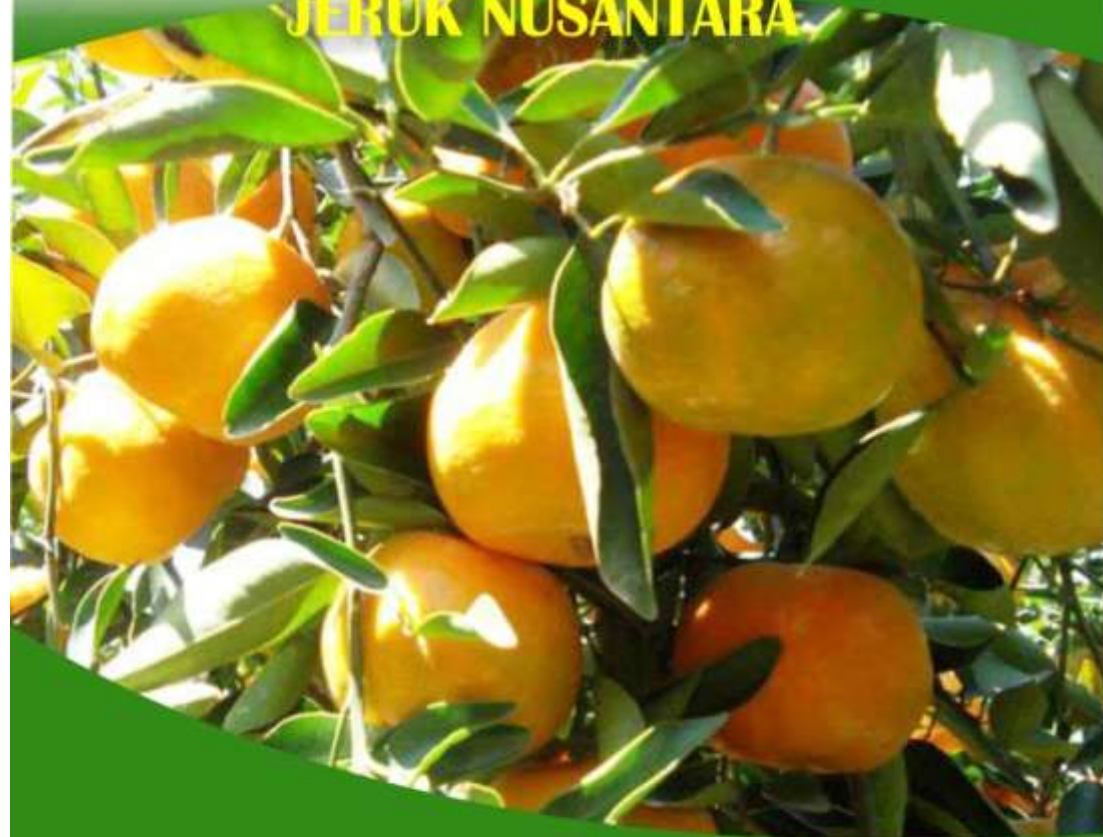




SCIENCE . INNOVATION . NETWORKS
www.litbang.pertanian.go.id

KHARAKTERISTIK VARIETAS DAN DISTRIBUSI BENIH SUMBER JERUK NUSANTARA



**PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN HORTIKULTURA
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2014**



KHARAKTERISTIK VARIETAS DAN DISTRIBUSI BENIH SUMBER JERUK NUSANTARA



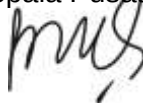
**PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN HORTIKULTURA
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2014**

PENGANTAR

Perdagangan jeruk impor di Indonesia tidak saja membanjiri pasar swalayan namun sudah merambah ke pasar tradisional dan pelosok desa dengan harga terjangkau, hal ini tentunya perlu mendapat perhatian khusus dari pemerintah agar buah jeruk nasional tidak semakin terpuruk. Indonesia sangat kaya akan sumber daya genetik buah-buahan akan tetapi kekayaan genetik tersebut belum banyak yang dimanfaatkan dan dikembangkan secara maksimal. Indonesia juga memiliki berbagai varietas unggul jeruk keprok, siam maupun pamelos yang kualitasnya tidak kalah dengan jeruk impor. Seperti keprok Batu 55 dari Jawa Timur, keprok SoE dari Nusa Tenggara Timur, keprok Brastepu dari Sumatera Utara, keprok Gayo dari NAD, keprok Terigas dari Kalimantan Barat, dan keprok Garut dari Jawa Barat. Sedangkan untuk jeruk siam antara lain siam Madu dari Sumatera Utara dan siam Gunung Omeh dari Sumatera Barat.

Berdasarkan hal tersebut, Pusat Penelitian dan Pengembangan Hortikultura menyusun sebuah buku *Karakteristik Varietas dan Distribusi Benih Sumber Jeruk Nusantara* yang dilengkapi dengan gambar dan deskripsi agar lebih mudah dimengerti oleh para pembaca, memberikan gambaran informasi tentang berbagai keunggulan jeruk Nusantara, sebaran benih sumbernya dan sekaligus dapat dijadikan referensi dalam pengembangan agribisnis jeruk nasional di Indonesia sehingga pada akhirnya jeruk Nusantara mampu mengisi pasar buah di Indonesia.

