

Soesiladi Esti Widodo

Capita Selecta

Panen, Pascapanen

Dan

Analisis Mutu Produk

Tanaman Buah



Perpustakaan Nasional: Katalog Dalam Terbitan (KDT)

**Capita Selecta Panen, Pascapanen
dan Analisis Mutu Produk Tanaman Buah**

Soesiladi Esti Widodo

Cetakan pertama, mci 2017
xvi + 107 hlm. ; 15,5 x 23 cm

ISBN : 978-979-8510-81-6

Penerbit:

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT UNIVERSITAS LAMPUNG**

Jl. Prof. Dr. Soemantri Brojonegoro No. 1

Bandar Lampung 35145

Telp. (0721) 705173, 701609 ext. 138 fax. 773798

e-mail: lppm@kpa.unila.ac.id

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

All Rights Reserved.

Dilarang mengutip atau memperbanyak sebagian
atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari penerbit

Isi diluar tanggung jawab percetakan.

Capita Selecta

Panen, Pascapanen dan Analisis Mutu Produk Tanaman Buah

Buku ini disusun sebagai bagian yang tidak terpisahkan, bahkan semakin membuktikan bahwa pemahaman tentang panen dan pascapanen buah adalah ibarat suatu perjalanan yang panjang dan tanpa akhir - *it's a long, never ending journey*. Selain itu, perlu kita yakini bahwa Allah subhanahu wata'ala telah mengaruniai kita dengan nikmat dunia yang tidak terhitung banyaknya, yang salah satunya adalah dengan dihamparkannya tanaman buah-buahan di beberapa tempat di muka bumi sesuai dengan yang dikehendaki-Nya. Demikian banyak jenis dan sifatnya, dengan konsekuensi demikian beragam pula cara penanganan panen dan pascapanennya. Namun karena keberadaan berbagai bentuk informasi tentangnya tersebar luas, maka sungguh dengan mengumpulkannya diharapkan akan lebih memudahkan dan memberikan manfaat bagi manusia.

Buku ini disusun diawali dengan memberikan pengetahuan dasar tentang buah klimakterik dan non-klimakterik beserta konsekuensi panennya. Selanjutnya para Pembaca disadarkan pula tentang pentingnya penanganan pascapanen buah dengan benar untuk mencegah atau - paling tidak - meminimalkan kerugian yang akan ditimbulkannya.

Disadari bahwa demikian banyaknya jenis tanaman buah di Indonesia, dengan keragaman cara panen dan pascapanennya, yang tentunya akan memerlukan waktu yang sangat panjang untuk mengumpulkannya pada satu waktu dan media. Selain itu, dengan bergulirnya waktu, teknologi pascapanen buah terus berkembang, yang menuntut pula pendokumentasian yang cepat dan baik.

Di dalam buku ini dibahas patokan panen, cara panen, dan pascapanen buah secara terpisah sesuai dengan komoditasnya. Komoditas yang dibahas dalam buku ini hanyalah sebagian tanaman buah unggulan di Indonesia, yang di dalam perkembangan nantinya akan terus ditambah jenis dan cakupannya. Selain itu, untuk lebih memperkaya khasanah keilmuan praktis di beberapa tanaman buah, Penulis mengundang dua orang koleganya yang sedang berkarya di perusahaan swasta nasional agroindustri PT Nusantara Tropical Farm, Labuhan Ratu, Lampung Timur, untuk menuliskan pengalamannya di bidang panen - dan pascapanen pisang 'Cavendish', nanas, dan jambu biji sesuai dengan teknologi yang diterapkan di tempatnya.

Di beberapa bab akhir, dikemukakan beberapa teori dan metode analisis yang terkait dengan analisis kandungan buah, khususnya pada peubah yang secara langsung mempengaruhi mutu-santap (*eating-quality*), seperti mutu fisik, kandungan padatan terlarut ($^{\circ}$ Brix), asam organik, dan gula. Terkhusus pada pemahaman tentang kandungan padatan terlarut ($^{\circ}$ Brix) dan asam organik, yang nisbah keduanya menjadi penentu tingkat kemanisan. Pengetahuan dan pemahaman tersebut akan sangat membantu, baik dalam budidaya buah maupun pengujian mutu di laboratorium. Akhirnya, rangkuman dan beberapa pertanyaan yang disajikan di akhir materi analisis diharapkan akan mempermudah Pembaca untuk memahami materi di dalamnya.



Penerbit:
LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
UNIVERSITAS LAMPUNG

ISBN: 978-979-8510-81-6

