

**AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-220-IDN**

Nama Laboratorium : UPT Balai Pengujian dan Sertifikasi Mutu Barang Medan Alamat : Jl. STM No. 17 Kampung Baru Medan, Kode Pos 20146 Telp. (061) 7862040 Faks. (061) 7862040			Masa berlaku : 22 Juli 2005 s/d 19 Agustus 2008		
<b>Lingkup Akreditasi</b>					
<b>Bidang Pengujian</b>	<b>Bahan atau produk yang diuji</b>	<b>Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur</b>	<b>Spesifikasi, Metode pengujian, Teknik yang digunakan</b>	<b>Keterangan</b>	
<b>Penandatanganan sertifikat/laporan : Ir. Novira Dwi Santhy A.; Ir. Lumban Ritonga</b>					
Kimia	Standar Indonesian Rubber (SIR)	Abu	SNI 06-1903-2000 butir 8.3		
		Zat menguap	SNI 06-1903-2000 butir 8.4		
		Kotoran	SNI 06-1903-2000 butir 8.2		
		PRI (plasticity retension index)	SNI 06-1903-2000 butir 8.5		
		Viskositas mooney	SNI 06-1903-2000 butir 8.9		
		ASHT	SNI 06-1903-2000 butir 8.7		
		Nitrogen	SNI 06-1903-2000 butir 8.8		
Fisika/Mekanik	Kemasan Standar Indonesian Rubber (SIR)	Tebal plastik pembungkus bandela	IK/TPPB. 18 ( <i>Thickness Gauge</i> )		
		Titik leleh plastik pembungkus bandela	IK/TPPB. 14 ( <i>Melting Point Apparatus</i> )		
Kimia	Karet konvensional : <i>Ribbed, ribbed smoked sheet, white crepe dan pale crepe, estate brown crepe, compo crepe, thin brown crepe (remils), thin blanket crepe (ambers), flat bark crepe, pure smoked blanket crepe</i>	<i>Mould, dry, clean, strong, color, blemishes, oxidized spots or streaks, weak, heated, under cured, opaque, burnt, specks, rust, blister, sand, dirty packing matter, other foreign matter, small pinhead bubbles</i>	SNI 06-0001-1987		
		Biji kopi	Kadar air	SNI 01-2907-1999 butir 8.3	
			Kotoran	SNI 01-2907-1999 butir 8.4	
			Serangga hidup	SNI 01-2907-1999 butir 8.2	
			Biji berbau busuk, dan berbau kapang	SNI 01-2907-1999 butir 8.1	
			Lolos ayakan ukuran 5,6 x 5,6 mm	SNI 01-2907-1999 butir 8.4.1	
			Lolos ayakan ukuran 3 x 3 mm	SNI 01-2907-1999 butir 8.4.1	
			Nilai cacat	SNI 01-2907-1999 butir 8.4.2	
		Biji kakao	Serangga hidup	SNI 01-2323-2002 butir 7.1	

**LANJUTAN AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-220-IDN**

Nama Laboratorium : UPT Balai Pengujian dan Sertifikasi Mutu Barang Medan Alamat : Jl. STM No. 17 Kampung Baru Medan, Kode Pos 20146 Telp. (061) 7862040 Faks. (061) 7862040		Masa berlaku : 22 Juli 2005 s/d 19 Agustus 2008		
<b>Lingkup Akreditasi</b>				
<b>Bidang Pengujian</b>	<b>Bahan atau produk yang diuji</b>	<b>Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur</b>	<b>Spesifikasi, Metode pengujian, Teknik yang digunakan</b>	<b>Keterangan</b>
<b>Penandatanganan sertifikat/laporan : Ir. Novira Dwi Santhy A.; Ir. Lumban Ritonga</b>				
Kimia	Biji kakao (lanjutan)	Kadar air	SNI 01-2323-2002 butir 7.2	
		Biji berbau asap dan atau abnormal dan atau berbau asing	SNI 01-2323-2002 butir 7.3	
		Biji pecah	SNI 01-2323-2002 butir 7.5	
		Kotoran	SNI 01-2323-2002 butir 7.4	
		Benda asing	SNI 01-2323-2002 butir 7.4	
		Kotoran mamalia	SNI 01-2323-2002 butir 7.4	
		Jumlah biji per 100 gram	SNI 01-2323-2002 butir 7.6	
		Biji berkapang	SNI 01-2323-2002 butir 7.7	
		Biji tidak terfermentasi	SNI 01-2323-2002 butir 7.7	
		Biji berserangga	SNI 01-2323-2002 butir 7.7	
		Biji berkecambah	SNI 01-2323-2002 butir 7.7	
		Minyak nilam	Warna	SNI 06-2385-1998 butir 5.1
	Bobot jenis 20 °C/20 °C		SNI 06-2385-1998 butir 5.2	
	Indeks bias (nD <sup>20</sup> )		SNI 06-2385-1998 butir 5.3	
	Kelarutan dalam etanol 90 %		SNI 06-2385-1998 butir 5.4	
	Bilangan asam		SNI 06-2385-1998 butir 5.5	
	Bilangan ester		SNI 06-2385-1998 butir 5.6	
	Zat-zat asing : lemak		SNI 06-2385-1998 butir 5.8 (kualitatif)	
	Zat-zat asing : alkohol tambahan		SNI 06-2385-1998 butir 5.9 (kualitatif)	
	Minyak daun cengkeh	Bobot jenis 20 °C/20 °C	SNI 06-2387-1998 butir 5.1	
		Indeks bias (nD <sub>20</sub> )	SNI 06-2387-1998 butir 5.2	
		Eugenol	SNI 06-2387-1998 butir 5.3	
		Kelarutan dalam etanol 70 %	SNI 06-2387-1998 butir 5.4	

