

AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-205-IDN

Nama laboratorium : Laboratorium Analisa, PT Sido Muncul Semarang Alamat : Jl. Soekarno Hatta Km. 28, Ungaran, Semarang Telp. (0298) 523515 Faks. (0298) 523509		Masa berlaku 18 Februari 2005 s/d 18 Maret 2008		
Penandatanganan sertifikat/laporan : Dra. Ernawati, Apt; Wahyu Widayani, S. Si, Apt; Maria Marosa, S. Si, Apt; Erni Rusmalawati, S. Si				
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, Metode pengujian, Teknik yang Digunakan	Keterangan
Kimia/ mikrobiologi	Air minum	pH	SNI 01-2891-1992, butir 16	
		Nitrit	SNI 01-3554-1994, butir 9	
		Nitrat	SNI 01-3554-1994, butir 8	
		Fe	SNI 01-3554-1994, butir 16	
		Cl ⁻	SNI 01-3554-1994, butir 13	
		Kesadahan total	SNI 01-3554-1994, butir 5	
	Alang-alang	Kalium	AOAC methods 936.03, Edisi 16, 1995	
	Anggur/ minuman beralkohol	Methanol	SNI 06-2882-1992, butir 1	
		Alkohol	SNI 01-4018-1996, butir 5.3	
	Bawang putih kering	Identifikasi garlic	IK/AK/01/11 (kromatografi lapis tipis)	
		Minyak atsiri	SNI 01-0004-1995, butir 7	
	Coklat bubuk	<i>E. coli</i>	SNI 01-2897-1992, butir 2.1	
		Salmonella	SNI 01-2897-1992, butir 4	
		Kapang/khamir	SNI 01-2897-1992, butir 9	
	Ekstrak senna atau daun senna kering	Kadar air	SNI 01-0004-1995, butir 5	
Senoside B		IK/AK/01/30 (spektrofotometri)		

LANJUTAN AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT NO. LP-205-IDN

Nama laboratorium : Laboratorium Analisa, PT Sido Muncul Semarang Alamat : Jl. Soekarno Hatta Km. 28, Ungaran, Semarang Telp. (0298) 523515 Faks. (0298) 523509		Masa berlaku 18 Februari 2005 s/d 18 Maret 2008			
Penandatanganan sertifikat/laporan : Dra. Ernawati, Apt; Wahyu Widayani, S. Si, Apt; Maria Marosa, S. Si, Apt; Erni Rusmalawati, S. Si					
Lingkup Akreditasi					
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, Metode pengujian, Teknik yang Digunakan	Keterangan	
Kimia / mikrobiologi	Echinacea	Kadar air	SNI 01-0004-1995 butir 5		
		Abu total	SNI 01-2891-1992, butir 6		
		Sari yang larut dalam air	IK/AK/01/32 (gravimetri)		
		Sari yang larut dalam ethanol	IK/AK/01/31 (gravimetri)		
		Identifikasi total phenol dalam echinacea	IK/AK/01/36 (kromatografi cair)		
	Ginseng	Identifikasi ginsenosoides	IK/AK/01/37 (kromatografi cair)		
	Glukosa	Dextrose equivalen	ISO 5377 : 1981		
	Gingko biloba	Identifikasi gingko flavonol glikosida	IK/AK/01/22 (kromatografi cair)		
	Jahe kering	Gingerol	Minyak atsiri	IK/AK/01/05 (kromatografi cair)	
				SNI 01-0004-1995, butir 7 SNI 01-0005-1995, butir 7	
		Kadar air		SNI 01-0004-1995, butir 5 SNI 01-0005-1995, butir 5	
			Abu total	SNI 01-2891-1992, butir 6.1	
		Abu tidak larut dalam asam	SNI 01-2891-1992, butir 6.3		
		Identifikasi aflatoxin	SNI 01-3709-1995, butir 6.9		

