

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-411-IDN

Nama Laboratorium : PT TUV NORD Indonesia Alamat : Jl. Jababeka XVII E Blok U No. 27 B, Kawasan Jababeka, Cikarang – Bekasi 17530 Telp. ((021) 89840318 – 20 Faks. (021) 89840320		Masa berlaku: 19 Desember 2008 s/d 18 Desember 2012	
<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>Penandatangan sertifikat/laporan : Ir. Dyah Paramita Kartikaningtyas; Busro Wintolo</b>	<b>Tepung dan hasil olahannya :</b> tepung jagung, tepung gandum, tepung beras, serpih jagung ( <i>corn flakes</i> ), bihun, makanan ringan ekstrudat, adonan kue, adonan roti, biskuit, tepung siap pakai untuk kue, tepung batter, tepung breader, marinade, tepung bumbu, mi telor, mi instan, mi basah, mi makanan ringan, sereal instan untuk bayi dan anak, bihun, bihun instan, sohnun, roti, sereal rasa coklat, sereal rasa vanilla, kue (kue lapis, kue serut sagu, kue wingko), sereal rasa kacang hijau, tepung agar-agar	Angka lempeng total <i>(Total Plate Count)</i>  <i>Coliform</i>  <i>Escherichia coli</i>	SNI 01-2897-1992 butir B.1.1  SNI 01-2897-1992 butir B.2.1 (APM) <i>Bacteriological Analytical Manual (BAM) Edisi 8 Rev. A Chapter 4.</i> <i>Escherichia coli and the coliform bacteria hal. 4.04 - 4.05.</i> SNI 01-2897-1992 butir B.3.1
<b>Mikrobiologi</b>	<b>Rempah-rempah :</b> biji pala, pala bubuk, lada hitam, vanili, lada hitam bubuk, lada putih, kayu manis, lada putih bubuk, jahe, cabe kering, cabe bubuk, bawang putih bubuk  <b>Daging, ikan dan hasil olahannya :</b> daging sapi, daging ayam, ikan, <i>nugget</i> ikan, <i>nugget</i> ayam, sosis sapi, sosis ayam, sosis ikan, bakso sapi, bakso ayam	Kapang dan khamir <i>(Mould and yeast)</i>	<i>Compendium of methods for the microbiological examination of foods 3rd edition, 1992, hal. 242.</i>
<b>Keterangan</b>			

fa

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-411-IDN

Nama Laboratorium : PT TUV NORD Indonesia Alamat : Jl. Jababeka XVII E Blok U No. 27 B, Kawasan Jababeka, Cikarang – Bekasi 17530 Telp. ((021) 89840318 – 20 Faks. (021) 89840320		Masa berlaku: 19 Desember 2008 s/d 18 Desember 2012		
Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Spesifikasi, metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Pandangan sertifikat/laporan : Ir. Dyah Paramita Kartikaningtyas; Busro Wintolo				
Mikrobiologi	<b>Daging, ikan dan hasil olahannya (lanjutan) :</b> bakso ikan, otak-otak ikan, <i>corned</i> daging, <i>sardine</i> dalam kaleng, <i>spicy wing</i> , abon, ikan asing  <b>Kacang dan produk olahannya :</b> kacang garing, kacang hijau, kacang tanah, kacang kedelai, kacang polong, kuaci, kacang pistachio, <i>mixed vegetable</i> , jagung manning, kentang dalam kemasan	Angka lempeng total <i>(Total Plate Count)</i>	SNI 01-2897-1992 butir B.1.1	
		<i>Coliform</i> (kuantitatif)	SNI 01-2897-1992 butir B.2.1 (APM) <i>Bacteriological Analytical Manual (BAM) Edisi 8 Rev. A Chapter 4.</i> <i>Escherichia coli and the coliform bacteria hal. 4.04 - 4.05.</i>	
		<i>Escherichia coli</i> <i>(kuantitatif dan identifikasi)</i>	SNI 01-2897-1992 butir B.3.1	
	Bumbu rasa ayam, bumbu rasa sapi, seasoning (bumbu instan), squash, sirup, selai buah, selai coklat, mentega kacang, cocktail, pudding, jelly, buah kering, minuman teh dalam kemasan, air minum dalam kemasan, kerupuk ikan, kerupuk udang, kerupuk kulit, kismis, kerupuk emping, buah dalam kaleng, sari kelapa ( <i>nata de coco</i> ), <i>ice cream</i> , keju, keripik kentang, keripik nangka, keripik pisang, keripik singkong, keripik paru sapi, keripik ubi jalar, keripik nanas, keripik tempe goreng, susu, permen, <i>yoghurt</i> , <i>creamer</i> , kecap ikan	Kapang dan karnir <i>(Mould and yeast)</i>	<i>Compendium of methods for the microbiological examination of foods 3rd edition, 1992, hal. 242, bagian 16.52</i>	

