

# Gondorukem / Rosin - Industrial Grade

per Februari 2011



**PT. iPASAR INDONESIA**

**Kantor:**  
Menara BCA Lt.49  
Jl. M.H. Thamrin No. 1,  
Jakarta 10310

**Telephone:**  
+62 21 2358 6868

**Fax:**  
+62 21 2358 6869

**Email:**  
[info@ipasar.co.id](mailto:info@ipasar.co.id)

**Website:**  
[www.ipasar.co.id](http://www.ipasar.co.id)

## Pasar Fisik

## Komoditas Indonesia

**PT. iPASAR INDONESIA** atau **iPASAR** adalah perusahaan swasta nasional yang menyelenggarakan Pasar Fisik Komoditas Indonesia dengan kualitas komoditas yang diperdagangkan mengacu kepada Standar Nasional Indonesia (SNI) dan penjaminan oleh Lembaga Kliring PT. Kliring Berjangka Indonesia (Persero) untuk kepastian pembayaran dan serah-barang kepada Peserta Lelang.

Mengembangkan dan mengintegrasikan pasar-pasar fisik komoditas daerah dengan menyediakan sumberdaya dan berbagai pengetahuan untuk meningkatkan mutu hasil produksi, efisiensi produksi dan daya saing bagi komoditas unggulan setiao daerah di pasar global.

Mendorong dan memfasilitasi sekuritisasi komoditas, sehingga mempermudah Usaha Kecil dan Menengah (UKM) memperoleh pembiayaan pasca panen dari perbankan atau institusi keuangan lainnya guna meningkatkan permodalannya.

Gondorukem (resina colophonium) adalah olahan dari getah hasil sadapan pada batang tusam (Pinus). Gondorukem merupakan hasil pembersihan terhadap residu proses destilasi (penyulingan) uap terhadap getah tusam. Hasil destilasinya sendiri menjadi terpentin. Di Indonesia gondorukem dan terpentin diambil dari batang tusam Sumatera (Pinus merkusii). Di luar negeri sumbernya adalah *P. palustris*, *P. pinaster*, *P. ponderosa*, dan *P. roxburghii*. Nama lain rosin, pine resin, resin, sionka, Daerah penghasilnya tersebar Indonesia terutama di Jawa, Gondorukem diperdagangkan padat berwarna kuning sebagian besar adalah asam-asam abietat, asam isopimaric, pimaric. Penggunaannya antara plester serta campuran perban perona mata (eyeshadow) dan bahan perekat warna pada (lak), industri kertas, keramik, farmasi, dll. Oleh karena tusam Sumatra, gondorukem negeri. Pendapatan yang gondorukem sangatlah besar asset yang dimiliki oleh produksi gondorukem dikelola merupakan BUMN. Produk oleh Perum Perhutani ditujukan dan ekspor. Penghasilan Perum ekspor gondorukem pada tahun 200 Milyar bahkan untuk seluruh dari produk gondorukem Milyar. Hal ini menunjukkan sebagai hasil hutan bukan kayu tumpuan bagi Perum Perhutani. mengenal gondorukem, padahal manfaat. Permintaan pasar gondorukem Indonesia naik disebabkan karena Pemerintah produk gondorukem keluar dari dilakukan untuk memenuhi industri dalam negeri sendiri meningkat. Negara yang gondorukem antara lain India, Kamerun, dan Belanda. Pasar sebagian besar diserap oleh Aksonabel dari Belanda, Eropa, AS, dan India yang antara lain untuk bahan baku pembuatan tinta, cat, industri ban mobil, lem, dan vernis. Indonesia baru bias memenuhi kebutuhan gondorukem dunia kurang dari 10 persen. Tingginya permintaan gondorukem ini juga dikarenakan keunggulan kualitas gondorukem Indonesia yang berasal dari pohon Pinus jenis Merkusi tersebut. Pasar dunia saat ini cenderung mengalami peningkatan kebutuhan gondorukem, sehingga berapa pun produksi dunia langsung terserap oleh pasar. Permintaan yang tinggi tersebut mengakibatkan harga komoditas ini di pasar naik.



gondorukem, antara lain gum kucing, dan sebagainya. luas di daerah pegunungan di Sumatera, Sulawesi, dan Bali. dalam bentuk keping-keping keemasan. Kandungannya asam diterpena, terutama asam laevoabietat, dan asam lain sebagai bahan pelunak gigi, sebagai campuran penguat bulu mata, sebagai industri percetakan (tinta), cat plastik, batik, sabun, politur, Indonesia memiliki banyak banyak diekspor ke luar diperoleh dari produksi sehingga dapat menambah Indonesia. Di Indonesia oleh PT Perhutani yang gondorukem yang dihasilkan untuk kebutuhan dalam negeri Perhutani Unit I dari hasil 2008 mencapai lebih dari Rp Perhutani penghasilan ekspor mencapai lebih dari Rp 500 bahwa produk gondorukem produk yang dapat dijadikan Banyak orang yang belum gondorukem memiliki banyak internasional terhadap sejak akhir 2005. Hal ini China menahan penjualan negaranya. Langkah China ini pasokan gondorukem untuk yang dari tahun ke tahun terus menjadi sasaran ekspor Amerika Serikat, Perancis, produk gondorukem dunia

## Standarisasi Mutu

### SNI 01-5009.12-2001:

Gondorukem (Colophony) adalah padatan hasil penyulingan getah pohon pinus (Pinus sp.)

