

**SUPLEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-184-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)**

**Supl-1**

Nama Laboratorium	: PT Saraswanti Indo Genetech	Masa berlaku: 24 Juli 2024 s/d 17 Januari 2026
Alamat	: Graha SIG, Jl. Rasamala No. 20, Taman Yasmin, Bogor, Jawa Barat Telp. (0251) 7532348 e-mail: adim@saraswanti.com	
Lokasi 1	: Graha SIG, Jl. Rasamala No. 20, Taman Yasmin, Bogor, Jawa Barat	
Lokasi 2	: Jl. Semeru B Ruko No. 21 Menteng, Bogor Barat, Bogor, Jawa Barat	

**Lingkup Akreditasi Lokasi 1**

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Biologi	Alat kesehatan Non Elektromedik (Disposable Syringe)	Ethylene Oxide	ISO 10993-7:2008	
		2-Chloroethanol (Ethylene chlorohydrin)		
	Bahan Baku Gliserin	Gliserin	Farmakope Indonesia edisi VI, 2020, Hal.	
	Handsantizer	Etanol	18-10-6/MU/SMM-SIG (GC-FID)	
		Metanol		
	Minuman Elektrolit Berkarbonat, Minuman Hipotonik Berkarbonat, Minuman Isotonik Berkarbonat, Minuman Hipertonik Berkarbonat, Minuman Dasar Elektrolit Berkarbonat, Serbuk Minuman Berkarbonat, Minuman Berkafein, Minuman Berperisa, Gingle Ale, Sarsaparilla, Root Beer, Birch Beer, Soda Krim, Minuman Sitrus, Minuman Kola, Limun	Etilen Glikol	18-14-39/MU (GC-MS)	
		Dietilen Glikol		
	Obat herbal cair	Total padatan terlarut	USP 46 (2023) <831>	
	Pasta Gigi	Etilen Glikol	18-14-34/MU (GC-MS)	
		Dietilen Glikol		
	Air Demineral	Bromat	SNI 3554:2015	
	Air Mineral			
	Area Permukaan	Swab Alergen Gluten (Kualitatif)	18-11-176/MU/SMM-SIG (Kualitatif)	
		Swab Alergen Milk (Kuantitatif)	18-11-334/MU (ELISA)	
		Swab Alergen Gluten (Kuantitatif)		
Swab Alergen Soya (Kuantitatif)				
Bahan Kontak Pangan Berbahan Plastik	Migrasi Total - Adsorpsi, Simulan Polimer MPPO	BS EN 1186-13:2002 Metode B		
	Migrasi Bisphenol A (Article Filling, Simulan Asam Asetat 3 %)	18-5-192/MU (HPLC-PDA)		

Suplemen lampiran sertifikat ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari lampiran sebelumnya  
(AMD 3 Lampiran Sertifikat LP-184-IDN, masa berlaku 18 Januari 2021 s/d 17 Januari 2026)

**SUPLEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-184-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)**

**Supl-1**

Nama Laboratorium	: PT Saraswanti Indo Genetech	Masa berlaku: 24 Juli 2024 s/d 17 Januari 2026
Alamat	: Graha SIG, Jl. Rasamala No. 20, Taman Yasmin, Bogor, Jawa Barat Telp. (0251) 7532348 e-mail: adim@saraswanti.com	
Lokasi 1	: Graha SIG, Jl. Rasamala No. 20, Taman Yasmin, Bogor, Jawa Barat	
Lokasi 2	: Jl. Semeru B Ruko No. 21 Menteng, Bogor Barat, Bogor, Jawa Barat	

