 – 24	2/5
	No. Dokumen	Revisi
Pemeriksaan Kemasan	IK QR 45	00

### b. Keutuhan

- i. Periksa kondisi *seal* bagian bawah kemasan, kuat merekat atau tidak dengan mendorong dari dalam atau menarik *seal* tersebut. Pemeriksaan juga dapat dilakukan dengan memasukkan udara dalam plastik, kemudian plastik diikat dan ditekan. Jika terdapat udara keluar dari seal bawah menunjukkan adanya kebocoran pada plastik tersebut.
- ii. Periksa apakah kondisi kemasan ada yang robek atau tersayat (rusak).
- iii. Periksa dimensi plastik, yaitu panjang dan lebar menggunakan penggaris dan ketebalan menggunakan mikrometer.

### c. QR Code

- i. Periksa kejelasan gambar QR Code yang tertera.
- ii. Lakukan scanning QR Code menggunakan QR Code Scanner.

#### 1.3.2. Plastik Laminasi

#### d. Cetakan

Periksa kebenaran cetakan pada kemasan, sesuai dengan standar atau terdapat kesalahan ejaan, kurang lengkap, kabur/kotor atau hilang. Bandingkan cetakan dengan standar warna.

### e. Keutuhan

- i. Periksa kondisi *seal* bagian samping dan bawah kemasan, kuat merekat atau tidak dengan cara memasukkan tangan ke dalam plastik dan *seal* didorong kuat.
- ii. Pemeriksaan juga dapat dilakukan dengan memasukkan udara ke dalam kemasan, kemudian plastik diikat dan ditekan atau dimasukkan ke dalam baskom berisi air. Jika terdapat udara atau gelembung udara dari plastik, menunjukkan adanya kebocoran pada kemasan tersebut.
- iii.Periksa apakah terdapat kemasan yang robek atau tersayat (rusak).
- iv. Periksa dimensi plastik, yaitu panjang dan lebar menggunakan penggaris.

## f. OR Code

- iii. Periksa kejelasan gambar QR Code yang tertera.
- iv. Lakukan scanning QR Code menggunakan QR Code Scanner.

	<b>%</b>
	CP
PT.	CPI - FOOD DIVISION Plant Cikande 2

	Tanggal	Hal.
INSTRUKSI KERJA	19 – 03 – 24	3/5
	No. Dokumen	Revisi
Pemeriksaan Kemasan	IK QR 45	00

## 2. Stiker

# **2.1 Alat**

- 2.1.1 QR Scanner
- 2.1.2 Microwave

# 2.2 Pengambilan Sampel

Contoh plastik diambil dari setiap karung atau boks plastik yang datang, diambil contoh untuk pemeriksaan sesuai dengan rencana pengambilan contoh untuk kemasan yang masuk.

### 2.3 Pemeriksaan Stiker

- **2.3.1** Periksa kebenaran cetakan pada kemasan, sesuai dengan standar atau terdapat kesalahan ejaan, kurang lengkap, kabur/kotor atau hilang. Bandingkan cetakan dengan standar warna.
- **2.3.2** Periksa daya lekat stiker dengan cara mengaplikasikan stiker terhadap produk fresh, lalu dimasukkan ke dalam IQF dan disimpan di Cold Storage selama 24 jam.
  - **2.3.3** Selanjutnya, lakukan pemanasan menggunakan microwave terhadap poin 2.3.2
- **2.3.4** Stiker rilis apabila keadaan stiker tidak melinting, masih merekat utuh, dan cetakan kode batch tidak luntur.

#### 3. Pemeriksaan Kemasan Boks

### 3.1. Alat

- 3.1.1 Penggaris untuk mengukur dimensi boks.
- 3.1.2 Standar acuan, sebagai bahan pembanding kualitas warna cetakan.

## 3.2. Pengambilan Sampel

Contoh boks diambil untuk pemeriksaan sesuai dengan rencana pengambilan contoh untuk kemasan yang masuk.

### 3.3. Pemeriksaan Boks

## **3.3.1.** Cetakan

Periksa kebenaran cetakan yang tertera pada kemasan, sesuai dengan spesifikasi atau terdapat kesalahan ejaan, kurang lengkap, kabur/kotor atau hilang sebagian.

CP	
PT.CPI - FOOD DIVI Plant Cikande 2	SION

	Tanggal	Hal.
INSTRUKSI KERJA	19 – 03 – 24	4/5
	No. Dokumen	Revisi
Pemeriksaan Kemasan	IK QR 45	00

# 3.3.2. Keutuhan

- a Periksa kondisi sambungan pada karton boks.
- b Periksa tipe sambungan, yaitu menggunakan perekat dan kuat.
- c Periksa apakah terdapat kemasan yang robek atau tersayat.
- d Periksa dimensi karton, yaitu panjang, tinggi, dan lebar menggunakan penggaris.
- e Hitung jumlah gelombang per 10 cm (*flute*) pada karton boks.

# 4. Pemeriksaan Kemasan Karung (woven bag)

#### 4.1. Alat

- 4.1.1 Penggaris untuk mengukur dimensi karung.
- 4.1.2 Standar acuan, sebagai bahan pembanding kualitas warna cetakan.

## 4.2. Pengambilan Sampel

Contoh karung diambil untuk pemeriksaan sesuai dengan rencana pengambilan contoh untuk kemasan yang masuk.

# 4.3. Pemeriksaan Karung

### 4.3.1 Cetakan

Periksa kebenaran cetakan yang tertera pada kemasan, sesuai dengan spesifikasi atau terdapat kesalahan ejaan, kurang lengkap, kabur/kotor atau hilang sebagian.

### 4.3.2 Keutuhan

- a Periksa kondisi jahitan pada karung.
- b Periksa apakah terdapat kemasan yang robek atau tersayat.
- c Periksa dimensi karung, yaitu panjang, dan lebar menggunakan penggaris.
- d Hitung densitas/jumlah tali plastik per 1 inch<sup>2</sup> pada karung.

## 5. Rencana Pengambilan Sampel Kemasan

5.1. Jumlah kemasan (plastik/karton boks/karung) sebagai sampel yaitu :

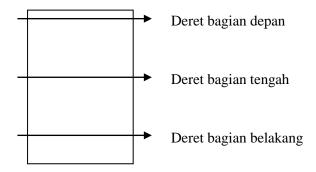
Pemeriksaan kemasan dilakukan untuk tiap item produk, dengan menggunakan metode sampling Military Standard 105E sebagai berikut :

Jumlah Kemasan	Minimal Jumlah Sampel	Batas Penerimaan Reject	
Ixcinasan		Diterima	Ditolak
2 – 15	2	0	1
16 – 25	3	0	1
26 - 90	5	0	1
91 - 150	8	1	2
151 - 280	13	2	3
281 - 500	20	3	4
501 - 1200	32	5	6
>1200	50	7	8



	Tanggal	Hal.
INSTRUKSI KERJA	19 – 03 – 24	5/5
	No. Dokumen	Revisi
Pemeriksaan Kemasan	IK QR 45	00

5.2. Sampling kemasan dilakukan pada deret bagian depan, tengah, dan belakang bak mobil pengangkut sehingga semua posisi terwakili.



6. Catat semua hasil pemeriksaan pada Form Pemeriksaan Kemasan dari Pemasok (QR 37).