Simbol dan singkatan istilah

- X : Extra (Rex) adalah warna jernih kekuning–kuningan pada standar warna Lovibond.  
WW : Water White adalah warna kuning pada standar warna Lovibond.  
WG : Window Glass adalah warna kuning kecoklatan pada standar warna Lovibond.  
N : Nancy adalah warna kecoklatan pada standar warna Lovibond.

Kualifikasi Mutu :

No	Kualifikasi Mutu	Tanda Mutu	
		Dokumen	Kemasan
1.	Utama (U)	X	X
2.	Pertama (P)	WW	WW
3.	Kedua (D)	WG	WG
4.	Ketiga (T)	N	N

Syarat mutu umum :

No	Jenis Uji	Persyaratan
1.	Bilangan Asam	Tidak ada
2.	Bilangan Penyabunan	Tidak ada
3.	Bilangan iod	Maks. 12,5

Syarat mutu khusus:

No	Jenis Uji	Persyaratan Mutu			
		U	P	D	T
1.	Warna metode <i>Lovibond Comparator</i>	X	WW	WG	N
2.	Titik lunak	≥ 78	≥ 78	≥ 76	≥ 74
3.	Kadar kotoran	≤ 0,02	≤ 0,05	≤ 0,07	≤ 0,10
4.	Kadar abu	≤ 0,01	≤ 0,04	≤ 0,05	≤ 0,08
5.	Komponen menguap	≤ 2	≤ 2	≤ 2,5	≤ 3



## Spesifikasi Papan Perdagangan Gondorukem

	PAPAN PERDAGANGAN SPOT	PAPAN PERDAGANGAN NEGOSIASI
<b>PERDAGANGAN</b>	Perdagangan Kontrak Lelang dengan eResi ( <i>Certified Stock</i> ).	Perdagangan Kontrak Lelang dengan eResi ( <i>Certified Stock</i> ), atau tanpa eResi ( <i>Un-Certified Stock</i> ).
<b>TANGGAL-PENYELESAIAN</b>	Penyelesaian transaksi segera, selambatnya 3 (tiga) Hari Lelang terhitung semenjak tanggal transaksi.	Penyelesaian transaksi ditentukan secara bebas oleh Anggota Lelang dan dideklarasikan pada saat inisiasi lelang.
<b>MEKANISME PENYELESAIAN TRANSAKSI</b>	Penyelesaian kewajiban Anggota Lelang terhadap Lembaga Kliring dan Penjaminan (LKP) selambatnya pada jatuh tempo Tanggal-Penyelesaian selambatnya jam 12:00 WIB	
<b>MUTU dan KEMASAN</b>	Sesuai iPASAR STANDARDS dan dicantumkan dalam eResi, sedangkan jika tanpa eResi ( <i>Un-Certified Stok</i> ), maka harus dideklarasikan pada saat inisiasi lelang oleh Anggota Lelang.	
<b>VOLUME</b>	Satuan terkecil ( <i>Unit of Measurement/UOM</i> ), sesuai iPASAR STANDARDS	
<b>LOKASI-PENYERAHAN (<i>Delivery Center</i>)</b>	Adalah lokasi penyerahan atau penerimaan komoditi guna penyelesaian transaksi, di gudang-gudang yang telah di-akreditasi oleh Penyelenggara iPASAR sebagai Gudang-Serah yang harus dideklarasikan pada saat inisiasi lelang oleh Anggota Lelang.	
<b>HARI LELANG dan JAM LELANG</b>	Sesi 1 : 10:00 – 12:00 WIB; Sesi 2 : 13.30 – 16:00 WIB.	Sesi: 10:00 WIB s/d 16:00 WIB.
<b>MEKANISME LELANG</b>	Lelang Harga Harapan ( <i>Reservation Auction</i> ) : Transaksi terjadi pada saat jam lelang berakhir ( <i>auction closes</i> ), iPASAR-ETS menyepakatkan:  1 (satu) atau lebih permintaan beli dari Penawar dengan harga sama atau lebih baik dari Harga Harapan Inisiator Jual.	Lelang Negosiasi:  Dua Anggota Lelang sepakat untuk menyepakatkan penawaran beli dan jual yang terjadi sesuai dengan harga, spesifikasi barang, kemasan, volume, Lokasi-Penyerahan atau alamat gudang dan Tanggal-Penyelesaian yang telah dideklarasikan pada saat inisiasi lelang oleh Anggota Lelang. Transaksi terjadi pada saat para Anggota Lelang memasukkan data kesepakatan perdagangan negosiasi tersebut ke iPASAR-ETS selama jam lelang Papan Perdagangan Negosiasi pada Hari Lelang bersangkutan.
<b>JAMINAN RISIKO TRANSASKI</b>	Sebesar 10% x #nilai transaksi, didepositkan ke LKP sebelum melakukan penawaran	Sebesar 10% x #nilai transaksi, didepositkan ke LKP setelah terjadi transaksi.