**Lingkup Akreditasi Lokasi 1**

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Biologi	Bihun Instan	Bau	SNI 3742 : 2019	
		Rasa		
		Warna		
		Benda asing	SNI 01-2891-1992	
		Keutuhan	SNI 3742 : 2019	
		Protein	18-8-31/MU/SMM-SIG (Titrimetri)	
		Kadar Air	SNI 3742:2019	
	Biji kopi mentah	Glyphosate	18-12-28/MU/SMM-SIG (LC-MSMS)	
	Biji Kopi, Kopi Bubuk, Kopi Instan, Kopi Campur, Minuman Kopi Dalam Kemasan, Kopi Cair Konsentrat, Premiks Kopi, Kapucino Komoditas sulit dan unik (SANTE/12682/2019)	Paraquat	18-12-2-7/MU/SMM-SIG (LC-MSMS)	
	Biji-Bijian dan Kacang Utuh, Gabah, Beras Pecah Kulit, Beras Giling/Beras Tumbuk (Beras Sosoh), Beras Ketan Giling, Beras Diperkaya, Beras Pecah Kulit Pratanak, Beras Pratanak, Emping Beras, Serpihan Beras Pratanak, Gandum Patah (Cracked Wheat), Gandum Hancur (Crushed wheat), Jagung Pipil, Oats, Jewawut (Pearl Millet), Sorgum, Gaplek, Sagu	Vitamin B9	18-5-38/MU/SMM-SIG (UPLC-PDA)	
	Biskuit (manis) atau Kukis atau Sweet Crackers, Biskuit Marie, Biskuit Marie Salut, Roti Bagelen, Biskuit Lapis, Biskuit Stik Colek	Tertiary Butylhydroquinone (TBHQ)	18-5-55/MU/SMM-SIG (HPLC-PDA)	
		Butylated Hydroxyanisole (BHA)		
		Butylated Hydroxytoluene (BHT)		
Na		18-13-1/MU/SMM-SIG (ICP-OES)		
K				
Vitamin B5		ISO 20639:2015		
Etilen Glikol	18-14-39/MU (GC-MS)			
Dietilen Glikol				

Suplemen lampiran sertifikat ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari lampiran sebelumnya  
(AMD 3 Lampiran Sertifikat LP-184-IDN, masa berlaku 18 Januari 2021 s/d 17 Januari 2026)

**SUPLEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-184-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)**

**Supl-1**

Nama Laboratorium : PT Saraswanti Indo Genetech	Masa berlaku: 24 Juli 2024 s/d 17 Januari 2026
Alamat : Graha SIG, Jl. Rasamala No. 20, Taman Yasmin, Bogor, Jawa Barat Telp. (0251) 7532348 e-mail: adim@saraswanti.com	
Lokasi 1 : Graha SIG, Jl. Rasamala No. 20, Taman Yasmin, Bogor, Jawa Barat	
Lokasi 2 : Jl. Semeru B Ruko No. 21 Menteng, Bogor Barat, Bogor, Jawa Barat	

**Lingkup Akreditasi Lokasi 1**

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Biologi	Burger Daging	Angka Lempeng Total (ALT)	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	
		Coliform	SNI ISO 4831:2012	
		<i>Escherichia coli</i>	SNI ISO 7251:2012	
		<i>Salmonella</i>	ISO 6579-1:2017 Amd 1:2020	
		<i>Staphylococcus aureus</i>	ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023	
		<i>Clostridium perfringens</i>	SNI ISO 7937:2012	
	Chili Oil	Total Capsaicinoid	18-5-184/MU (HPLC-PDA)	
	Cokelat Komposit, Cokelat Susu, Cokelat Krim, Cokelat Manis, Bonbon Cokelat/ Permen Isi Cokelat, Cokelat, Lemak Kakao (Cocoa Butter), Truffles, Lemak Kakao untuk Confectionery, Cokelat Putih, Cokelat Drop atau Chip, Bahan Pelapis dari Kakao Manis dan Lemak Nabati, Cokelat Semi-Manis atau Cokelat Pahit-Manis atau Cokelat Hitam, Cokelat Isi (Filled Chocolate), Cokelat Tawar (Unsweetened Chocolate), Cokelat Pelapis (Couverture Chocolate), Meses/Cokelat Butir/Cokelat Vermicelli/Streusel, Cokelat Serpih, Cokelat Susu Serpih, Cokelat Berperisa, Cokelat Aerasi, Cokelat Laminasi	Pb	18-13-14/MU/SMM-SIG (ICP-MS)	
		Cd		
		Sn		
		As		
		Hg		
	Dekorasi (Misalnya Untuk Bakery), Topping (Non-Buah) dan Saus Manis	Na	18-13-1/MU/SMM-SIG (ICP-OES)	
	Ekstrak tanaman/bunga padat	Antosianin	18-9-19/MU/SMM-SIG (Spektrofotometri)	
	Gula Kristal Putih	Belerang Dioksida (SO <sub>2</sub> )	SNI 3140-3:2020	
	Gula Palma Cetak (Gula Merah Kelapa)	Angka Lempeng Total (ALT)	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	
		<i>Escherichia coli</i>	SNI ISO 7251:2012	
Kapang dan khamir		SNI ISO 21527-2:2012		
Coliform		SNI ISO 4831:2012		
<i>Salmonella</i>		ISO 6579-1:2017/Amd 1:2020		
<i>Staphylococcus aureus</i>		ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023		

