

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-031-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)

Nama Laboratorium : UPT Pengujian dan Sertifikasi Mutu Barang, Dinas Perdagangan, Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Provinsi Riau	Masa berlaku: 31 Agustus 2020 s/d 16 Februari 2025
Alamat : Jl. Dr. Sutomo No. 108 Telp. (0761)21325	Email : bpmb.pekanbaru@gmail.com

Lingkup Akreditasi				
Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Biologi	Air minum	Angka Lempeng Total	SM 9215 B, 2017	
		Total Coliform	SM 9221B dan 9221C, 2017	
		<i>E coli</i>	SM 9221G dan 9221C, 2017	
		Bau dan rasa	SNI 3554:2015 butir 3.2.1	
		Warna	SNI 3554:2015 butir 3.2.3	
		Suhu	SNI 06- 6989.23- 2005	
		pH	SNI 3554:2015 butir 3.3	
		Kekeruhan	SNI 3554:2015 butir 3.4	
		Jumlah padatan Terlarut ( TDS )	SNI 3554:2015 butir 3.5	
		Zat Organik	SNI 3554:2015 butir 3.6	
		Nitrat	SNI 3554:2015 butir 3.8	
		Nitrit	SNI 3554:2015 butir 3.9	
		Amonium	SNI 3554:2015 butir 3.10	
		Sulfat	SNI 3554:2015 butir 3.11	
		Klorida	SNI 3554:2015 butir 3.12	
		Florida	SNI 3554:2015 butir 3.13	
		Kesadahan	SNI 06- 6989.12- 2004	
	Air untuk keperluan sanitasi hygiene	Angka Lempeng Total	SM 9215B, 2017	
		Total Coliform	SM 9221B dan 9221C, 2017	
		<i>E. coli</i>	SM 9221G dan 9221C, 2017	
		Bau dan rasa	SNI 3554:2015 butir 3.2.1	
		Warna	SNI 3554:2015 butir 3.2.3	
		Suhu	SNI 06-6989.23-2005	
		pH	SNI 3554:2015 butir 3.3	
		Kekeruhan	SNI 3554:2015 butir 3.4	
		Jumlah padatan Terlarut ( TDS )	SNI 3554:2015 butir 3.5	
		Zat Organik	SNI 3554:2015 butir 3.6	
		Nitrat	SNI 3554:2015 butir 3.8	
		Nitrit	SNI 3554:2015 butir 3.9	
		Amonium	SNI 3554:2015 butir 3.10	
		Sulfat	SNI 3554:2015 butir 3.11	
		Klorida	SNI 3554:2015 butir 3.12	
		Florida	SNI 3554:2015 butir 3.13	
Kesadahan	SNI 06- 6989.12- 2004			

**LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-031-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)**

Nama Laboratorium : UPT Pengujian dan Sertifikasi Mutu Barang, Dinas Perdagangan, Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Provinsi Riau	Masa berlaku: 31 Agustus 2020 s/d 16 Februari 2025
Alamat : Jl. Dr. Sutomo No. 108 Telp. (0761)21325	Email : bpmb.pekanbaru@gmail.com

