

Maklumat Komoditi : Kelapa

Penuaian

KEMATANGAN DAN PENUAIAN HASIL.

- **Pengeluaran Buah**

Pengeluaran buah mengikut jenis kelapa dianggarkan seperti di Jadual 10.

Jadual 10 Anggaran Pengeluaran Buah Kelapa Mengikut Jenis

Jenis Kelapa	Masa	Kepadatan	Potensi
	Berbunga Dari Tanam (bulan)	tanaman sehektar	Hasil Biji/ha/tahun
Kelapa Tinggi	72-84	142	6,000-8,000
Kelapa Rendah (MYD, MRD, Pandan)	30-36	272	27,000-40,000
Kelapa Hibrid (MATAG)	30-36	178	20,000-25,000

Untuk Kelapa Tinggi pengeluaran buah menjadi seragam selepas berumur 15 tahun dan jangka hayat ekonomik ialah selama 40 tahun. Untuk semua jenis Kelapa Rendah, Kelapa Pandan dan Kelapa Hibrid (MATAG), hasil buah adalah seragam selepas berumur 8 tahun dan jangka hayat ekonomik ialah diantara 20-25 tahun.

Kelapa berbuah sepanjang tahun. Walau bagaimanapun, hasil buah kelapa akan berkurangan jika berlaku musim kemarau pada tahun sebelumnya. Ini disebabkan keadaan cuaca satu tahun terdahulu akan mempengaruhi pengeluaran buah kelapa pada tahun berikutnya.

Suhu dan kemarau melampau akan menjejaskan proses pendebungaan serta pembentukan bunga dan buah.

Kematangan dan Penuaian Hasil

Kematangan buah

Bagi semua jenis kelapa, buah matang dalam masa 12-14 bulan selepas seludang pecah. Kematangan buah boleh dikelaskan seperti di jadual 11

Jadual 11 : Kategori kematangan buah

Umur selepas seludang pecah (bulan)	Kategori kematangan	Kegunaan
7 hingga 9	Buah kelapa muda	Minum Segar
10 hingga 12	Buah kelapa matang/tua	Kelapa parut, santan, minyak, kopra, minyak kelapa dara
12 dan keatas	Buah kelapa tua	Anak benih

PENUAIAN HASIL

Penuaian dilakukan secara manual dimana buah kelapa dituai dan dikumpul untuk dijual sebagai kelapa muda dan matang/tua. Ada juga buah kelapa dituai untuk dijadikan benih. Buah kelapa tidak perlu dirawat atau dibungkus selepas dikutip. Kelapa muda diangkut bersekali dengan tandannya ke pasaran.

Penuaian kelapa muda dilakukan pada umur 7 hingga 9 bulan selepas seludang pecah. Pemilihan kelapa muda yang sesuai adalah dengan cara melihat 2 tandan kelapa muda yang berkedudukan selari atas dan bawah. Jika saiz buah kelapa di tandan atas sekitar 18-24 cm atau sebesar bola tenis maka kelapa muda di tandan yang berkedudukan selari dibawahnya boleh dipetik sebagai kelapa muda.

Penuaian kelapa yang matang/tua dilakukan apabila buah kelapa telah terdapat lorek atau jalur coklat pada buah. Pada peringkat ini isi buah masih agak lembut dan sesuai digunakan bagi menghasilkan inti kelapa. Kelapa yang sesuai untuk menghasilkan santan apabila ia berwarna coklat keseluruhannya. Buah kelapa tua mempunyai sabut yang kering, tempurung berwarna coklat kehitaman dan airnya yang berkocak apabila digoncang. Proses tuaian boleh bermula pada umur 10 hingga 12 bulan selepas seludang pecah. Buah yang matang/tua dikait dengan galah bersabit, dikumpulkan untuk jualan terus atau dikupas sabutnya.

Panduan gred kelapa yang dikupas ialah seperti berikut:-

Gred	Berat (g)
A	>2000
B	>1500 - 2000
C	>1000 - 1500
D	800 - 1000

Buah kelapa tua dijual sebagai kelapa patik untuk diperah santannya atau diparut untuk dijadikan kelapa parut kering. Bagi pengeluaran kopra, isi kelapa dikeringkan bagi mengurangkan kandungan air daripada 55% kepada 5 - 7%.

Pengeringan isi kelapa dijalankan dengan cara menjemur di bawah panas matahari atau dikeringkan dalam rumah/mesin pengeringan. Kopra atau kelapa kering hendaklah disimpan di tempat bersih dan mempunyai sistem pengudaraan yang baik.

Penuaian kelapa untuk anak benih dilakukan apabila buah kelapa telah berubah sepenuhnya kepada warna coklat yang biasanya berumur 12 bulan selepas seludang pecah. Buah kelapa tua dikait dengan galah bersabit atau dikutip di ladang (bagi yang gugur), dikumpulkan di semaian.