Suplemen lampiran sertifikat ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari lampiran sebelumnya  
(AMD 3 Lampiran Sertifikat LP-184-IDN, masa berlaku 18 Januari 2021 s/d 17 Januari 2026)

**SUPLEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-184-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)**

**Supl-1**

Nama Laboratorium	: PT Saraswanti Indo Genetech	Masa berlaku: 24 Juli 2024 s/d 17 Januari 2026
Alamat	: Graha SIG, Jl. Rasamala No. 20, Taman Yasmin, Bogor, Jawa Barat Telp. (0251) 7532348 e-mail: adim@saraswanti.com	
Lokasi 1	: Graha SIG, Jl. Rasamala No. 20, Taman Yasmin, Bogor, Jawa Barat	
Lokasi 2	: Jl. Semeru B Ruko No. 21 Menteng, Bogor Barat, Bogor, Jawa Barat	

**Lingkup Akreditasi Lokasi 1**

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan	
Kimia/Biologi	Jagung dan Olahannya	GM0 Kuantitatif (Event Bt-11 Maize)	18-4/MU/SMM-SIG (PCR)		
	Jeli Agar, Cincou Hijau, Cincou Hitam, Siwalan, Mitsumame	Sukralosa	18-5-5/MU/SMM-SIG (UPLC-ELSD)		
	Kacang Garing, Kacang Bawang, Kacang Telur, Kacang Atom, Kacang Kapri, Kacang Koro, Kacang Mede, Kacang Panggang, Kacang Goyang	As	18-13-14/MU/SMM-SIG (ICP-MS)		18-13-1/MU/SMM-SIG (ICP-OES)
		Hg			
		Cd			
		Sn			
		Pb			
		Na			
		K			
		Mg			
		Ca			
		Mn			
		Fe			
		Cu			
		Zn			
	P				
	Keik (Cake), Kukis (Cookies) dan Pai (Pie), Keik Mentega (Butter Cake), Keik Keju (Cheese Cake), Keik Pound (Pound Cake atau Quatre Quarts), Pai Apel, Roti Bagelen Pisang, Wafer, Wafer Roti, Wafer Salut, Kukis, Kukis Gula, Kukis Oatmeal, Bika Ambon, Serabi, Pukis, Kue Cucur, Cerabikang, Cakue, Kue Bantal, Kue Ape, Egg Roll	Asam Lemak (Polyunsaturated fatty acid)	18-6-1/MU/SMM-SIG (GC-FID)		18-5-19/MU/SMM-SIG (HPLC-PDA)
		Asam Lemak (Monounsaturated fatty acid)			
		Asam Lemak (Saturated fatty acid)			
		Vitamin C			
Tertiary Butylhydroquinone (TBHQ)					
Keju Edam	Escherichia coli	SNI ISO 7251:2012	18-5-55/MU/SMM-SIG (HPLC-PDA)		
	Salmonella				
	Staphylococcus aureus				
Keju Olahan, Keju Cheddar Olahan	Listeria monocytogenes	ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023	18-11-471/MU (Gravimetri)		
	Kadar Air	ISO 11290-1:2017			

Suplemen lampiran sertifikat ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari lampiran sebelumnya  
(AMD 3 Lampiran Sertifikat LP-184-IDN, masa berlaku 18 Januari 2021 s/d 17 Januari 2026)

**SUPLEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-184-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)**

**Supl-1**

Nama Laboratorium : PT Saraswanti Indo Genetech	Masa berlaku: 24 Juli 2024
Alamat : Graha SIG, Jl. Rasamala No. 20, Taman Yasmin, Bogor, Jawa Barat Telp. (0251) 7532348 e-mail: adim@saraswanti.com	s/d
Lokasi 1 : Graha SIG, Jl. Rasamala No. 20, Taman Yasmin, Bogor, Jawa Barat	17 Januari 2026
Lokasi 2 : Jl. Semeru B Ruko No. 21 Menteng, Bogor Barat, Bogor, Jawa Barat	