Kepala Pusat,



Dr. M. Prama Yufdy, M.Sc

DAFTAR ISI

	Hal.
Kata Pengantar.....	i
Daftar Isi.....	ii
Pendahuluan.....	iii

Jeruk Nusantara Dataran Tinggi

1. Keprok Batu 55.....	2
2. Keprok Brastepu.....	5
3. Keprok SoE.....	7
4. Keprok RGL.....	9
5. Keprok Gayo.....	11
6. Keprok Garut.....	13
7. Siam Madu.....	15
8. Siam Gunung Omeh.....	18
9. Siam Kintamani.....	20

Jeruk Nusantara Dataran Rendah

1. Keprok Borneo Prima.....	23
2. Keprok Selayar.....	25
3. Keprok Kacang Solok.....	27
4. Keprok Siompu.....	29
5. Keprok Tejakula.....	31
6. Keprok Terigas.....	34
7. Keprok Madura.....	37
8. Keprok Pulung.....	40
9. Siam Pontianak.....	42

Pendahuluan

Impor buah jeruk pada 5 tahun terakhir ini terus meningkat seiring dengan semakin tidak berdayanya buah jeruk nasional menghadapi gempuran buah jeruk impor yang menjadikan Indonesia sebagai pasar potensialnya. Tahun 2012, impor buah jeruk nasional mencapai nilai yang luar biasa, yaitu 227.300.473 US\$ (Ditjen Hortikultura, 2013) di mana lebih dari 95% merupakan buah segar yang bisa diproduksi di tanah air.

Di sisi lain, program pengembangan jeruk nasional untuk substitusi impor dengan menanam beberapa varietas jeruk yang berkulit buah kuning-orange tidak bisa mengikuti laju impor yang cenderung bergerak secara eksponensial. Bahkan, beberapa daerah sentra produksi utama yang sudah ada, karena masalah pengelolaan kebun yang kurang baik, mengalami kemunduran dan penurunan produktivitas yang signifikan, dan tanpa disadari membuka kran baru penambahan impor jeruk.

Pemicu impor buah jeruk yang melaju cepat akhir-akhir ini, disebabkan daya beli masyarakat Indonesia yang mulai bergerak cepat ke atas, kebutuhan buah jeruk berkualitas prima (penampilan menarik) yang belum bisa dipenuhi produsen dalam negeri, dan upaya pengembangan agribisnis jeruk substitusi impor yang relatif lambat, serta terjadinya penurunan produksi di beberapa sentra utama jeruk yang ada.

Kondisi tersebut di atas sesungguhnya tidak perlu terjadi apabila semua pihak yang terlibat dalam tata niaga jeruk dari hulu sampai hilir memiliki kesamaan persepsi untuk bersama-sama membangun dan mengembangkan agribisnis jeruk di Indonesia. Sejak tahun 1995 sesuai dengan tupoksinya, Balitjestro telah menghasilkan 18 varietas unggul baru (VUB). Berbagai VUB tersebut telah didistribusikan dalam bentuk benih sumber jeruk bebas penyakit baik untuk dataran rendah maupun dataran tinggi di 28 provinsi, bekerjasama dengan Dinas Pertanian Provinsi, Kabupaten/Kota, dan Balai Benih Induk. Sampai saat ini sudah terdapat 16 varietas jeruk yang berkembang dengan baik sesuai dengan kondisi agroekologinya, sebagai benih sumber

baik dalam bentuk Blok Fondasi (BF) maupun Blok Penggandaan Mata Tempel (BPMT).

Penyusunan buku ini dimaksudkan agar para pelaku agribisnis dan pengambil kebijakan mempunyai referensi yang tepat tentang pengembangan komoditas jeruk nusantara di Indonesia.

Jeruk Nusantara Dataran Tinggi



1. KEPROK BATU 55



Cita rasa	: manis, sedikit masam dan segar dengan tingkat kemanisan 10-12° brix
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: sedang
Warna kulit buah	: kuning-oranye
Warna daging buah	: orange
Produktivitas	: 40-60 kg/pohon/tahun
Area pengembangan	: dataran tinggi 700-1200 m dpl
Asal pohon induk	: Batu, Jatim
Sentra produksi	: Batu, Kab. Malang Jatim
Tahun pelepasan	: 2006

Sebaran Benih Sumber Keprok Batu 55

No	Propinsi	Lokasi	Jumlah Benih Sumber	
			BF	BPMT
1	Bali	BBH Luwus	10	
2	Bengkulu	BBI Talang Aling	25	
3	Jambi	BBH Sei Tiga	5	
		Diperta Propinsi Jambi		150
4	Jawa Barat	BPBHAT Pasirbanteng	5	
		BBH Cisurupan	9	80
5	Jawa Tengah	KBH Salaman	5	
		BB TPH Surakarta	5	
6	Jawa Timur	CV Agroarosyid		115
		CV Cempaka Mulya		25
		CV Mitra Horti Mandiri	2	
		CV Tunas Baru		500
		CV Keluarga Lestari	4	
		Diperta Magetan		600
7	Kalimantan Barat	UPITPH Anjongan	5	
8	NTB	BBITPH NTB	10	100
9	Riau	Balai Benih Horti Propinsi Riau	15	50
		Diperta Riau	12	50
10	Sulawesi Selatan	BBI Gowa	10	30
		Diperta Propinsi Sulsel	40	
11	Sumatera Barat	UPTD BBI TPH Sumbar		108
12	Sumatera Selatan	Diperta Propinsi Sumsel	40	
Jumlah			202	1808