**LANJUTAN AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-220-IDN**

Nama Laboratorium : UPT Balai Pengujian dan Sertifikasi Mutu Barang Medan Alamat : Jl. STM No. 17 Kampung Baru Medan, Kode Pos 20146 Telp. (061) 7862040 Faks. (061) 7862040		Masa berlaku : 22 Juli 2005 s/d 19 Agustus 2008		
<b>Lingkup Akreditasi</b>				
<b>Bidang Pengujian</b>	<b>Bahan atau produk yang diuji</b>	<b>Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur</b>	<b>Spesifikasi, Metode pengujian, Teknik yang digunakan</b>	<b>Keterangan</b>
<b>Penandatanganan sertifikat/laporan : Ir. Novira Dwi Santhy A.; Ir. Lumban Ritonga</b>				
Kimia	Minyak daun cengkeh (lanjutan)	Biji tidak terfermentasi	SNI 01-2323-2002 butir 7.7	
		Zat-zat asing : lemak	SNI 06-2387-1998 butir 5.5 (kualitatif)	
		Zat-zat asing : alkohol tambahan	SNI 06-2387-1998 butir 5.7 (kualitatif)	
	Minyak Sereh	Warna	SNI 06-3953-1995 (visual)	
		Bobot jenis 20 °C/20 °C	SNI 06-3953-1995 butir 5.1	
		Indeks bias (nD <sub>20</sub> )	SNI 06-3953-1995 butir 5.2	
		Total geraniol	SNI 06-3953-1995 butir 5.3	
		Sitronelall	SNI 06-3953-1995 butir 5.4	
		Kelarutan dalam etanol 80 %	SNI 06-3953-1995 butir 5.5	
		Zat-zat asing : lemak	SNI 06-3953-1995 butir 5.6 (kualitatif)	
		Zat-zat asing : alkohol tambahan	SNI 06-3953-1995 butir 5.7 (kualitatif)	
		Zat-zat asing : minyak terpetin	SNI 06-3953-1995 butir 5.9 (kualitatif)	
	Minyak akar wangi	Warna	SNI 06-2386-1991 (visual)	
		Bobot jenis 20 °C/20 °C	SNI 06-2386-1991 butir 5.1	
		Indeks bias (nD <sup>20</sup> )	SNI 06-2386-1991 butir 5.2	
		Kelarutan dalam etanol 95 %	SNI 06-2386-1991 butir 5.3	
		Bilangan ester	SNI 06-2386-1991 butir 5.4	
		Bilangan ester setelah asetilasi	SNI 06-2386-1991 butir 5.5	
		Zat-zat asing : lemak	SNI 06-2386-1991 butir 5.6	
	Zat-zat asing : alkohol tambahan	SNI 06-2386-1991 butir 5.7		
Minyak kayu putih	Bobot jenis 20 °C/20 °C	SNI 06-3954-2001 butir 8.2.3.2		
	Indeks bias (nD <sup>20</sup> )	SNI 06-3954-2001 butir 8.2.3.3		
	Sineol	SNI 06-3954-2001 butir 8.2.3.1		
	Kelarutan dalam etanol 80 %	SNI 06-3954-2001 butir 8.2.3.5		