**Lingkup Akreditasi Lokasi 1**

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan	
Kimia/Biologi	Kemasan Plastik	Migrasi logam Pb (Sel Migrasi suhu 95 °C)	18-13-50/MU (ICP-MS)		
		Migrasi logam Cd (Sel Migrasi suhu 95 °C)			
		Migrasi logam Hg (Sel Migrasi suhu 95 °C)			
		Migrasi Logam Cr VI (Sel Migrasi suhu 95 °C)			18-9-101/MU (Spektrofotometri UV-Vis)
		Migrasi logam Pb (Total Imersi suhu 95 °C)			18-13-50/MU (ICP-MS)
		Migrasi logam Cd (Total Imersi suhu 95 °C)			
		Migrasi logam Hg (Total Imersi suhu 95 °C)			
		Migrasi Logam Cr VI (Total Imersi suhu 95 °C)			18-9-101/MU (Spektrofotometri UV-Vis)
	Kembang Gula Keras/ Permen Keras/ Hard Candy/ Boiled Sweet, Pastiles, Pressed Candy/ Lozenges, Kembang Gula Isi Susu/ Permen Isi Susu	Vitamin C	18-5-19/MU/SMM-SIG (HPLC-PDA)		
		Ponceau 4R	18-5-28/MU/SMM-SIG (HPLC-PDA)		
		Sunset Yellow			
		Allura Red			
		Carmoisine			
		Carmoisine Kualitatif			
		Erythrosine Kualitatif			
		Indigotine Kualitatif			
		As	18-13-14/MU/SMM-SIG (ICP-MS)		
		Pb			
	Cd				
	Hg				
	Krekers dengan Isian	Angka Lempeng Total (ALT)	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022		
		Enterobacteriaceae	SNI ISO 21528-2:2017		
		<i>Staphylococcus aureus</i>	ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023		
		<i>Salmonella</i>	ISO 6579-1:2017 Amd 1:2020		
		Krekers Tanpa Isian	Angka Lempeng Total (ALT)		ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022
	Enterobacteriaceae		SNI ISO 21528-2:2017		
	<i>Staphylococcus aureus</i>		ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023		
<i>Salmonella</i>	ISO 6579-1:2017 Amd 1:2020				
Krimmer Kental Manis	Bau	SNI 8774 : 2019			
	Rasa				
	Warna				
	Kadar Air				

Suplemen lampiran sertifikat ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari lampiran sebelumnya  
(AMD 3 Lampiran Sertifikat LP-184-IDN, masa berlaku 18 Januari 2021 s/d 17 Januari 2026)

**SUPLEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-184-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)**

**Supl-1**

Nama Laboratorium	: PT Saraswanti Indo Genetech	Masa berlaku:	24 Juli 2024
Alamat	: Graha SIG, Jl. Rasamala No. 20, Taman Yasmin, Bogor, Jawa Barat Telp. (0251) 7532348 e-mail: adim@saraswanti.com	s/d	17 Januari 2026
Lokasi 1	: Graha SIG, Jl. Rasamala No. 20, Taman Yasmin, Bogor, Jawa Barat		
Lokasi 2	: Jl. Semeru B Ruko No. 21 Menteng, Bogor Barat, Bogor, Jawa Barat		

