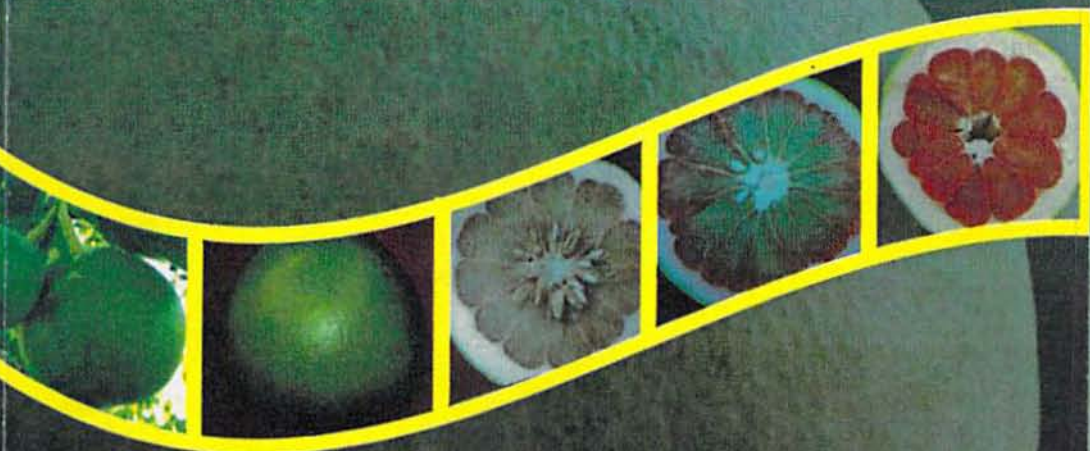


ISBN : 978-979-97511-5-7

RAGAM PAMELO INDONESIA



Slamet Susanto
Arifah Rahayu
Kartika Ning Tyas

FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat yang diberikan sehingga penulisan buku ini selesai. Buku ini merupakan sebagian pengalaman penulis terkait dengan pamelos berdasarkan penelitian lapangan dan laboratorium dan pengayaannya melalui kajian pustaka.

Terdapat berbagai kultivar pamelos, sebagian telah dengan baik dikenal masyarakat luas karena keunggulannya, namun sebagian yang lain belum dikenal secara luas walaupun juga mempunyai keunggulan yang lain. Pada buku ini disajikan berbagai informasi terkait pamelos (*Citrus maxima* (Burm.) Merr.) terutama yang berasal dari Indonesia, dengan tujuan agar masyarakat lebih mengenal kekayaan dan manfaat plasma nutfah pamelos Indonesia. Dengan demikian buku ini diharapkan dapat menjadi inspirasi bagi pengembangan sekaligus pelestarian plasma nutfah pamelos.

Penulis menyampaikan terimakasih kepada semua pihak yang berkontribusi baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penulisan buku ini. Harapan kami buku ini memberikan manfaat bagi berbagai pihak yang menaruh perhatian terhadap pengembangan pamelos.

Bogor, Juni 2013

Penulis

DAFTAR ISI

1	MENGAPA PAMELO?	1
1.1.	Posisi Pamelos	1
1.2.	Perkembangan Produksi	2
2	KANDUNGAN GIZI DAN ZAT BERKHASIAT PADA PAMELO	7
2.1.	Kandungan Gizi	7
2.2.	Kandungan Zat Berkhasiat	9
3	BOTANI DAN KAJIAN KEKERABATAN KULTIVAR PAMELO	14
3.1.	Botani	14
3.2.	Kajian Kekerabatan Kultivar Pamelos	32
4	BERBAGAI JENIS PAMELO POTENSIAL	37
5	KONDISI PERTANAMAN PAMELO DI BEBERAPA SENTRA PRODUKSI	55
5.1.	Aceh	55
5.2.	Sumedang	56
5.3.	Pati dan Kudus	57
5.4.	Magetan	58
5.5.	Pangkajene dan Kepulauan	60
6	STANDAR MUTU PAMELO	62
6.1.	Ketentuan Mengenai Mutu dan Persyaratan Kematangan	62
6.2.	Pengelasan, Ketentuan Mengenai Ukuran dan Toleransi	64
6.3.	Ketentuan Mengenai Penampilan, Penandaan dan Pelabelan	66
6.4.	Mutu Buah Pamelos Indonesia	67
7	DAFTAR PUSTAKA	72

DAFTAR TABEL

1.1	Luas areal, produksi dan produktivitas nasional pamelo tahun 2004-2011	3
1.2	Perkembangan produksi pamelo di beberapa propinsi sentra produksi	5
6.1	Kode ukuran berdasarkan bobot dan diameter buah pamelo	65

4.13	Buah Pamelos Sri Nyonya.....	46
4.14	Buah Pamelos Adas Duku.....	47
4.15	Buah Pamelos Bali Merah 1	48
4.16	Buah Pamelos Bali Merah 2	49
4.17	Buah Pamelos Bali Putih	49
4.18	Buah Pamelos Jawa 1.....	50
4.19	Buah Pamelos Jawa 2.....	51
4.20	Buah Pamelos Jawa 3.....	51
4.21	Buah Pamelos Gulung.....	52
4.22	Buah Pamelos Maria Sigola-gola	52
4.23	Buah Pamelos Pangkep Merah	53
4.24	Buah Pamelos Pangkep Putih	54
5.1	Budidaya pamelos di lahan pekarangan dengan buah yang di- bungkus keranjang anyaman daun kelapa	56
5.2	Budidaya pamelos di Sumedang.....	56
5.3	Budidaya pamelos di lahan pekarangan di Kudus	58
5.4	Tanaman pamelos di lahan sawah di Magetan	59
5.5	Kebun Pamelos di Pangkajene dan Kepulauan, Sulawesi Selatan	61
6.1	Buah pamelos yang kulitnya berkerut setelah disimpan selama 8 minggu	68
6.2	Buah yang terkena jamur karena tidak dibersihkan	68
6.3	Penampilan luar buah pamelos	69
6.4	Buah pamelos yang dipanen terlalu awal.....	69
6.5	Cacat pada bagian dalam buah pamelos.....	70
6.6	Penampilan luar buah pamelos asal China.....	70