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-411-IDN

Nama Laboratorium : PT TUV NORD Indonesia Alamat : Jl. Jababeka XVII E Blok U No. 27 B, Kawasan Jababeka, Cikarang – Bekasi 17530 Telp. ((021) 89840318 – 20 Faks. (021) 89840320		Masa berlaku: 19 Desember 2008 s/d 18 Desember 2012		
<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>Penandatangan sertifikat/laporan : Ir. Dyah Paramita Kartikaningtyas; Busro Wintolo</b>				
<b>Mikrobiologi</b>	Kecap (manis, asin), tahu, <i>tomato powder</i> , <i>hydrolyzed vegetable protein</i> , <i>soy sauce powder</i> , <i>egg powder</i> , coklat bubuk, kopi bubuk, minuman serbuk, coklat butiran, coklat susu, kopi mix, kopi gula susu dalam kemasan, minuman kopi dalam kemasan, serbuk minuman tradisional, teh serbuk, teh celup, minuman energi, minuman isotonik, saus, sambal, saus cabe, saus tomat, saus tiram, <i>mayonnaise</i> , beras, gula pasir, gula merah, gula batu, gula halus, gula palma	Angka lempeng total <i>(Total Plate Count)</i> <i>Coliform</i> <i>Escherichia coli</i> Kapang dan khamir <i>(Mould and yeast)</i> <i>Salmonella</i>	SNI 01-2897-1992 butir B.1.1 SNI 01-2897-1992 butir B.2.1 (APM) <i>Bacteriological Analytical Manual (BAM) Edisi 8 Rev. A Chapter 4.</i> <i>Escherichia coli and the coliform bacteria hal. 4.04 - 4.05.</i> SNI 01-2897-1992 butir B.3.1 <i>Compendium of methods for the microbiological examination of foods 3rd edition, 1992, hal. 242, bagian 16.52</i> SNI 01-2897-1992 butir B4	
<b>Daging, ikan dan hasil olahannya :</b> daging sapi, daging ayam, ikan, nugget ikan, nugget ayam, sosis sapi, sosis ayam, sosis ikan, bakso sapi, bakso ayam, bakso ikan, otak-otak ikan, <i>corned</i> daging, <i>sardine</i> dalam kaleng, <i>spicy wing</i> , abon, ikan asing		<b>Tepung dan hasil olahannya :</b> tepung jagung, tepung gandum, tepung beras, serpih jagung ( <i>corn flakes</i> ), bihun, makanan ringan ekstrudat		

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-411-IDD

Nama Laboratorium : PT TUV NORD Indonesia Alamat : Jl. Jababeka XVII E Blok U No. 27 B, Kawasan Jababeka, Cikarang – Bekasi 17530 Telp. ((021) 89840318 – 20 Faks. (021) 89840320		Masa berlaku: 19 Desember 2008 s/d 18 Desember 2012	
<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>Perandatangan sertifikat/laporan :</b> Ir. Dyah Paramita Kartikaningtyas; Busro Wintolo	<b>Tepung dan hasil olahannya (lanjutan):</b> adonan kue, adonan roti, biskuit, tepung siap pakai untuk kue, tepung batter, tepung <i>breader</i> , marinade, tepung bumbu, mi telur, mi instan, mi basah, mi makanan ringan, serealia instan untuk bayi dan anak, bihun, bihun instan, sohun, roti, sereal rasa coklat, sereal rasa vanilla, kue (Kue lapis, kue serut sagu, kue wingko), sereal rasa kacang hijau	<i>Salmonella</i>	SNI 01-2897-1992 butir B4
<b>Mikrobiologi</b>	<b>Rempah-rempah :</b> pala, lada hitam, rempah-rempah bubuk, lada hitam bubuk, lada putih, kayu manis, lada putih bubuk, jahe, cengkeh, vanili, cabe Coklat susu, kopi mix, minuman energi, kopi gula susu dalam kemasan, minuman kopi dalam kemasan, serbuk minuman tradisional, minuman isotonic, air minum dalam kemasan, bumbu rasa ayam, bumbu rasa sapi, <i>seasoning</i> (bumbu instan), telur, permen, tahu, makanan siap saji		
<b>Keterangan</b>			

