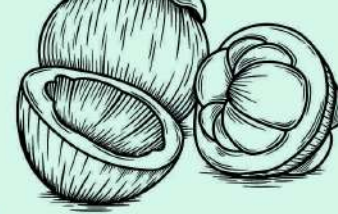


SNI 3211:2009 Manggis



Manggis (*Garcinia mangostana*. L)

Standar ini menetapkan ketentuan tentang mutu, ukuran, toleransi, penampilan, pengemasan, pelabelan, rekomendasi dan higienis pada buah manggis (*Garcinia mangostana* L.) famili Guttiferae. Manggis digolongkan dalam 3 (tiga) kelas mutu seperti berikut:

1. kelas super, getah kuning (yellow gum) tidak lebih dari 5 % ;
2. kelas A, (yellow gum) tidak lebih dari 10 % ;
3. kelas B, (yellow gum) tidak lebih dari 20 % .

Ukuran, Bobot dan Diameter Manggis

Kode Ukuran	Bobot (gr)	Diameter (mm)
1	> 125	> 62
2	101 - 125	59 - 62
3	76 - 100	53 - 58
4	51 - 75	46 - 52
5	30 - 50	38 - 45



Pengemasan



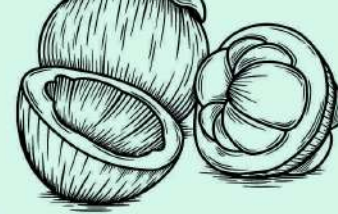
Kemasan manggis harus dapat melindungi buah dengan baik, bersih dan memiliki mutu yang cukup untuk mencegah kerusakan eksternal maupun internal buah. Penggunaan kertas masih dimungkinkan dengan menggunakan tinta/lem yang tidak beracun. Manggis dikemas dalam kontainer dengan rekomendasi (CAC/RCP 44-1995, Amd 1-2004).

Label yang harus ada pada produk eceran

Untuk buah yang diangkut dalam bentuk curah, label harus ditunjukkan pada dokumen yang menyertai buah. Labelnya meliputi: nama dan varietas buah; nama dan alamat perusahaan eksportir, pengemas dan atau pengumpul; asal buah; kelas; ukuran (kode ukuran atau kisaran bobot dalam gram); jumlah buah.



Batas Maksimum Cemarkan Logam Berat pada Buah



No	Jenis Logam Berat	Batas Maksimum (mg/kg)
1	Arsen (As)	0.25
2	Kadmiun (Cd)	0.2
3	Merkuri (Hg)	0.03
4	Timbal (Pb)	0.5
5	Timah (Sn)	40



Ketentuan Minimum Semua Kelas Buah Manggis

Untuk semua kelas buah manggis, ketentuan minimum yang harus dipenuhi adalah:

- utuh;
- kelopak buah dan tangkai harus lengkap;
- layak dikonsumsi;
- bersih, bebas dari benda-benda asing yang tampak;
- bebas dari hama dan penyakit;
- bebas dari kelembaban eksternal yang abnormal, kecuali pengembunan sesaat setelah
- pemindahan dari tempat penyimpanan dingin;
- bebas dari aroma dan rasa asing;
- penampilan segar, memiliki bentuk, warna dan rasa sesuai dengan sifat/ciri varietas;
- daging buah bening dan getah kuning sesuai dengan pengelompokan;
- bebas dari memar;
- buah mudah dibelah.

BPSIP Jawa Tengah

Jl. Soekarno Hatta Km. 26 No. 10 Kotak Pos 124 Bergas Kabupaten Semarang
email : bpsipjateng@pertanian.go.id
Telp. (0298) 5200107, 5200108