**Lingkup Akreditasi Lokasi 1**

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan	
Kimia/Biologi	Krimers Kental Manis	Protein	18-8-31/MU/SMM-SIG (Titrimetri)		
		Lemak	18-8-5/MU/SMM-SIG (Gravimetri)		
		Gula Total	18-8-8/MU/SMM-SIG (Luff-Schoorl)		
	Krimers Minuman	Lemak	18-8-5/MU/SMM-SIG (Gravimetri)		
		Kadar Abu Silikat	SNI 01-2891-1992		
	Krimers Nabati Bubuk	Kadar Air	SNI 4444 : 2018		
		Bau			
		Rasa			
		Warna			
		Penampakan			
	Larutan Sorbitol	Kandungan			Farmakope Indonesia edisi VI suplemen II, 2023, Hal.34
		Konduktivitas			
	Makanan Pendamping ASI (MP ASI), Makanan Pendamping ASI (MP ASI) Bubuk Instan, Makanan Pendamping ASI (MP ASI) Siap Santap, Makanan Pendamping ASI (MP ASI) Siap Masak, Makanan Pendamping ASI (MP ASI) Biskuit	Pb			18-13-14/MU/SMM-SIG (ICP-MS)
		Cd			
		Sn			
		As			
		Hg			
		Iodin	18-13-25/MU/SMM-SIG (ICP-MS)		
	Makanan Ringan Berbahan Dasar Kentang, Umbi, Sereal, Tepung atau Pati	Kadar abu			SNI 01-2891-1992
		Mononatrium Glutamat (MSG)			18-5-35/MU (UPLC-PDA)
Total Capsaicinoid			18-5-184/MU (HPLC-PDA)		
Tertiary Butylhydroquinone (TBHQ)			18-5-55/MU/SMM-SIG (HPLC-PDA)		
Butylated Hydroxyanisole (BHA)					
Mentega	Butylated Hydroxytoluene (BHT)				
	Angka Lempeng Total (ALT)		ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022		
	Coliform		SNI ISO 4832:2012		
	Salmonella		ISO 6579-1:2017 Amd 1:2020		
	Staphylococcus aureus		ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023		
Bakteri Non Asam Laktat		ISO 13559:2002			

Suplemen lampiran sertifikat ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari lampiran sebelumnya  
(AMD 3 Lampiran Sertifikat LP-184-IDN, masa berlaku 18 Januari 2021 s/d 17 Januari 2026)

**SUPLEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-184-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)**

**Supl-1**

Nama Laboratorium : PT Saraswanti Indo Genetech	Masa berlaku: 24 Juli 2024
Alamat : Graha SIG, Jl. Rasamala No. 20, Taman Yasmin, Bogor, Jawa Barat Telp. (0251) 7532348 e-mail: adim@saraswanti.com	s/d
Lokasi 1 : Graha SIG, Jl. Rasamala No. 20, Taman Yasmin, Bogor, Jawa Barat	17 Januari 2026
Lokasi 2 : Jl. Semeru B Ruko No. 21 Menteng, Bogor Barat, Bogor, Jawa Barat	

**Lingkup Akreditasi Lokasi 1**

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan						
Kimia	Mi Instan, Makaroni, Mi Kering Gandum, Mi Kering Lainnya, Bihun Instan, Kuetiaw Instan, Makaroni Instan, Mi Basah Matang, Nasi Instan, Bubur Serealisa Instan, Sohun, Bihun	K	18-13-1/MU/SMM-SIG (ICP-OES)							
		Mg								
		Mn								
		P								
	Minuman Berbasis Susu yang Berperisa	Steviol Stevioside Steviobioside Dulcoside A Rubusoside Rebaudioside A Rebaudioside B Rebaudioside C Rebaudioside D Rebaudioside F Rebaudioside M	Kadar Abu larut asam		18-12-42/MU/SMM-SIG (LC-MS/MS)					
						Minuman Botanical, Serbuk Minuman Tradisional, Serbuk Jahe, Serbuk Sekoteng, Serbuk Bandrek/Serbat/Sorbat, Minuman Sari Kacang Hijau, Serbuk Minuman Kedelai, Serbuk Minuman	18-11-347/MU (Gravimetri)			
								Minuman Elektrolit Berkarbonat, Minuman Hipotonik Berkarbonat, Minuman Isotonik Berkarbonat, Minuman Hipertonik Berkarbonat, Minuman Dasar Elektrolit (Electrolyte Drinks Base) Berkarbonat, Serbuk Minuman Berkarbonat, Minuman Berkafein Formulasi (Formulated Caffeinated Beverages), Minuman Berperisa, Ginger Ale, Sarsaparilla, Root Beer, Birch Beer, Soda Krim (Cream Soda), Minuman Citrus, Minuman Kola, Limun	pH	SNI 01-2891-1992
									Ponceau 4R	18-5-28/MU/SMM-SIG (HPLC-PDA)
						Sunset Yellow				
						Allura Red				
						Carmoisine				
						Tartrazine				
						Brilliant Blue				
	Erythrosine									
	Indigotine									
	Acesulfame K	18-5-18/MU/SMM-SIG (HPLC-PDA)								
	P	18-13-1/MU/SMM-SIG (ICP-OES)								
	Cu									
	Zn									