**Kebun jeruk Keprok Batu 55 di Batu Malang,
Jawa Timur**

2. KEPROK BRASTEPU



Cita rasa	: manis segar dengan tingkat kemanisan 9,0-11,0° brix
Bentuk buah	: Bulat sedikit pipih
Ukuran buah	: sedang
Warna kulit buah	: kuning-oranye
Warna daging buah	: orange
Produktivitas	: 20-30 kg/pohon/tahun
Area pengembangan	: dataran tinggi, 800-1400 m dpl
Asal pohon induk	: Kec.Tiga Panah, Kab. Karo
Sentra produksi	: Kab. Karo, Sumut
Tahun pelepasan	: 2008

Sebaran Benih Sumber Keprok Brastepu

No	Propinsi	Lokasi	Jumlah Benih Sumber	
			BF	BPMT
1	Sumatera Utara	UPTD BBH Kuta Gadung	5	50
		Berastagi	5	50
2	Sumatera Barat	UPTD BBI TPH Sumbar	9	
3	Bengkulu	Diperta Propinsi Bengkulu		10
4	Jawa Barat	BBI Cisurupan	8	43
		BBI Paserbanteng	8	
5	Kalimantan Barat	UPITPH Anjongan	5	
6	Kalimantan Selatan	BBTPH Kalsel		18
Jumlah			40	171

3. KEPROK SoE



Cita rasa	: manis, sedikit masam dan segar dengan tingkat kemanisan 9-10° brix
Bentuk buah	: bulat agak pipih
Ukuran buah	: sedang, 100-125 gram
Warna kulit buah	: oranye-kemerahan
Warna daging buah	: oranye
Produktivitas	: 20-40 kg/pohon/tahun
Area pengembangan	: Dataran tinggi, 800-1200 m dpl., beriklim kering
Asal pohon induk	: Kec. Mollo Utara, Kab.TTS, NTT
Sentra produksi	: TTS dan TTU, NTT
Tahun pelepasan	: 1998

Sebaran Benih Sumber Keprok SoE

No	Propinsi	Lokasi	Jumlah Benih Sumber	
			BF	BPMT
1	Jawa Timur	CV Mitra Horti Mandiri	2	
2	Kalimantan Barat	UPITPH Anjongan	5	
3	Maluku	BPSB Pertanian & Peternakan	3	5
4	NTB	BBITPH Propinsi NTB	10	75
5	NTT	Diperta Kab. TTU		1200
		CV Adelweis		1200
		UPTD TPH Propinsi NTT	50	500
6	Riau	Balai Benih Horti	25	75
		Diperta Kab. Riau	25	75
Jumlah			120	3130

4. KEPROK Rimao Gerga Lebong (RGL)



Cita rasa	: Manis, asam dan segar dengan tingkat kemanisan 9-12,8° brix
Ukuran buah	: sedang - besar
Warna kulit buah	: oranye
Warna daging buah	: oranye
Produksi	: 100-150 kg/ph per tahun
Area pengembangan	: di dataran tinggi
Asal pohon induk	: Kec. Rimbo Penghadang. Kab.Lebong
Sentra produksi	: Kab. Lebong
Tahun pelepasan	: Tahun 2012

Sebaran Benih Sumber Keprok RGL

No	Propinsi	Lokasi	Jumlah Benih Sumber	
			BF	BPMT
1	Bengkulu	Penangkar Benih Gerga		85
		Penangkar Sindang Kasih		50
		Penangkar Lebong		765
		BBI Rimbo Pengadang		433
		BBH Rimbo Pengadang		80
		Pnkr Maharani Rimbo Pengadang		433
		Diperta Kab. Kepahiang		50
		Jumlah		0



Kebun jeruk Keprok Rimao Gerga Lebong (RGL) di Kab. Lebong, Bengkulu

5. KEPROK GAYO



Cita rasa	: manis, sedikit masam dan segar dengan tingkat kemanisan 9.0-11.0° brix
Bentuk buah	: bulat agak pipih
Ukuran buah	: sedang, 160-200 gr
Warna kulit buah	: kuning-oranye
Warna daging buah	: oranye
Produktivitas	: 80-100 kg/pohon/tahun
Area pengembangan	: dataran tinggi 800-1300 m dpl
Asal pohon induk	: Kec. Kota, Kab. Aceh Tengah, NAD
Sentra produksi	: Kab. Aceh Tengah, Kab Bener meriah, NAD
Tahun pelepasan	: 2006