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-411-IDN

Nama Laboratorium : PT TUV NORD Indonesia Alamat : Jl. Jababeka XVII E Blok U No. 27 B, Kawasan Jababeka, Cikarang – Bekasi 17530 Telp. ((021) 89840318 – 20 Faks. (021) 89840320		Masa berlaku: 19 Desember 2008 s/d 18 Desember 2012	
<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>Penandatanganan sertifikat/laporan : Ir. Dyah Paramita Karitikaningtyas;</b>	<b>Busro Wintolo</b>		
<b>Mikrobiologi</b>	<b>Daging, ikan dan hasil olahannya :</b> daging sapi, daging ayam, ikan, <i>nugget</i> ikan, nugget ayam, sosis sapi, sosis ayam, sosis ikan, bakso sapi, bakso ayam, bakso ikan, otak-otak ikan, <i>corned</i> daging, <i>sardine</i> dalam kaleng, <i>spicy wing</i> , abon, ikan asing  <b>Tepung dan hasil olahannya :</b> tepung jagung, tepung gandum, tepung beras, serpih jagung ( <i>corn flakes</i> ), bihun, makanan ringan ekstrudat, adonan kue, adonan roti, biskuit, tepung siap pakai untuk kue, tepung batter, tepung <i>breader</i> , <i>marinade</i> , tepung bumbu, mi telur, mi instan, mi basah, mi makanan ringan, sereal instan untuk bayi dan anak, bihun, bihun instan, sohnun, roti, sereal rasa coklat, sereal rasa vanilla, kue (kue lapis, kue serut sagu, kue wingko), sereal rasa kacang hijau	<i>Staphylococcus aureus</i>	BAM 1998, ed. 8 <sup>th</sup> , bab 12
<b>Keterangan</b>			

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-411-IDN

Nama Laboratorium : PT TUV NORD Indonesia Alamat : Jl. Jababeka XVII E Blok U No. 27 B, Kawasan Jababeka, Cikarang – Bekasi 17530 Telp. ((021) 89840318 – 20 Faks. (021) 89840320		Masa berlaku: 19 Desember 2008 s/d 18 Desember 2012		
<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>Penandatangan sertifikat/laporan :</b> Ir. Dyah Paramita Kartikaningtyas; <b>Bustro Wintolo</b>	<b>Rempah-rempah :</b> pala, lada hitam, rempah-rempah bubuk, lada hitam bubuk, lada putih, kayu manis, lada putih bubuk, jabe, vanili, cabe kering, cabe bubuk, bawang putih bubuk Puding, kolang-kaling, juice, buah kering, minuman teh dalam kemasan, jelly, air minum dalam kemasan, kerupuk ikan, kerupuk emping, kerupuk kulit, kismis, kerupuk udang, teh, keju, selai buah, mentega kacang, selai coklat, permen, makanan siap saji	<i>Staphylococcus aureus</i>	BAM 1998, ed. 8 <sup>th</sup> , bab 12	
<b>Kimia</b>	<b>Makanan dan minuman</b>	Kadar air Lemak Protein Abu Karbohidrat Serat kasar Garam Gula Pengawet benzoat Pengawet sorbat Pemanis sakarin	SNI 01-2891-1992 butir 5.1 SNI 01-2891-1992 butir 8.2 SNI 01-2891-1992 butir 7.1 SNI 01-2891-1992 butir 6.1 SNI 01-2891-1992 butir 9 SNI 01-2891-1992 butir 11 SNI 01-2891-1992 butir 15.1 SNI 01-2892-1992 butir 3.1 MU-03/03/TT (HPLC) MU-03/04/TT (HPLC) MU-03/08/TT (HPLC)	

