

## **SPESIFIKASI STANDARD CENDAWAN TIRAM KELABU**

### **1. SKOP**

Spesifikasi standard ini adalah untuk Cendawan Tiram Kelabu atau nama botaninya *Pleurotus sajor-caju* dari keluarga *Pleurotaceae* yang dipasarkan untuk kegunaan segar.

### **2. DEFINISI TERMA**

Bagi tujuan spesifikasi ini, terma-terma yang digunakan akan bermaksud

- 2.1. **Kematangan** - Terdiri daripada empat (4) indeks seperti berikut:
  - 2.1.1. **Indeks 1**: Kelopak berbentuk bulat, tebal, pejal dan lekuk tidak ketara. Tidak matang.
  - 2.1.2. **Indeks 2**: Kelopak berbentuk bulat, tebal, pejal dan lekuk sudah jelas. Matang.
  - 2.1.3. **Indeks 3**: Kelopak melekuk dan tepi kelopak menipis, dan sedikit berombak. Matang.
  - 2.1.4. **Indeks 4**: Tepi kelopak nipis dan ketara berombak. Terlalu Matang.
- 2.2. **Kematangan seragam** - Konsainan dianggap seragam apabila mempunyai satu indeks atau gabungan indeks 2 dan 3 sahaja dalam satu pembungkusan.
- 2.3. **Segar** - Cendawan segar mempunyai permukaan kulit yang licin dan tekstur isi yang pejal. Keadaan kelopak tidak layu, kulit tidak berkedut atau kecut.
- 2.4. **Bersih** - Bebas daripada kesan kotoran dan benda asing.

- 2.5. **Kecacatan** - Mempunyai tanda-tanda yang menjelaskan persembahan seperti kotor dan cacat bentuk.
  - 2.5.1. **Kotor** - Terdapat kesan-kesan yang tidak dibersihkan seperti kesan habuk kayu dan lain-lain benda asing
  - 2.5.2. **Cacat bentuk** - Berbentuk tidak normal atau sempurna seperti terbantut, lengkok dan sebagainya.
- 2.6. **Rosak** - Sebarang kecederaan atau kecacatan disebabkan oleh kesan mekanikal, perosak dan penyakit yang menjelaskan rupa keseluruhan, kualiti dan tempoh simpan.
  - 2.6.1. Kecederaan semasa pengendalian seperti luka, pecah dan kecederaan dingin.
  - 2.6.2. Kesan gigitan atau lubang disebabkan oleh makhluk perosak.
  - 2.6.3. Kesan jangkitan penyakit seperti busuk yang disebabkan oleh organisma mikro.

### 3. KEPERLUAN MINIMUM

- 3.1. Telah mencapai tahap kematangan yang dikehendaki oleh pasaran (Indeks 2 dan Indeks 3) seperti yang dikehendaki oleh pasaran.
- 3.2. Agak bebas daripada rosak disebabkan oleh kecederaan mekanikal, perosak dan penyakit.
- 3.3. Agak bebas daripada kecacatan dan sesuai untuk dimakan oleh manusia.
- 3.4. Panjang tangkai cendawan tidak kurang 2.0 sm.
- 3.5. Dirapikan dengan sempurna.
- 3.6. Cendawan berkeadaan sempurna.

#### 4. PENGELASAN GRED DAN SAIZ

- 4.1. Cendawan Tiram Kelabu dikelaskan kepada tiga (3) gred, bergantung kepada keadaan dan ciri-ciri gred seperti jadual berikut:

GRED	SPESIFIKASI	KELONGGARAN (Maksimum)	(%)
<b>Premium</b>	Ia hendaklah daripada varieti yang sama, segar dan bersih. Mempunyai saiz dan kematangan yang seragam. Ia juga hendaklah bebas daripada kecacatan atau kerosakan.	Kematangan Segar Rosak Kecacatan Keseragaman saiz	≤ 5 ≤ 5 ≤ 3 ≤ 5 ≤ 5
<b>1</b>	Ia hendaklah daripada varieti yang sama, segar dan bersih. Mempunyai saiz dan kematangan yang agak seragam. Ia juga hendaklah agak bebas daripada kecacatan atau kerosakan.	Kematangan Segar Rosak Kecacatan Keseragaman saiz	≤ 5 ≤ 5 ≤ 5 ≤ 5 ≤ 10
<b>2</b>	Ia hendaklah daripada varieti yang sama, segar dan bersih. Mempunyai saiz dan kematangan yang agak seragam. Ia juga hendaklah agak bebas daripada kecacatan atau kerosakan.	Kematangan Segar Rosak Kecacatan Keseragaman saiz	≤ 10 ≤ 10 ≤ 10 ≤ 10 ≤ 10

- 4.2. Bagi Cendawan Tiram Kelabu, saiz ditentukan oleh lebar kelopak dalam unit sentimeter (sm) seperti mana jadual berikut:

SAIZ	KOD		LEBAR KELOPAK (sm)
Lebih Besar	XL	A	>8.0
Besar	L	B	6.0 – 8.0
Sedang	M	C	4.0 – 6.0
Kecil	S	D	3.0 – 4.0

## **5. PEMBUNGKUSAN DAN PELABELAN**

### **5.1. Pembungkusan**

- 5.1.1. Cendawan Tiram Kelabu daripada gred yang sama hendaklah dibungkus menggunakan bekas yang sesuai supaya dapat memberi perlindungan yang optimum daripada kerosakan semasa pengendalian dan pengangkutan.
- 5.1.2. Kertas atau bahan lain yang digunakan untuk membalut atau mengalas hendaklah bersih dan tidak akan menyebabkan kerosakan semasa pengendalian dan pengangkutan.
- 5.1.3. Bahan yang digunakan untuk membungkus hendaklah bebas daripada bahan kimia.
- 5.1.4. Berat bersih yang dibenarkan bagi satu unit pembungkusan ialah tidak melebihi 30 kg.

### **5.2. Pelabelan**

Tiap-tiap unit pembungkusan hendaklah dilabel yang mengandungi maklumat berikut:

- 5.2.1. Tarikh:
- 5.2.2. Nama/Kod Penanam
- 5.2.3. Nama/Kod pengeksport
- 5.2.4. No. Kad Pengenalan
- 5.2.5. No. Pendaftaran syarikat
- 5.2.6. Alamat
- 5.2.7. Komoditi
- 5.2.8. Berat bersih
- 5.2.9. Gred

## **6. PERSAMPELAN**

Bilangan sampel dan kaedah persampelan bagi tujuan pemeriksaan adalah berdasarkan kepada kaedah statistik yang dipersetujui.

**Bilangan sampel dan kaedah persampelan bagi tujuan pemeriksaan adalah berdasarkan kepada MS 1187 “*Method Of Sampling For Fresh Vegetables*” atau kaedah statistik yang dipersetujui.**