Suplemen lampiran sertifikat ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari lampiran sebelumnya  
(AMD 3 Lampiran Sertifikat LP-184-IDN, masa berlaku 18 Januari 2021 s/d 17 Januari 2026)

**SUPLEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-184-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)**

**Supl-1**

Nama Laboratorium : PT Saraswanti Indo Genetech	Masa berlaku: 24 Juli 2024 s/d 17 Januari 2026
Alamat : Graha SIG, Jl. Rasamala No. 20, Taman Yasmin, Bogor, Jawa Barat Telp. (0251) 7532348 e-mail: adim@saraswanti.com	
Lokasi 1 : Graha SIG, Jl. Rasamala No. 20, Taman Yasmin, Bogor, Jawa Barat	
Lokasi 2 : Jl. Semeru B Ruko No. 21 Menteng, Bogor Barat, Bogor, Jawa Barat	

**Lingkup Akreditasi Lokasi 1**

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Biologi	Minuman Ibu Hamil dan atau Ibu Menyusui	Cd	18-13-14/MU/SMM-SIG (ICP-MS)	
		Pb		
		Hg		
		As		
		Sn		
	Minuman Khusus Ibu Hamil (Susu Bubuk Ibu Hamil)	Angka Lempeng Total (ALT)	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	
		Enterobacteriaceae	SNI ISO 21528-2:2017	
		<i>Staphylococcus aureus</i>	ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023	
		<i>Salmonella</i>	ISO 6579-1:2017 Amd 1:2020	
	Minuman Susu	Kekentalan	18-11-11/MU/SMM-SIG (Brookfield)	
	Minuman Susu Fermentasi Berperisa, Lassi, Minuman Yogurt Berperisa, Susu Diasamkan, Susu Diasamkan Rendah Lemak, Susu Diasamkan Tanpa Lemak, Susu Fermentasi, Susu Fermentasi Tanpa Lemak, Susu Fermentasi Rendah Lemak, Yogurt	Fruktosa	18-5-15/MU/SMM-SIG (HPLC-RI)	
		Glukosa		
		Sukrosa		
		Maltosa		
		Laktosa		
Pb		18-13-14/MU/SMM-SIG (ICP-MS)		
Cd				
Minyak Goreng Kelapa	Bau	SNI 8904-2020		
	Minyak pelikan			
	Asam Lemak Bebas (Sebagai Asam Laurat)			
	Air dan Bahan Mudah Menguap			
	Bilangan Penyabunan			
	Bilangan Peroksida		SNI ISO 3960:2015	
	Bilangan Iod		SNI ISO 3961:2015	
Minyak Goreng, Minyak Sayur, Minyak Salad, Minyak Samin, Lemak Reroti, Pengganti Minyak Mentega	Bilangan Anisidine	ISO 6885:2016		
	Produk Monosodium Glutamate (MSG)	Mononatrium Glutamat (MSG)	18-5-35/MU (UPLC-PDA)	

Suplemen lampiran sertifikat ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari lampiran sebelumnya  
(AMD 3 Lampiran Sertifikat LP-184-IDN, masa berlaku 18 Januari 2021 s/d 17 Januari 2026)



**SUPLEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-184-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)**

**Supl-1**

Nama Laboratorium : PT Saraswanti Indo Genetech	Masa berlaku: 24 Juli 2024
Alamat : Graha SIG, Jl. Rasamala No. 20, Taman Yasmin, Bogor, Jawa Barat Telp. (0251) 7532348 e-mail: adim@saraswanti.com	s/d
Lokasi 1 : Graha SIG, Jl. Rasamala No. 20, Taman Yasmin, Bogor, Jawa Barat	17 Januari 2026
Lokasi 2 : Jl. Semeru B Ruko No. 21 Menteng, Bogor Barat, Bogor, Jawa Barat	