**LANJUTAN AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-220-IDN**

Nama Laboratorium : UPT Balai Pengujian dan Sertifikasi Mutu Barang Medan Alamat : Jl. STM No. 17 Kampung Baru Medan, Kode Pos 20146 Telp. (061) 7862040 Faks. (061) 7862040		Masa berlaku : 22 Juli 2005 s/d 19 Agustus 2008		
<b>Lingkup Akreditasi</b>				
<b>Bidang Pengujian</b>	<b>Bahan atau produk yang diuji</b>	<b>Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur</b>	<b>Spesifikasi, Metode pengujian, Teknik yang digunakan</b>	<b>Keterangan</b>
<b>Penandatanganan sertifikat/laporan : Ir. Novira Dwi Santhy A.; Ir. Lumban Ritonga</b>				
Kimia	Minyak fuli	Zat-zat asing : lemak	SNI 06-3954-2001 (kualitatif)	
		Bobot jenis 20 °C/20 °C	SNI 06-2322-1991 butir 5.1	
		Indeks bias (nD <sup>20</sup> )	SNI 06-2322-1991 butir 5.2	
		Kelarutan dalam etanol 90 %	SNI 06-2322-1991 butir 5.4	
		Zat-zat asing : lemak	SNI 06-2322-1991 butir 5.5	
		Zat-zat asing : alkohol tambahan	SNI 06-2322-1991 butir 5.6	
		Zat-zat asing : minyak terpetin	SNI 06-2322-1991 butir 5.8	
	Minyak cendana	Warna	SNI 06-0009-1987 (visual)	
		Bobot jenis 20 °C/20 °C	SNI 06-0009-1987 butir 5.1	
		Indeks bias (nD <sup>20</sup> )	SNI 06-0009-1987 butir 5.2	
		Bilangan asam	SNI 06-0009-1987 butir 5.4	
		Bilangan ester	SNI 06-0009-1987 butir 5.5	
		Bilangan ester setelah asetilasi	SNI 06-0009-1987 butir 5.6	
		Total santalol	SNI 06-0009-1987 butir 5.6	
		Kelarutan dalam alkohol 70 %	SNI 06-0009-1987 butir 5.7	
		Zat-zat asing : lemak	SNI 06-0009-1987 butir 5.8 (kualitatif)	
		Zat-zat asing : alkohol tambahan	SNI 06-0009-1987 butir 5.9 (kualitatif)	
	Minyak kenanga	Warna	SNI 06-3949-1995 (visual)	
		Bobot jenis 20 °C/20 °C	SNI 06-3949-1995 butir 5.1	
		Indeks bias (nD <sup>20</sup> )	SNI 06-3949-1995 butir 5.2	
		Sisa penyulingan uap	SNI 06-3949-1995 butir 5.4	
Bilangan ester		SNI 06-3949-1995 butir 5.5		
Kelarutan dalam etanol 95 %		SNI 06-2388-1998 butir 5.4		
Zat-zat asing : lemak		SNI 06-2388-1998 butir 5.7 (kualitatif)		

**LANJUTAN AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-220-IDN**

Nama Laboratorium : UPT Balai Pengujian dan Sertifikasi Mutu Barang Medan Alamat : Jl. STM No. 17 Kampung Baru Medan, Kode Pos 20146 Telp. (061) 7862040 Faks. (061) 7862040		Masa berlaku : 22 Juli 2005 s/d 19 Agustus 2008		
<b>Lingkup Akreditasi</b>				
<b>Bidang Pengujian</b>	<b>Bahan atau produk yang diuji</b>	<b>Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur</b>	<b>Spesifikasi, Metode pengujian, Teknik yang digunakan</b>	<b>Keterangan</b>
<b>Penandatanganan sertifikat/laporan : Ir. Novira Dwi Santhy A.; Ir. Lumban Ritonga</b>				
Kimia	Minyak pala	Zat-zat asing : alkohol tambahan	SNI 06-2388-1998 butir 5.8 (kualitatif)	
		Bobot jenis 20 °C/20 °C	SNI 06-2388-1998 butir 5.1	
		Indeks bias (nD <sup>20</sup> )	SNI 06-2388-1998 butir 5.2	
		Kelarutan dalam etanol 90 %	SNI 06-2388-1998 butir 5.4	
		Sisa penguapan	SNI 06-2388-1998 butir 5.5	
		Zat-zat asing : lemak	SNI 06-2388-1998 butir 5.6 (kualitatif)	
		Zat-zat asing : alkohol tambahan	SNI 06-2388-1998 butir 5.7 (kualitatif)	
		Zat-zat asing : minyak terpentin	SNI 06-2388-1998 butir 5.9 (kualitatif)	