Sebaran Benih Sumber Keprok Gayo

No	Propinsi	Lokasi	Jumlah Benih Sumber	
			BF	BPMT
1	Aceh	Diperta Aceh Tengah		790
		Riza Horti		180
		Penangkar Benih Akbar Tani		120
		BBI Aceh Tengah		300
		Penangkar Supriadi G, Bener Meriah		450
		Penangkar Silahuddin Pegasing		150
2	Maluku	BPSB Pertanian & Peternakan	3	3
Jumlah			3	1993

6. KEPROK GARUT



Cita rasa	: manis, sedikit masam dan segar dengan tingkat kemanisan 9,5-11.0° brix
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: sedang
Warna kulit buah	: kuning
Warna daging buah	: kuning-oranye
Produktivitas	: 40-50 kg/pohon/tahun
Area pengembangan	: dataran tinggi 700-1200 m dpl.
Asal pohon induk	: Kabupaten Garut, Jabar
Sentra produksi	: Kabupaten Garut, Jabar
Tahun pelepasan	: 1999

Sebaran Benih Sumber Keprok Garut

No	Propinsi	Lokasi	Jumlah Benih Sumber	
			BF	BPMT
1	Jawa Timur	CV Mitra Horti Mandiri	2	
2	NTB	BBITPH NTB	10	75
3	Sulawesi Selatan	BBIH Sudiang		150
4	Sulawesi Tengah	Diperta Propinsi Sulteng	5	
Jumlah			17	225

7. SIAM MADU



Cita rasa	: manis, segar dengan tingkat kemanisan 13,5° brix
Bentuk buah	: Bundar agak pipih
Ukuran buah	: sedang
Warna kulit buah	: kuning-oranye
Warna daging buah	: oranye
Produktivitas	: 40-60 kg/pohon/tahun
Areal pengembangan	: Dataran tinggi Jika ditanam di dataran rendah kulit buah berwarna hijau.
Asal pohon induk	: Kabupaten Karo, Sumut
Sentra produksi	: Kabupaten Karo, Simalungun, Sumut
Tahun pelepasan	: 1999

Sebaran Benih Sumber Siam Madu

No	Propinsi	Lokasi	Jumlah Benih Sumber	
			BF	BPMT
1	Aceh	CV Flaminggo		75
2	Bengkulu	Kab. Lebong		89
		Diperta Kab. Kepahiang		125
3	Jawa Barat	BPBHAT Pasirbanteng	16	
		BBI Cisurupan	8	89
4	Jawa Timur	CV Mitra Horti Mandiri	2	157
5	Kalimantan Barat	UPITPH Anjongan	13	
6	Kalimantan Selatan	Diperta Kab. Tapin		130
		Diperta Kab. Barito Koala		78
		BPTPH Propinsi Kalsel	8	65
7	Maluku	BPSB Pertanian & Peternakan	3	5
8	Riau	Balai Benih Horti	63	389
		CV Tani Mulya		400
		Diperta Propinsi Riau	63	300
		Pekanbaru		89
9	Sulawesi Tenggara	Penangkar di Konawe		60
		BBIH Amuito		300
		Diperhort Propinsi Sultra		45
10	Sumatera Barat	Diperta Propinsi Sumbar	3	
		UPTD BBI TPH Propinsi Sumbar	9	89
11	Sumatera Utara	UPTD BBH Kuta Gadung Prop. Sumut	15	200
		BBI Kutagadung	15	200
		Darwis Sipayung		500
Jumlah			218	3385



Kebun Jeruk Siam Madu di Karo, Sumatera Utara

8. SIAM GUNUNG OMEH



Cita rasa	: manis dengan tingkat kemanisan 10,5 - 11.5° brix
Bentuk buah	: Bundar pipih
Ukuran buah	: 300-400 gram
Warna kulit buah	: kuning
Warna daging buah	: oranye
Produktivitas	: 50-75 kg/pohon/tahun
Area pengembangan	: Dataran tinggi (750-950 m dpl.). Di dataran rendah kulit buah jeruk berwarna hijau.
Asal pohon induk	: Kec. Gunung Omeh, Kab. Lima Puluh Kota
Sentra produksi	: Sumbar
Tahun pelepasan	: 2008

Sebaran Benih Sumber Siam Gunung Omeh

No	Propinsi	Lokasi	Jumlah Benih Sumber	
			BF	BPMT
1	Sumatera Barat	UPTD BBI TPPH Propinsi Sumbar	5	250
		Penangkar Minturun Indah		400
		Tengku H. Yanis		450
		BBI Lubuk Minturun		150
		BPTP Sumbar		165
2	Riau	Balai Benih Horti		37
		Pekanbaru		37
		CV Tani Mulya		200
3	Sulawesi Selatan	UPTD BBIH Propinsi Sulsel		100
4	Bengkulu	Kab. Lebong		38
Jumlah			5	1827