**Lingkup Akreditasi**

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia/Biologi	Air mineral/demineral	Angka Lempeng Total	SNI 3554: 2015 butir 3.28.1	
		Total Coliform	SNI 3554: 2015 butir 3.28.1	
		<i>E. coli</i>	SNI 3554: 2015 butir 3.28.1	
		Bau dan rasa	SNI 3554:2015 butir 3.2.1	
		Warna	SNI 3554:2015 butir 3.2.3	
		pH	SNI 3554:2015 butir 3.3	
		kekeruhan	SNI 3554:2015 butir 3.4	
		Jumlah Padatan Terlarut (TDS)	SNI 3554:2015 butir 3.5	
		Zat Organik	SNI 3554:2015 butir 3.6	
		Nitrat	SNI 3554:2015 butir 3.8	
		Nitrit	SNI 3554:2015 butir 3.9	
		Amonium	SNI 3554:2015 butir 3.10	
		Sulfat	SNI 3554:2015 butir 3.11	
		Klorida	SNI 3554:2015 butir 3.12	
	Florida	SNI 3554:2015 butir 3.13		
	Daging, telur dan susu serta hasil olahannya	Angka Lempeng Total	SNI 2897: 2008 butir 4.1	
		Coliform	SNI 2897: 2008 butir 4.2	
		<i>E. coli</i>	SNI 2897: 2008 butir 4.3	
	Minyak kelapa mentah	Bau	SNI 2902:2011 butir A.2.1	
		Warna	SNI 2902:2011 butir A.2.2	
		Kadar air	SNI 2902:2011 butir A.3.1	
		kadar kotoran	SNI 2902:2011 butir A.3.2	
		Bilangan iod	SNI 2902:2011 butir A.4	
		Bilangan penyabunan	SNI 2902:2011 butir A.5	
		Asam lemak bebas	SNI 2902:2011 butir A.6	
	Minyak kelapa sawit mentah ( <i>Crude Palm Oil</i> )	Warna	SNI 01-2901-2006 butir 5.1	
		Kadar air	SNI 01-2901-2006 butir 5.2	
		kadar kotoran	SNI 01-2901-2006 butir 5.3	
		Asam Lemak bebas	SNI 01-2901-2006 butir 5.4	
		Bilangan Iod	SNI 01-2901-2006 butir 5.5	
	Tepung terigu sebagai bahan makanan	Keadaan	SNI 3751:2009 lampiran A.1	
		Benda Asing	SNI 3751:2009 lampiran A.2	
		Serangga	SNI 3751:2009 lampiran A.3	
Kehalusan		SNI 3751:2009 lampiran A.4		
Kadar Air		SNI 3751:2009 lampiran A.5		
Kadar Abu		SNI 3751:2009 lampiran A.6		

**LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-031-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)**

Nama Laboratorium : UPT Pengujian dan Sertifikasi Mutu Barang, Dinas Perdagangan, Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Provinsi Riau	Masa berlaku: 31 Agustus 2020 s/d 16 Februari 2025
Alamat : Jl. Dr. Sutomo No. 108 Telp. (0761)21325	Email : bpmb.pekanbaru@gmail.com

**Lingkup Akreditasi**

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia	Tepung terigu sebagai bahan makanan	Kadar Protein	SNI 3751:2009 lampiran A.7	
		Keasaman	SNI 3751:2009 lampiran A.8	
		Falling number	SNI 3751:2009 lampiran A.9	
	Gula kristal putih	Berat Jenis Butir ( BJB )	SNI 3140.3 : 2010 butir 7.5	
		Susut Pengeringan	SNI 3140.3 : 2010 butir 7.6	
		Polarisasi	SNI 3140.3 : 2010 butir 7.7	
		Abu Konduktiviti	SNI 3140.3 : 2010 butir 7.8	
	Makanan (bakso, bubur ayam, nugget, brownis, kue kering)	Kadar air	SNI 01- 2891- 1992 butir 5.1	
		Kadar abu	SNI 01- 2891- 1992 butir 6.1	
		Kadar protein	SNI 01- 2891- 1992 butir 7.1	
		Lemak	SNI 01- 2891- 1992 butir 8.1	
		Karbohidrat	SNI 01- 2891- 1992 butir 9	
		Serat kasar	SNI 01- 2891- 1992 butir 11	
	Karet alam ( SIR )	kadar kotoran	SNI 8383: 2017	
		Kadar abu	SNI/ISO 247 : 2012	
		Kadar zat menguap	SNI 8356 – 2017	
		<i>Plasticity Retention Indeks (PRI )</i>	SNI/ISO 2930: 2013	
		Kadar nitrogen	SNI ISO 1656:2016	
		<i>Viscositas Mooney</i>	SNI 8384 :2017	
		Tebalan plastik	SNI 06-1903-2000 butir 8.10.4	
		Titik leleh pembungkus bandela	SNI 06-1903-2000 butir 8.10.5	
	Biji kakao	Serangga hidup dan benda asing	SNI 2323:2008 butir 7.1	
		Kadar air	SNI 2323:2008 butir 7.2	
		Adanya biji berbau asap, abnormal dan berbau asing	SNI 2323:2008 butir 7.3	
		Kadar kotoran	SNI 2323:2008 butir 7.4	
		Kadar biji pecah	SNI 2323:2008 butir 7.5	
		Jumlah biji kakao / 100 gr	SNI 2323:2008 butir 7.6	
		Penentuan Kadar biji cacat pada biji kakao (berjamur, biji slaty, berserangga, biji berkecambah	SNI 2323:2008 butir 7.7	
		Kadar kulit dan kadar keping biji	SNI 2323:2008 Lampiran A	
		kadar lemak total	SNI 2323:2008 Lampiran B	
		Kadar asam lemak bebas ( sebagai asam oleat )	SNI 2323:2008 Lampiran C	
		pH keping biji	SNI 2323:2008 Lampiran D	

**LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-031-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 17025:2017)**

Nama Laboratorium : UPT Pengujian dan Sertifikasi Mutu Barang, Dinas Perdagangan, Koperasi, Usaha Kecil dan Menengah Provinsi Riau	Masa berlaku: 31 Agustus 2020 s/d 16 Februari 2025
Alamat : Jl. Dr. Sutomo No. 108 Telp. (0761)21325	Email : bpmb.pekanbaru@gmail.com

**Lingkup Akreditasi**

Bidang pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Kimia	Pupuk NPK	Nitrogen total	SNI 2803-2012 butir 6.2	
		Fosfor sebagai P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total	SNI 2803-2012 butir 6.3	
			SNI 02-2803-2000 butir 6.2	
		Kalium sebagai K <sub>2</sub> O	SNI 2803-2012 butir 6.4.2	
			SNI 02-2803-2010 butir 6.3.2	
		Kadar air	SNI 2803-2012 butir 6.5.2	
		Mercury(Hg)	SNI 2803:2012 butir 6.6.1	
		Kadmium (Cd)	SNI 2803:2012 butir 6.6.2	
		Timbal (Pb)	SNI 2803:2012 butir 6.6.3	
	Arsen (As)	SNI 2803:2012 butir 6.7		
	Pupuk Kalium Klorida (KCl)	Kadar air	SNI 2805-2005 butir 6.2	
		Kadar Kalium sbg K <sub>2</sub> O	SNI 2805-2005 butir 6.1.2	
	Pupuk fosfat alam	Kadar air	SNI 02-3776-2005 butir 6.2	
		Kehalusan lolos 80 mesh Tyler	SNI 02-3776-2005 butir 6.3	
		Kehalusan lolos 25 mesh Tyler	SNI 02-3776-2005 butir 6.3	
		Fosfor sebagai P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> :		
		- Total	SNI 02-3776-2005 butir 6.1.1	
		- Larut dalam asam sitrat	SNI 02-3776-2005 butir 6.1.2	
		Kadmium (Cd)	SNI 02-3776-2005 butir 6.4.1	
		Timbal (Pb)	SNI 02-3776-2005 butir 6.4.2	
		Mercury (Hg)	SNI 02-3776-2005 butir 6.4.3	
	Arsen (As)	SNI 02-3776-2005 butir 6.5		
	Limbah cair	pH	SNI 6989.11:2019	
COD		SNI 6989.73:2009		
BOD		SNI 6989.72 : 2009		
		SNI 06-6989.14-2004		
Total padatan tersuspensi ( TSS)		SNI 6989.3:2019		

Catatan :

- Pengambilan contoh karet SIR : SNI 06 - 1903- 2000 butir 7
- Pengambilan contoh lingkungan air mineral /demineral : SNI 19 -0428- 1998 dan Lampiran Permenperin RI No 26 Tahun 2019 butir D4
- Pengambilan contoh pupuk : SNI 19 - 0428 - 1998