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-411-IDN

Nama Laboratorium : PT TUV NORD Indonesia Alamat : Jl. Jababeka XVII E Blok U No. 27 B, Kawasan Jababeka, Cikarang – Bekasi 17530 Telp. ((021) 89840318 – 20 Faks. (021) 89840320		Masa berlaku: 19 Desember 2008 s/d 18 Desember 2012					
<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>			
Penandatangan sertifikat/laporan : Ir. Dyah Paramita Kartikaningtyas; Busro Wintolo  Kimia	Makanan dan minuman (lanjutan)	Pemanis aspartam Vitamin C Residu sulfit Tingkat kepedasan Kandungan vanillin	MU-03/05/TT (HPLC) MU-03/14/TT (HPLC) SNI 01-2894-1992 butir 2.6 AOAC 995.03, ed.17 <sup>th</sup> , 2000 AOAC 995.25, ed.17 <sup>th</sup> , 2000				
					<b>Tepung dan hasil olahannya :</b>	Na, K, Ca, Mg Pb, Cu, Zn Hg, As	AOAC 985.35, ed.17 <sup>th</sup> , 2000 SNI 01-2896-1996 butir 5 MU-3/22/TT (AAS)
					tepung jagung, tepung gandum, tepung beras, serpih jagung ( <i>corn flakes</i> ), bihun, makanan ringan ekstrudat, adonan kue, adonan roti, biskuit, tepung siap pakai untuk kue, tepung batter, tepung breader, marinade, tepung bumbu, mi telur, mi instan, mi basah, mi makanan ringan, sereal instan untuk bayi dan anak, bihun, bihun instan, sohun, roti, sereal instan untuk bayi dan anak, kue (kue lapis, kue serut sagu, kue wingko)		
					<b>Rempah-rempah :</b>		
					pala, lada hitam, rempah-rempah bubuk, lada hitam bubuk, lada putih, kayu manis, lada putih bubuk, jaje, vanili, cabe kering, cabe bubuk, bawang putih bubuk		

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-411-IDN

Nama Laboratorium : PT TUV NORD Indonesia Alamat : Jl. Jababeka XVII E Blok U No. 27 B, Kawasan Jababeka, Cikarang – Bekasi 17530 Telp. ((021) 89840318 – 20 Faks. (021) 89840320		Masa berlaku: 19 Desember 2008 s/d 18 Desember 2012		
<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>Penandatangan sertifikat/laporan : Ir. Dyah Paramita Kartikaningtyas; Buro Wintolo</b>	<b>Daging, ikan dan hasil olahannya :</b> daging sapi, daging ayam, ikan, <i>nugget</i> ikan, <i>nugget</i> ayam, sosis sapi, sosis ayam, sosis ikan, bakso sapi, bakso ayam, bakso ikan, otak-otak ikan, <i>corned sardine</i> dalam kaleng, <i>spicy wing</i>	Na, K, Ca, Mg Pb, Cu, Zn Hg, As	AOAC 985.35, ed. 17th, 2000 SNI 01-2896-1996 butir 5 MU-3/22/TT (AAS)	
<b>Kimia</b>	Bumbu rasa ayam, bumbu rasa sapi, <i>seasoning</i> (bumbu instan), flavour, squash, sirup, sari kelapa (nata de coco), selai buah, selai coklat, mentega kacang, <i>cocktail</i> , <i>meises</i> , pudding, kolang kaling, <i>jelly</i> , minuman teh dalam kemasan, buah kering, air minum dalam kemasan, kerupuk emping, kerupuk kulit, kerupuk udang, kerupuk ikan, buah dalam kaleng, kismis, <i>ice cream</i> , keju, susu, permen, yoghurt, kreamer, kopi bubuk, coklat bubuk, minuman serbuk, coklat susu, coklat butiran, kopi mix, kopi gula susu dalam kemasan, minuman kopi dalam kemasan, serbuk minuman tradisional, minuman isotonik, gula pasir, gula merah, gula batu, gula halus, gula palma, kecap ikan, kecap (manis, asin), saus, sambal, saus cabe, saus tomat, saus tiram			

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-411-IDN

Nama Laboratorium : PT TUV NORD Indonesia		Masa berlaku: 19 Desember 2008 s/d 18 Desember 2012	
Alamat : Jl. Jababeka XVII E Blok U No. 27 B, Kawasan Jababeka, Cikarang – Bekasi 17530			
Telp. ((021) 89840318 – 20 Faks. (021) 89840320			
<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>Penanda tangan sertifikat/laporan : Ir. Dyah Paramita Karitaningtyas; Busro Wintolo</b>			
<b>Kimia</b>	<b>Bahan baku :</b> <i>glycine, maltodextrin, dextrose, aspartame, benzoate, sorbate, HVP, soy sauce powder, tomato powder</i>	Pb, Cu, Zn Hg, As	SNI 01-2896-1996 butir 5 MU-3/22TT7 (AAS)
	<i>Nugget ayam, snack, permen, biskuit, roti, VCO, minyak, tepung bumbu, mi</i>	<i>Saturated fat</i>	AOCS ed. 4 <sup>th</sup> Ce 2-66, 1994
Disahkan oleh Sekretaris Jenderal Komite Akreditasi Nasional: Tanggal : 19 Desember 2008			

**YKAN**  
Komite Akreditasi Nasional