Kebun jeruk Siam Gunung Omeh di Kec. Gunung Omeh, Kab. 50 Kota, Sumatera Barat

9. SIAM KINTAMANI



Cita rasa	: manis, segar dengan tingkat kemanisan 9 -11° brix
Bentuk buah	: Bundar agak pipih
Ukuran buah	: sedang
Warna kulit buah	: kuning-oranye
Warna daging buah	: kuning
Warna daging buah	: oranye
Produktivitas	: 40-60 kg/pohon/tahun
Area pengembangan	: Dataran tinggi Jika ditanam di dataran rendah kulit buah berwarna hijau.
Asal pohon induk	: Kec. Kintamani Kabupaten Bangli, Bali
Sentra produksi	: Kabupaten Bangli Bali
Tahun pelepasan	: 2006

Sebaran Benih Sumber Siam Kintamani

No	Propinsi	Lokasi	Jumlah Benih Sumber	
			BF	BPMT
1	Maluku	BPSB Pertanian & Peternakan	3	5
2	Jawa Timur	CV Mitra Horti Mandiri		158
Jumlah			3	163

Jeruk Nusantara Dataran Rendah



1. KEPROK BORNEO PRIMA



Cita rasa	: manis, sedikit masam, segar dengan tingkat kemanisan 8,5-11,5° brix
Bentuk buah	: bulat agak pipih
Ukuran buah	: sedang- agak besar
Warna kulit buah	: kuning-oranye
Warna daging buah	: oranye
Produktivitas (5-7 tahun)	: 20-40 kg/pohon/tahun
Area pengembangan	: dataran rendah beriklim basah
Asal pohon induk	: Kec.Rantau Pulung Kab.Kutai Timur, Kaltim
Sentra produksi	: Kabupaten Kutim, Nunukan, Berau, Bulungan.Paser, Kaltim
Tahun pelepasan	: 2007

Sebaran Benih Sumber Keprak Borneo Prima

No	Propinsi	Lokasi	Jumlah Benih Sumber	
			BF	BPMT
1	Bali	BBH Luwus	20	50
2	Jambi	BBH Sei Tiga	5	
		Diperta Propinsi Jambi		50
3	Jawa Barat	BPBHAT Pasirbanteng	13	
		BBH Cisirupan	8	
4	Jawa Tengah	KBH Salaman	5	
		BB TPH Surakarta	14	
		Kebun Benih Horti Salaman		15
5	Jawa Timur	CV Mitra Horti Mandiri	2	25
6	Kalimantan Barat	UPITPH Propinsi Kalbar	15	50
7	Kalimantan Selatan	UPT BBH Propinsi Kalsel	5	
		Diperta Kab. Batola	10	
		Diperta Kab. Tapin	10	34
		Diperta Kab. Barito Koala		14
		BBTPH Kalsel		16
8	Kalimantan Timur	PT Berau Coal		100
		CV Taman Sari		10
9	Maluku	BPSB Pertanian & Peternakan	3	5
10	Riau	BBH Padang Marpoyan		21
		Balai Benih Horti Propinsi Riau		21
11	Sulawesi Barat	Diperta Propinsi Sulbar		75
		Penangkar		100
12	Sulawesi Selatan	BBi Gowa	5	20
13	Sulawesi Tengah	Diperta Sulteng	5	
Jumlah			120	606

2. KEPROK SELAYAR



Cita rasa	: manis, segar dengan tingkat kemanisan 9-10° brix
Bentuk buah	: bulat agak pipih
Ukuran buah	: sedang
Warna kulit buah	: hijau kekuningan-kuning
Warna daging buah	: oranye
Produktivitas	: 40-60 kg/pohon/tahun
Area pengembangan	: dataran rendah-medium
Asal pohon induk	: Pulau Selayar, Sulsel
Sentra produksi	: Pulau Selayar, Jeneponto, Bulukumba, Bantaeng, Sulsel
Tahun pelepasan	: 1995

Sebaran Benih Sumber Keprok Selayar

No	Propinsi	Lokasi	Jumlah Benih Sumber	
			BF	BPMT
1	Bali	BBH Luwus	10	
		UPT BBITP Propinsi Bali		100
		BBITPH Luwus		100
2	Bengkulu	BBi Talang Aling	5	
3	Jambi	BBH Sei Tiga	5	
4	Jawa Barat	BPBHAT Pasirbanteng	5	
5	Jawa Tengah	KBH Salaman	5	
		BB TPH Surakarta	5	
6	Jawa Timur	CV Mitra Horti Mandiri	2	20
7	Kalimantan Barat	UPITPH Propinsi Kalbar	10	
8	Kalimantan Selatan	UPT BBH Propinsi Kalsel	5	
		BBTPH Propinsi Kalsel	10	
9	Sulawesi Selatan	UPTD BBTH Propinsi Sulsel		150
		BBH Gowa	12	150
		BBIH Sudiang		150
10	Sulawesi Tenggara	Penangkar di Konawe		40
		Diperhort Propinsi Sultra		20
		BBIH Amuito	10	
11	Maluku	BBi Telaga Kodok	5	50
Jumlah			89	780

3. KEPROK KACANG SOLOK



Cita rasa	: Manis, sedikit asam dan segar dengan tingkat kemanisan 9.0-12° brix
Bentuk buah	: Bulat agak pipih
Ukuran buah	: sedang
Warna kulit buah	: hijau kekuningan
Warna daging buah	: oranye
Produktivitas	: 25-40 kg/pohon/tahun
Area perkembangan	: di dataran rendah, dan tinggi.
Asal pohon induk	: Kec.Sepuluh Koto, Kab.Solok, Sumbar
Sentra produksi	: Kabupaten Solok
Tahun pelepasan	: 2008