**Lingkup Akreditasi Lokasi 1**

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Biologi	Nata De Coco	Angka Lempeng Total (ALT)	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022	
		Kapang	SNI ISO 21527-2:2012	
		Khamir		
		Coliform	SNI ISO 4831:2012	
	Pakan ternak	Klorida	18-11-7/MU/SMM-SIG (Titrimetri)	
	Pakan buatan – Bagian 2: Udang vaname (Litopenaeus vannamei, Boone, 1931)	Kestabilan dalam Air	SNI 9043-2:2022	
	Produk Farmasi	Iodin	18-13-25/MU/SMM-SIG (ICP-MS)	
	Kondroitin (bahan baku) dan suplemen kesehatan mengandung kondroitin	Deteksi DNA Babi	18-11-47/MU/SMM-SIG (PCR)	
	Produk Pestisida Cair	Kadar Air (Karl Fisher)	CIPAC Handbook P. MT 30.6 page 222 tahun 2021	
	Punches/Ades, Crush, Cordials, Minuman Sari Buah, Minuman Rasa Buah, Sirup Berperisa, Sirup Buah, Sirup Cokelat, Sirup Karamel, Sirup Kopi, Air Berperisa, Squash, Squash Berperisa, Lemonade dan 'Fruit-Ades' Lainnya, Serbuk Minuman Berperisa, Serbuk minuman Rasa Jeruk, Minuman Elektrolit Tidak Berkarbonat, Minuman Hipotonik Tidak Berkarbonat, Minuman Isotonik Tidak Berkarbonat, Minuman Hipertonik Tidak Berkarbonat, Minuman Dasar Elektrolit (Electrolyte Drinks Base) Tidak Berkarbonat, Minuman Asam Jawa, Iced Tea, Iced Tea Instan, Minuman Nira, Minuman Mengandung Jeli, Nata De Coco Dalam Minuman	Natrium Benzoat	18-5-18/MU/SMM-SIG (HPLC-PDA)	
		Kalium Sorbat		
		Natrium Sakarin		
		Steviol	18-12-42/MU/SMM-SIG (LC-MS/MS)	
		Stevioside		
		Stevioside		
		Dulcoside A		
		Ruboside		
		Rebaudioside A		
		Rebaudioside B		
		Rebaudioside C	18-5-5/MU/SMM-SIG (UPLC-ELSD)	
Rebaudioside D				
Rebaudioside F				
Rebaudioside M				
Sukralosa				
Pupuk Organik Padat	C - organik	AOAC 967.05, 2023		
Sabun Cair Pembersih Tangan	Total Bahan Aktif	SNI 2588:2017		
Sabun Mandi Padat	Kadar air	SNI 3532:2021		
Sabun Mandi Padat Antiseptik	Total lemak (Jumlah asam lemak)	SNI 2878:2021		

Suplemen lampiran sertifikat ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari lampiran sebelumnya  
(AMD 3 Lampiran Sertifikat LP-184-IDN, masa berlaku 18 Januari 2021 s/d 17 Januari 2026)

**SUPLEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-184-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)**

**Supl-1**

Nama Laboratorium	: PT Saraswanti Indo Genetech	Masa berlaku: 24 Juli 2024 s/d 17 Januari 2026
Alamat	: Graha SIG, Jl. Rasamala No. 20, Taman Yasmin, Bogor, Jawa Barat Telp. (0251) 7532348 e-mail: adim@saraswanti.com	
Lokasi 1	: Graha SIG, Jl. Rasamala No. 20, Taman Yasmin, Bogor, Jawa Barat	
Lokasi 2	: Jl. Semeru B Ruko No. 21 Menteng, Bogor Barat, Bogor, Jawa Barat	