LANJUTAN AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT NO. LP-205-IDN

Nama laboratorium	: Laboratorium Analisa, PT Sido Muncul Semarang	Masa berlaku 18 Februari 2005 s/d 18 Maret 2008		
Alamat	: Jl. Soekarno Hatta Km. 28, Ungaran, Semarang Telp. (0298) 523515 Faks. (0298) 523509			
Penandatanganan sertifikat/laporan	: Dra. Ernawati, Apt; Wahyu Widayani, S. Si, Apt; Maria Marosa, S. Si, Apt; Erni Rusmalawati, S. Si			
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, Metode pengujian, Teknik yang Digunakan	Keterangan
Kimia/ mikrobiologi	Jamu / obat tradisional (serbuk, rajangan,simplisia, kapsul,tablet)	Lemak	SNI 01-2891-1992, butir 8.2	
		Protein	IK/AK/01/16 (spektrofotometri)	
		Natrium	AOAC 929.03, Vol I,Edisi 14 ,1984	
		Serat kasar	SNI 01-2891-1992, butir 11	
		Abu total	SNI 01-2891-1992, butir 6	
		Identifikasi aflatoxin	SNI 01-3709-1995, butir 6.9	
		Kadar air	SNI 01-0004-1995 butir 5	
		Batas Timbal	IK/AK/01/41 (spektrofotometri)	
		Fe	AOAC 944.02, Vol II, Edisi 16, 1995	
			IK/AK/01/ 43 (spektrofotometri)	
		Angka lempeng total	SNI 01-2897-1992, butir 1.1	
		<i>E.coli</i>	SNI 01-2897-1992, butir 2.1	
		<i>Staphylococcus aureus</i>	SNI 01-2897-1992, butir 5.1	
		Salmonella	SNI 01-2897-1992, butir 4	
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	IK/M/01/04 (kualitatif)	
Kapang/khamir	SNI 01-2897-1992, butir 9			

LANJUTAN AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT NO. LP-205-IDN

Nama laboratorium	: Laboratorium Analisa, PT Sido Muncul Semarang	Masa berlaku 18 Februari 2005 s/d 18 Maret 2008		
Alamat	: Jl. Soekarno Hatta Km. 28, Ungaran, Semarang Telp. (0298) 523515 Faks. (0298) 523509			
Penandatanganan sertifikat/laporan	: Dra. Ernawati, Apt; Wahyu Widayani, S. Si, Apt; Maria Marosa, S. Si, Apt; Erni Rusmalawati, S. Si			
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, Metode pengujian, Teknik yang Digunakan	Keterangan
Kimia / mikrobiologi	Jamu / obat tradisional (serbuk, rajangan, simplisia, kapsul, tablet)	Identifikasi fenilbutazon	IK/AK/01/44 (kromatografi lapis tipis)	
		Identifikasi metiltestosteron	IK/AK/01/45 (kromatografi lapis tipis)	
		Identifikasi paracetamol	IK/AK/01/44 (kromatografi lapis tipis)	
		Identifikasi deksamethason	IK/AK/01/46 (kromatografi lapis tipis)	
	Kecap	Asam benzoat	IK/AK/01/33 (titrimetri)	
		Asam sorbat	SNI 01-2894-1992, butir 2.1.4	
		Identifikasi aflatoxin	SNI 01-3709-1995, butir 6.9	
	Kopi dan minuman yang mengandung kopi	Cafein	IK/AK/01/29 (kromatografi cair)	
		Kadar air	SNI 01-0004-1995, butir 5	
	Kunyit kering	Kadar air	SNI 01-0004-1995, butir 5	
		Minyak atsiri	SNI 01-0004-1995, butir 7	
		Kurkumin	IK/AK/01/12 (kromatografi lapis tipis)	
		Identifikasi aflatoxin	SNI 01-3709-1995, butir 6.9	
	Lada putih, lada hitam, merica bolong	Kadar air	SNI 01-0004-1995, butir 5	
			SNI 01-0005-1995, butir 5	
		Minyak atsiri	SNI 01-0004-1995, butir 7 SNI 01-0005-1995, butir 7	