Sebaran Benih Sumber Keprok Kacang Solok

No	Propinsi	Lokasi	Jumlah Benih Sumber	
			BF	BPMT
1	Sumatera Barat	Diperta Propinsi Sumbar	3	
		Diperta Kab. Solok Selatan		34
		UPTD BBI TPH Sumbar	8	40
		BPTP Sumbar	5	250
2	Jawa Barat	BBI Cisarupan	9	
		BBI Pasirbanteng	8	
3	Kalimantan Barat	UPITPH Anjongan	8	
4	Kalimantan Selatan	BBTPH Kalsel	9	
Jumlah			50	324

4. KEPROK SIOMPU



Cita rasa	: Manis, asam dan segar dengan tingkat kemanisan 9-10° brix
Ukuran buah	: sedang
Warna kulit buah	: kuning kehijauan-kuning
Warna daging buah	: oranye
Tekstur daging buah	: halus
Produktivitas	: 40-70 kg/pohon/tahun
Area pengembangan	: di dataran rendah
Asal pohon induk	: Siompu, Kab.Buton Sultra
Sentra produksi	: Kab. Buton
Tahun pelepasan	: 1997

Sebaran Benih Sumber Keprok Siompu

No	Propinsi	Lokasi	Jumlah Benih Sumber	
			BF	BPMT
1	Sulawesi Tenggara	Diperta Propinsi Sultra BBIH Amoito	20	20
Jumlah			20	20

5. KEPROK TEJAKULA



Cita rasa	: Manis, asam dan segar dengan tingkat kemanisan 9-10° brix
Ukuran buah	: sedang
Warna kulit buah	: kuning kehijauan-kuning
Warna daging buah	: oranye
Tekstur daging buah	: halus
Produktivitas	: 30-70 kg/pohon/tahun
Area pengembangan	: di dataran rendah
Asal pohon induk	: Kec.Tejakula, Kab. Buleleng,Bali
Sentra produksi	: Kab. Buleleng
Tahun pelepasan	: 1997

Sebaran Benih Sumber Keprak Tejakula

No	Propinsi	Lokasi	Jumlah Benih Sumber	
			BF	BPMT
1	Bengkulu	BBI Talang Aling	10	40
		Kabupaten Lebong		42
2	Jambi	BBH Sei Tiga	5	
3	Jawa Barat	BPBHAT Pasirbanteng	5	
4	Jawa Tengah	BBH Cisurepan	10	100
		KBH Salaman	30	
		Diperta Kab. Magelang		100
		Penangkar Magelang		80
		BB TPH Surakarta	7	
5	Jawa Timur	Purworejo		125
		CV Tunas Baru		75
		Diperta Kab. Pamekasan		300
		CV Mitra Horti Mandiri	2	25
		CV Cempaka Mulya		20
		CV Keluarga Lestari	4	
6	Kalimantan Barat	Dirbenih		158
		UPITPH Propinsi Kalbar	15	100
7	Kalimantan Selatan	Diperta Kab. Tapin		104
		Diperta Kab. Batola	10	
		Diperta Kab. Barito Koala		24
		BBTPH Propinsi Kalsel	9	32
8	NTB	BBITPH NTB	10	75
9	Papua Barat	BBI PPH Propinsi Papua Barat		50
10	Riau	Balai Benih Horti Propinsi Riau		42
		Pekanbaru		42

No	Propinsi	Lokasi	Jumlah Benih Sumber	
			BF	BPMT
11	Sulawesi Selatan	BBI Gowa	3	10
12	Sulawesi Tenggara	BBIH Amoitto	10	
Jumlah			130	1544



Kebun Jeruk Keprok Tejakula di Tuban, Jawa Timur

6. KEPROK TERIGAS



Cita rasa	: manis, sedikit asam dan segar, jika masak di pohon, rasa sari buahnya seperti madu dengan tingkat kemanisan 9 - 12° brix
Bentuk buah	: bulat
Ukuran buah	: sedang-besar
Warna kulit buah	: hijau kekuningan
Warna daging buah	: oranye
Produktivitas	: 40-60 kg/pohon/tahun Peka terhadap pecah buah
Area pengembangan	: Dataran rendah; di dataran tinggi warna kulit buah kuning
Asal pohon induk	: Kec, Tebas, Kab. Sambas, Kalbar

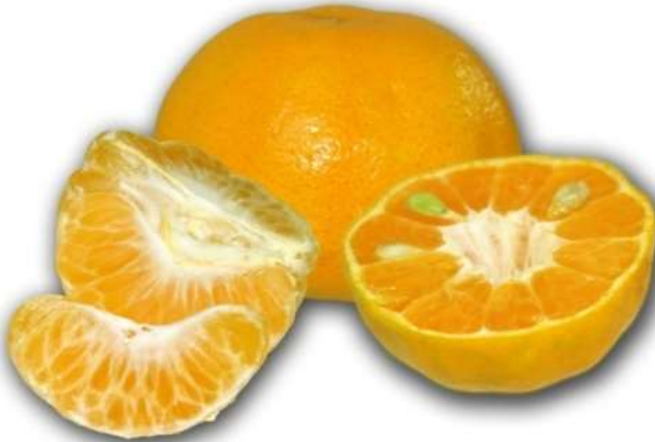
Sentra produksi : Kab. Sambas, Bengkayang
Kalbar
Tahun pelepasan : 2009