**Lingkup Akreditasi Lokasi 1**

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia	Saus Cabe, Sambal Kecap /Saus Sambal Kecap, Saus Sambal Cabe Hijau, Sambal, Sambal Siap Dikonsumsi, Saus Protein Nabati Terhidrolisis, Saus Campuran Protein Nabati Terhidrolisis	Kadar Air	SNI 01-2891-1992	
		Kadar Lemak	18-8-5/MU/SMM-SIG (Gravimetri)	
		Protein	18-8-31/MU/SMM-SIG (Titrimetri)	
		Total Capsaicinoid	18-5-184/MU (HPLC-PDA)	
	Serbuk Minuman Berperisa, Serbuk Minuman Rasa Jeruk	Kelarutan	18-11-121/MU (Kualitatif)	
	Makanan Pendamping ASI (MP ASI), Makanan Pendamping ASI (MP ASI) Bubuk Instan, Makanan Pendamping ASI (MP ASI) Siap Santap, Makanan Pendamping ASI (MP ASI) Siap Masak, Makanan Pendamping ASI (MP ASI) Biskuit.	Asam Lemak (Polyunsaturated fatty acid)	18-6-1/MU/SMM-SIG (GC-FID)	
		Asam Lemak (Monounsaturated fatty acid)	18-6-1/MU/SMM-SIG (GC-FID)	
		Asam Lemak (Saturated fatty acid)	18-6-1/MU/SMM-SIG (GC-FID)	
		Vitamin D3	18-12-36/MU (LC-MSMS)	
	Serpih Porang	Glukomanan	18-9-93/MU (spektrofotometer)	
	Sirup	Bau	SNI 3544:2013	
		Rasa		
	Suplemen Pangan	Vitamin B12 (Cyanocobalamin)	18-12-6/MU/SMM-SIG (LC-MSMS)	
		Vitamin K1	18-12-24/MU (LC-MSMS)	
	Susu Bubuk	Protein (dari padatan susu tanpa lemak)	SNI 2970:2022	
	Susu Bubuk Berlemak (Full Cream), Susu Bubuk Berlemak Instan, Susu Bubuk Rendah Lemak dan Susu Bubuk Kurang Lemak	Na	18-13-1/MU/SMM-SIG (ICP-OES)	
		Ca		
		Vitamin B5	ISO 20639:2015	
	Susu Bubuk Rasa	Bau	SNI 3752-2018	
		Rasa		
Warna				
Kadar air				
Susu Bubuk Skim	Angka Lempeng Total (ALT)	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022		
	Enterobacteriaceae	SNI ISO 21528-2:2017		

Suplemen lampiran sertifikat ini merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari lampiran sebelumnya  
(AMD 3 Lampiran Sertifikat LP-184-IDN, masa berlaku 18 Januari 2021 s/d 17 Januari 2026)

**SUPLEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-184-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)**

**Supl-1**

Nama Laboratorium	: PT Saraswanti Indo Genetech	Masa berlaku: 24 Juli 2024 s/d 17 Januari 2026
Alamat	: Graha SIG, Jl. Rasamala No. 20, Taman Yasmin, Bogor, Jawa Barat Telp. (0251) 7532348 e-mail: adim@saraswanti.com	
Lokasi 1	: Graha SIG, Jl. Rasamala No. 20, Taman Yasmin, Bogor, Jawa Barat	
Lokasi 2	: Jl. Semeru B Ruko No. 21 Menteng, Bogor Barat, Bogor, Jawa Barat	

**Lingkup Akreditasi Lokasi 1**

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan	
Kimia/Biologi	Susu Kental Manis	Angka Lempeng Total (ALT)	ISO 4833-1:2013/Amd 1:2022		
		<i>Salmonella</i>	ISO 6579-1:2017 Amd 1:2020		
		<i>Staphylococcus aureus</i>	ISO 6888-1:2021/Amd 1:2023		
		Kapang	SNI ISO 21527-2:2012		
	Susu UHT ( <i>Ultra High Temperature</i> )	Khamir			
		Bau	SNI 3950:2014		
		Rasa			
	Susu, Susu Segar, Susu Pasteurisasi, Susu UHT, Susu Steril, Susu Rendah Lemak, Susu Rekonstitusi, Susu Rekombinan	Warna			
		Iodin	18-13-25/MU/SMM-SIG (ICP-MS)		
		Vitamin B7 (biotin)	18-12-23/MU/SMM-SIG (LC-MS/MS)		
		Choline	18-12-25/MU/SMM-SIG (LC-MS/MS)		
	Syringe	Carnitine			
		Bioburden	ISO 11737-1:2018/ Amd 1:2021		
	Tapioka	Sterilitas	ISO 11737-2:2019		
		Pati	SNI 3451:2011		
Minuman Teh Dalam Kemasan	Kekeruhan	18-11-437/MU (Turbidimetri)			
Tepung Terigu	Falling Number	SNI 3751:2018			
Whipped Cream, Krim Rendah Lemak, Krim "Whipping" (Whipping Cream) Rendah Lemak	Na	18-13-1/MU/SMM-SIG (ICP-OES)			
	Yogurt	Bau	SNI 2981:2009		
Rasa					
Penampakan					
Konsistensi					
Kadar abu					
	Keasaman (sebagai asam laktat)				