LANJUTAN AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT NO. LP-205-IDN

Nama laboratorium	: Laboratorium Analisa, PT Sido Muncul Semarang	Masa berlaku 18 Februari 2005 s/d 18 Maret 2008		
Alamat	: Jl. Soekarno Hatta Km. 28, Ungaran, Semarang Telp. (0298) 523515 Faks. (0298) 523509			
Penandatanganan sertifikat/laporan	: Dra. Ernawati, Apt; Wahyu Widayani, S. Si, Apt; Maria Marosa, S. Si, Apt; Erni Rusmalawati, S. Si			
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, Metode pengujian, Teknik yang Digunakan	Keterangan
Kimia / mikrobiologi	Lada putih, lada hitam, merica bolong (lanjutan)	Piperin	SNI 01-0004-1995, butir 6 SNI 01-0005-1995, butir 6	
		Benda asing	SNI 01-0004-1995, butir 2 SNI 01-0005-1995, butir 2	
		Biji enteng	SNI 01-0004-1995, butir 4 SNI 01-0005-1995, butir 4	
		Abu	SNI 01-0004-1995, butir 8 SNI 01-0005-1995, butir 8	
		Identifikasi aflatoxin	SNI 01-3709-1995, butir 6.9	
		Madu	Kadar air	SNI 01-3545-1994, butir 6.4
		Keasaman	SNI 01-3545-1994, butir 6.7	
		Padatan yang tak larut	SNI 01-3545-1994, butir 6.8	
		Gula pereduksi	SNI 01-2892-1992, butir 2.1	
		Dekstrosa	IK/AK/01/01 (titrimetri)	
		Aktifitas enzim diastase	SNI 01-3545-1994, butir 6.2	
		Hidroksimetil furfural (HMF)	AOAC 980.23, Vol II, Edisi 16, 1995	
		Batas timbal	IK/AK/01/41 (spektrofotometri)	
		Fe	AOAC 944.02, Vol II, Edisi 16, 1995	

LANJUTAN AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT NO. LP-205-IDN

Nama laboratorium	: Laboratorium Analisa, PT Sido Muncul Semarang	Masa berlaku 18 Februari 2005 s/d 18 Maret 2008		
Alamat	: Jl. Soekarno Hatta Km. 28, Ungaran, Semarang Telp. (0298) 523515 Faks. (0298) 523509			
Penandatanganan sertifikat/laporan	: Dra. Ernawati, Apt; Wahyu Widayani, S. Si, Apt; Maria Marosa, S. Si, Apt; Erni Rusmalawati, S. Si			
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, Metode pengujian, Teknik yang Digunakan	Keterangan
Kimia/ mikrobiologi	Madu (lanjutan)	Abu	SNI 01-2891-1992, butir 6.1	
		Angka lempeng total	SNI 01-2897-1992, butir 1.1	
		<i>E. coli</i>	SNI 01-2897-1992, butir 2.1	
		Salmonella	SNI 01-2897-1992, butir 4	
		<i>Staphylococcus aureus</i>	SNI 01-2897-1992, butir 5.1	
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	IK/M/01/04 (kualitatif)	
		Kapang/khamir	SNI 01-2897-1992, butir 9	
	Meniran	Zat pahit sebagai lignan	IK/AK/01/39 (gravimetri)	
	Minuman tradisional dalam bentuk serbuk atau tablet	Kadar air	SNI 01-0004-1995 butir 5	
		Lemak	SNI 01-2891-1992, butir 8.2	
		Serat kasar	SNI 01-2891-1992, butir 11	
		Karbohidrat	SNI 01-2891-1992, butir 9	
		Natrium	AOAC 929.03, Vol I, Edisi 14, 1984	
		Abu total	SNI 01-2891-1992, butir 6	
		Gula sebagai sakarosa	SNI 01-2892-1992, butir 3.1	
		Batas timbal	IK/AK/01 (spektrofotometri)	
	Fe	AOAC 944.02, Vol II, Edisi 16, 1995		

LANJUTAN AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT NO. LP-205-IDN

Nama laboratorium : Laboratorium Analisa, PT Sido Muncul Semarang Alamat : Jl. Soekarno Hatta Km. 28, Ungaran, Semarang Telp. (0298) 523515 Faks. (0298) 523509		Masa berlaku 18 Februari 2005 s/d 18 Maret 2008		
Penandatanganan sertifikat/laporan : Dra. Ernawati, Apt; Wahyu Widayani, S. Si, Apt; Maria Marosa, S. Si, Apt; Erni Rusmalawati, S. Si				
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, Metode pengujian, Teknik yang Digunakan	Keterangan
Kimia / mikrobiologi	Minuman tradisional dalam bentuk serbuk atau tablet (lanjutan)	Identifikasi aflatoxin	SNI 01-3709-1995, butir 6.9	
		Angka lempeng total	SNI 01-2897-1992, butir 1.1	
		<i>E. coli</i>	SNI 01-2897-1992, butir 2.1	
		MPN coliform	SNI 01-2897-1992, butir 2.1	
		Salmonella	SNI 01-2897-1992, butir 4	
		<i>Staphylococcus aureus</i>	SNI 01-2897-1992, butir 5.1	
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	IK/M/01/04 (kualitatif)	
		<i>Vibrio cholerae</i>	SNI 01-2897-1992, butir 8	
	Kapang/khamir	SNI 01-2897-1992, butir 9		
	Minyak cengkeh	Eugenol	IK/AK/01/20 (kromatografi gas)	
		Berat jenis	SNI 01-2891-1992, butir 17	
	Minyak kayu putih	Cineol	IK/AK/01/18 (kromatografi gas)	
		Berat jenis	SNI 01-2891-1992 butir 17	
	Pegagan kering	Identifikasi pegagan	IK/AK/01/21 (kromatografi lapis tipis)	
		Saponin	IK/AK/01/21 (gravimetri)	
Permen	Jumlah gula sebagai sakarosa	SNI 01-2892-1992, butir 3.1		
Sambiloto	Zat pahit sebagai andrographolide	IK/AK/01/38 (gravimetri)		