Sebaran Benih Sumber Kepron Terigas

No	Propinsi	Lokasi	Jumlah Benih Sumber	
			BF	BPMT
1	Bali	BBH Luwus	20	
2	Bengkulu	BBH Talang Aling, Talang Empat	10	
3	Jambi	BBH Sei Tiga	5	
4	Jawa Barat	BPBHAT Pasirbanteng	5	
		BBH Pasirbanteng	8	
		BBH Cisarupan	10	100
5	Jawa Tengah	KBH Salaman	5	
		BB TPH Surakarta	11	
		Kebun Benih Horti Salaman		10
6	Jawa Timur	CV Mitra Horti Mandiri	2	25
		Petani Banyuwangi		50
		CV Cempaka Mulya		30
7	Kalimantan Barat	Diperta Propinsi Kalbar		200
		UPITPH Propinsi Kalbar	65	490
		UPITPH Anjungan	25	
		Kel. Penangkar Pasi Jaya Singkawang		500
		Penangkar Benih		350
8	Kalimantan Selatan	Diperta Kab. Tapin	15	675
		UPT BBH Propinsi Kalsel	5	
		Diperta Kab. Batola	10	
		BBTPH Propinsi Kalsel	30	
		Diperta Propinsi Kalsel		100
9	Kalimantan Timur	CV Taman Sari		15
10	Papua	Diperta TPH jayapura		25

No	Propinsi	Lokasi	Jumlah Benih Sumber	
			BF	BPMT
11	Riau	Balai Benih Horti	25	75
		Diperta Riau	25	75
12	Sulawesi Selatan	BBI Gowa	10	30
13	Sulawesi Barat	Diperta Propinsi Sulbar		75
		Pengakar Benih		100
14	Sulawesi Tengah	Diperta Propinsi Sulteng	50	15
15	Sulawesi Tenggara	Diperta Propinsi Sultra		20
16	Sumatera Barat	Diperta Kab. Solok Selatan		33
		UPTD BBI TPH Sumbar	8	
Jumlah			344	2993

7. KEPROK MADURA



Cita rasa	: manis sedikit masam, segar dengan tingkat kemanisan 9.0-10,5° brix
Bentuk buah	: bulat agak pipih
Ukuran buah	: sedang, 125-140 gr
Warna kulit buah	: kuning
Warna daging buah	: kuning-oranye
Produktivitas	: 20-35 kg/pohon/tahun
Area pengembangan	: dataran rendah beriklim kering
Asal pohon induk	: Kec.Larangan, Kab. Pamekasan
Sentra produksi	: Kab. Pamekasan, Jatim
Tahun pelepasan	: 2002

Sebaran Benih Sumber Keprok Madura

No	Propinsi	Lokasi	Jumlah Benih Sumber	
			BF	BPMT
1	Bali	BBH Luwus	20	200
		UPT BBITP Propinsi Bali		150
2	Bangka Belitung	Diperta Bangka Belitung		500
3	Bengkulu	BBH Talang Aling	15	
		Diperta Kab. Lebong		42
4	Jambi	BBH Sei Tiga	5	
5	Jawa Barat	BPBHAT Pasirbanteng	14	
		BBH Cisurupan	14	100
6	Jawa Tengah	KBH Salaman	25	
		Diperta kab. Magelang		50
		BB TPH Surakarta	26	
		Purworejo		45
		CV Bunga Kencana		86
7	Jawa Timur	CV Tunas Baru		75
		Dr. Sigit, Faperta Unej		15
		CV Mitra Horti Mandiri	2	25
		Diperta Kab. Pamekasan		100
		CV Cempaka Mulya		20
		CV Keluarga Lestari	4	
8	Kalimantan Barat	UPITPH Propinsi Kalbar	10	50
		UPITPH Anjongan	4	
9	Kalimantan Selatan	Diperta Kab. Batola	10	
		BBTPH Propinsi Kalsel	19	32
		Diperta Kab. Barito Koala		24
		Diperta Kab. Tapin		64

No	Propinsi	Lokasi	Jumlah Benih Sumber	
			BF	BPMT
10	Lampung	Bandar Lampung		600
		Diperta TPH Lampung	40	200
		CV Mitra Tani Utama	200	
11	Papua Barat	BBI PPH Propinsi Papua Barat		25
12	Riau	Balai Benih Horti Propinsi Riau		42
		Pekanbaru		42
13	Sulawesi Tengah	Diperta Propinsi Sulteng	5	
14	Sulawesi Tenggara	Diperta Propinsi Sultra		20
		BBIH Amoitto	10	
15	Sumatera Barat	UPTD BBI TPH Propinsi Sumbar	9	
16	Maluku	BBI Telaga Kodok	5	50
Jumlah			437	2557