**LANJUTAN AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-220-IDN**

Nama Laboratorium : UPT Balai Pengujian dan Sertifikasi Mutu Barang Medan Alamat : Jl. STM No. 17 Kampung Baru Medan, Kode Pos 20146 Telp. (061) 7862040 Faks. (061) 7862040		Masa berlaku : 22 Juli 2005 s/d 19 Agustus 2008		
<b>Lingkup Akreditasi</b>				
<b>Bidang Pengujian</b>	<b>Bahan atau produk yang diuji</b>	<b>Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur</b>	<b>Spesifikasi, Metode pengujian, Teknik yang digunakan</b>	<b>Keterangan</b>
<b>Penandatanganan sertifikat/laporan : Ir. Novira Dwi Santhy A.; Ir. Lumban Ritonga</b>				
Kimia/Fisika/Visual/ Organoleptik	Casia Indonesia	Pengikisan	SNI 01-3395-1994 butir 6.1	
		Warna	SNI 01-3395-1994 butir 6.1	
		Rasa	SNI 01-3395-1994 butir 6.1	
		Serangga utuh mati	SNI 01-3395-1994 butir 6.2	
		Kotoran mamalia	SNI 01-3395-1994 butir 6.2	
		Kotoran binatang lain	SNI 01-3395-1994 butir 6.2	
		Jamur/kapang	SNI 01-3395-1994 butir 6.2	
		Cemaran serangga	SNI 01-3395-1994 butir 6.2	
		Bahan asing	SNI 01-3395-1994 butir 6.2	
		Abu	SNI 01-3395-1994 butir 6.5	
		Kadar air	SNI 01-3395-1994 butir 6.6	
		Pasir	SNI 01-3395-1994 butir 6.4	
		Minyak atsiri	SNI 01-3395-1994 butir 6.2	
	Lada putih	Cemaran binatang	SNI 01-0004-1995 butir 7.1	
		Warna	SNI 01-0004-1995 butir 7.1	
		Benda asing	SNI 01-0004-1995 butir 7.3	
		Cemaran kapang	SNI 01-0004-1995 butir 7.4	
		Lada berwarna kehitam-hitaman	SNI 01-0004-1995 butir 7.10	
		Kadar air	SNI 01-0004-1995 butir 7.2	
		Abu total	SNI 01-0004-1995 butir 7.8	
		Minyak atsiri	SNI 01-0004-1995 butir 7.6	
	Pala	Biji berkapang	SNI 01-0006-1987 butir 7.2	
		Serangga utuh mati	SNI 01-0006-1987 butir 7.2	

**LANJUTAN AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-220-IDN**

Nama Laboratorium Alamat	: UPT Balai Pengujian dan Sertifikasi Mutu Barang Medan : Jl. STM No. 17 Kampung Baru Medan, Kode Pos 20146 Telp. (061) 7862040 Faks. (061) 7862040	Masa berlaku : 22 Juli 2005 s/d 19 Agustus 2008
-----------------------------	---	--

**Lingkup Akreditasi**

Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, Metode pengujian, Teknik yang digunakan	Keterangan
------------------	------------------------------	--	--	------------

**Penandatanganan sertifikat/laporan : Ir. Novira Dwi Santhy A.; Ir. Lumban Ritonga**

Kimia/Fisika/Visual/ Organoleptik	Pala (lanjutan)	Kotoran mamalia	SNI 01-0006-1987 butir 7.2	
		Kotoran binatang lain	SNI 01-0006-1987 butir 7.2	
		Benda asing	SNI 01-0006-1987 butir 7.2	
		Kadar air	SNI 01-0006-1987 butir 7.1	
		Jumlah biji per 1/2 kg	SNI 01-0006-1987 butir 7.4	
		Biji rusak akibat serangga	SNI 01-0006-1987 butir 7.2	
		Biji pecah dan biji rapuh serta biji keriput	SNI 01-0006-1987 butir 7.3	
		Penentuan keseragaman biji	SNI 01-0006-1987 butir 7.5	
	Fuli	Kotoran mamalia	SNI 01-0007-1993 butir 7.2	
		Kotoran binatang lain	SNI 01-0007-1993 butir 7.2	
		Benda asing	SNI 01-0007-1993 butir 7.2	
		Serangga utuh mati	SNI 01-0007-1993 butir 7.2	
		Fuli berkapang	SNI 01-0007-1993 butir 7.2	
		Cemaran serangga	SNI 01-0007-1993 butir 7.2	
		Kadar air	SNI 01-0007-1993 butir 7.1	
Minyak atsiri	SNI 01-0007-1993 butir 7.3			
Visual/Mekanika	Biji pinang bukan untuk obat	Kadar air (b/b), %	SNI 01-3182-1992; SNI 01-3450-1997 butir 8.1	
		Serangga hidup	SNI 01-3450-1997 butir 8.2	
		Benda-benda asing (b/b), %	SNI 01-3450-1997 butir 8.3	
		Biji berkapang busuk, berlembaga hitam dan diserang serangga	SNI 01-3450-1997 butir 8.4	

Disahkan oleh Direktur Eksekutif Komite Akreditasi Nasional :