LANJUTAN AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT NO. LP-205-IDN

Nama laboratorium : Laboratorium Analisa, PT Sido Muncul Semarang Alamat : Jl. Soekarno Hatta Km. 28, Ungaran, Semarang Telp. (0298) 523515 Faks. (0298) 523509		Masa berlaku 18 Februari 2005 s/d 18 Maret 2008		
Penandatanganan sertifikat/laporan : Dra. Ernawati, Apt; Wahyu Widayani, S. Si, Apt; Maria Marosa, S. Si, Apt; Erni Rusmalawati, S. Si				
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, Metode pengujian, Teknik yang Digunakan	Keterangan
Kimia / mikrobiologi	Simplisia-simplisia	Kadar air	SNI 01-0004-1995, butir 5	
		Abu total	SNI 01-2891-1992, butir 6	
		Sari yang larut dalam ethanol	IK/AK/01/31 (gravimetri)	
		Sari yang larut dalam air	IK/AK/01/32 (gravimetri)	
		Minyak atsiri	SNI 01-0004-1995, butir 2	
		Identifikasi aflatoxin	SNI 01-3709-1995, butir 6.9	
	Susu bubuk	Lemak	SNI 01-2891-1992, butir 8.2	
		Laktosa	SNI 01-2891-1992, butir 10	
		Abu total	SNI 01-2891-1992, butir 6	
		Kasein	IK/AK/01/15 (titrimetri)	
		Protein	IK/AK/01/16 (spektrofotometri)	
		Kadar air	SNI 01-0004-1995, butir 5	
		Angka lempeng total	SNI 01-2897-1992, butir 1.1	
		<i>E.coli</i>	SNI 01-2897-1992, butir 2.1	
		Salmonella	SNI 01-2897-1992, butir 4	
		<i>Staphylococcus aureus</i>	SNI 01-2897-1992, butir 5.1	
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	IK/M/01/04 (kualitatif)	
		Kapang/khamir	SNI 01-2897-1992, butir 9	

LANJUTAN AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT NO. LP-205-IDN

Nama laboratorium	: Laboratorium Analisa, PT Sido Muncul Semarang	Masa berlaku 18 Februari 2005 s/d 18 Maret 2008		
Alamat	: Jl. Soekarno Hatta Km. 28, Ungaran, Semarang Telp. (0298) 523515 Faks. (0298) 523509			
Penandatanganan sertifikat/laporan	: Dra. Ernawati, Apt; Wahyu Widayani, S. Si, Apt; Maria Marosa, S. Si, Apt; Erni Rusmalawati, S. Si			
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, Metode pengujian, Teknik yang Digunakan	Keterangan
Kimia / mikrobiologi	Sylimarin/ <i>milk thistle</i>	Identifikasi derivative flavonol dalam ekstrak sylimarin	IK/AK/01/23 (kromatografi cair)	
	Temulawak kering	Kadar air	SNI 01-0004-1995, butir 5	
		Minyak atsiri	SNI 01-0004-1995, butir 7	
		Kurkumin	IK/AK/01/12 (kromatografi lapis tipis)	
		Identifikasi aflatoxin	SNI 01-3709-1995, butir.6.9	
	Teh hijau	Tanin	IK/AK/01/60 (titrimetri)	
		Cafein	IK/AK/01/29 (kromatografi cair)	
		Serat kasar	SNI 01-2891-1992, butir 11	
		Kadar air	SNI 01-0004-1995, butir 5	
		Abu total	SNI 01-2891-1992, butir 6	
	<i>Tribulus terrestris</i>	Identifikasi <i>Tribulus terrestris</i>	IK/AK/01/35 (kromatografi lapis tipis)	
		Saponin	IK/AK/01/35 (gravimetri)	
	Disahkan oleh Direktur Eksekutif Komite Akreditasi Nasional:			