8. KEPROK PULUNG



Cita rasa	: Manis, asam dan segar
Ukuran buah	: sedang
Warna kulit buah	: kuning kehijauan-kuning
Warna daging buah	: oranye
Tekstur daging buah	: halus
Produktivitas	: 70 kg/pohon/tahun
Area pengembangan	: dataran 450-1200 mdpl
Asal pohon induk	: Kecamatan Pulung, Kabupaten Ponorogo
Tahun pelepasan	: 2006

Sebaran Benih Sumber Keprok Pulung

No	Propinsi	Lokasi	Jumlah Benih Sumber	
			BF	BPMT
1	Jawa Timur	CV Mitra Horti Mandiri	2	
2	NTB	BBITPH NTB	10	75
Jumlah			12	75



**Kebun jeruk Keprok Pulung di Ponorogo,
Jawa Timur**

9. SIAM PONTIANAK



Cita rasa	: Manis,
Ukuran buah	: sedang
Warna kulit buah	: kuning kehijauan-kuning
Warna daging buah	: oranye
Tekstur daging buah	: halus
Produktivitas	: 70 kg/pohon/tahun
Area pengembangan	: dataran rendah
Asal pohon induk	: Kalimantan Barat
Tahun pelepasan	: 2003

Sebaran Benih Sumber Siam Pontianak

No	Propinsi	Lokasi	Jumlah Benih Sumber	
			BF	BPMT
1	Aceh	CV Flaminggo		25
2	Jawa Timur	Diperta Kab. Pamekasan		100
		Dr. Sigit, Faperta Unej		25
		Bu Endang Sulistyoningsih		200
		CV Cempaka Mulya		60
		Kel. Tani Jeruk Siam Banyuwangi		25
		Gapoktan Bangolestari		35
		CV Keluarga Lestari	4	200
		Kel. Tani Jeruk Siem Bangorejo		100
		CV Nurani		34
3	Kalimantan Timur	PT Berau Coal		50
4	Maluku	BPSB Pertanian & Peternakan	3	5
		BBI Telaga Kodok	5	50
5	Papua	Diperta Propinsi Papua	100	50
		BBI Hortikultura Wirmaker		250
		Diperta TPH Jayapura		25
6	Riau	Balai Benih Horti	50	
		Diperta Propinsi Riau	50	200
		Dinas TPH Propinsi Riau		200
7	Sulawesi Selatan	Diperta Luwu Utara	20	40
8	Sumatera Barat	Diperta Kab. Solok Selatan		100
Jumlah			232	1774



Kebun Jeruk Siam Pontianak Poncokusumo, Jawa Timur

Produksi Benih Sumber di KP. Punten

No	Varietas	Kelas Benih	
		BF	BPMT
1	K. Batu 55	50	574
2	K. Borneo Prima		100
3	K. Brasitepu		15
4	K. Gayo		1270
5	K. Kacang		15
6	K. Madura		35
7	K. Pulau Tengah		45
8	K. RGL		1111
9	K. Tejakula		567
10	K. Terigas	10	960
11	Kalamansi FR		90
12	M. Pacitan		25
13	Nipis Borneo	30	
14	P. Giri Matang		60
15	P. Magetan		250
16	P. Nambangan		300
17	P. Srinyonya	40	225
18	Siam Banjar	30	3257
19	Siam Kintamani		174
20	Siam Madu		999
21	Siam Pontianak	10	1045
	Total	170	11.117

KETERSEDIAAN BENIH BERLABEL BIRU

Pohon induk bebas penyakit varietas keprok dan siam tersedia di Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Sub Tropika (Balitjestro) Jl. Raya Tlekung Nomor 1 Junrejo Batu, Jawa Timur. Balitjestro juga menyediakan benih sumber, yaitu benih jeruk bebas penyakit untuk materi Blok Fondasi dan Blok Penggandaan Mata Tempel (BPMT). Sementara benih sebar berlabel biru yang bebas penyakit dapat diperoleh di Koperasi Pegawai Negeri *Citrus*, Balitjestro dan di lokasi pengembangan atau sentra produksi jeruk.

Informasi lebih lanjut hubungi :

Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Sub
Tropika (Balitjestro)

Jl. Raya Tlekung Nomor 1 Junrejo Batu, Jawa Timur,
Kotak Pos 22 Batu 65301

Telp. (0341) 592683, Fax. (0341) 593047

E-mail : balitjestro@litbang.pertanian.go.id

balitjestro@gmail.com

Website : www.balitjestro.litbang.pertanian.go.id



Disusun oleh:

Balitjestro

BALAI PENELITIAN TANAMAN JERUK DAN BUAH SUBTROPIKA

Jl. Raya Tlekung No. 1 Junrejo, Batu, Jawa Timur, Kotak Pos 22 Batu (65301)

Telp. (0341) 592683, Fax. (0341) 593047

Website: <http://balitjestro.litbang.pertanian.go.id>

e-mail: balitjestro@litbang.pertanian.go.id; balitjestro@gmail.com