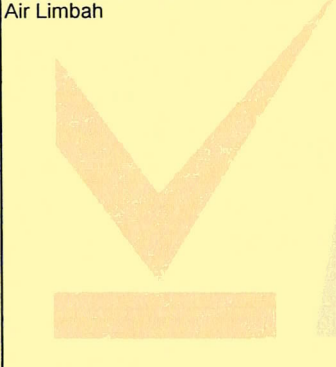
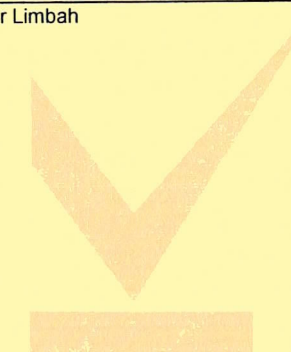


LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-084-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 1725:2017)

Nama Laboratorium : Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang Alamat : Jl. Ki Mangunsarkoro 6, Semarang 50136 Telp. 024-8316315; 8314312; 8310216 Faks. (024) 8414811 Email: bbtpi.kemenperin@gmail.com			Masa berlaku : 31 Agustus 2020 s/d 21 Juni 2025	
Lingkup Akreditasi				
Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia/Biologi		Suhu	SNI 06-6989.23-2005	
		Total Padatan Terlarut (TDS)	SM 2540 A,C, 23rd Edition : 2017	
		Total Padatan Tersuspensi (TSS)	SM 2540 A,D, 23rd Edition : 2017	
		Derajat keasaman (pH)	SNI 6989.11 : 2019	
		Besi Terlarut (Fe)	SM 3111 B, 23rd Edition : 2017	
		Mangan Terlarut (Mn)	SM 3111 B, 23rd Edition : 2017	
		Tembaga Total (Cu)	SM 3113 B, 23rd Edition : 2017	
		Seng Total (Zn)	SM 3111 B, 23rd Edition : 2017	
		Krom Heksavalen (Cr <sup>6+</sup> )	MU 2.07 (Discrete Photometry)	
		Krom Total (Cr)	SM 3030 D, 3111 B, 23rd Edition : 2017	
		Cadmium Total (Kadmium (Cd))	SM 3113 B, 23rd Edition : 2017	
		Air Raksa (Raksa (Hg))	SM 3112 B, 23rd Edition : 2017	
		Timbal Total (Timbal (Pb))	SM 3111 B, 23rd Edition : 2017	
		Arsen (As)	SM 3114 B, 23rd Edition : 2017	
		Selenium (Se)	SM 3113 B, 23rd Edition : 2017	
		Nikel Total (Ni)	SM 3111 B, 23rd Edition : 2017	
		Cobalt Total (Co)	SM 3113 B, 23rd Edition : 2017	
		Sianida (CN)	MU.2.13 ( Discrete Photometry)	
		Sulfida (H <sub>2</sub> S)	SNI 6989.70:2009	
		Fluorida (F)	MU-61-LL (discrete photometry)	
		Asam bebas (dihitung sebagai H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub> )	SNI 02 – 0086 – 2005 butir 6.2	
Klorin Bebas	MU 2.15 (Spektrofotometri Kit)			
Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	MU-62-LL (discrete photometry)			
Nitrit (NO <sub>2</sub> -N)	MU-63-LL (discrete photometry)			
Kebutuhan oksigen biologi (Biological Oxygen Demand/BOD)	SM 5210 B, 23rd Edition : 2017			

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-084-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 1725:2017)

Nama Laboratorium : Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang Alamat : Jl. Ki Mangunsarkoro 6, Semarang 50136 Telp. 024-8316315; 8314312; 8310216 Faks. (024) 8414811 Email: bbtpi.kemenperin@gmail.com			Masa berlaku : 31 Agustus 2020 s/d 21 Juni 2025	
Lingkup Akreditasi				
Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia/Biologi	 Air Limbah	Kebutuhan oksigen kimiawi (Chemical Oxygen Demand/COD)	SM 5220 D, 23rd Edition : 2017	
		Senyawa Aktif Biru Metilen, MBAS	SM 5540 C, 23rd Edition : 2017	
Fenol		MU 2.12 (discrete photometry)		
Amonia-Nitrogen (NH <sub>3</sub> -N)		MU 2.05 (Discrete Photometry)		
Minyak dan Lemak		SM 5520 A,C, 23rd Edition : 2017		
Minyak dan Lemak		MU 2.14 (Spektrofotometri IR)		
Ortofosfat, PO <sub>4</sub> -P		MU 2.08 (Discrete Photometry)		
Total Fosfat		MU 2.09 (Discrete Photometry)		
Daya Hantar Listrik (DHL)/ Conductivity		SNI 6989.1 : 2019		
Klorida (Cl)		MU 2.06 (Discrete Photometry)		
Salinitas		SM 2520 B, 23rd Edition : 2017		
Total Organic Carbon (TOC)		SM 5310 B, 23rd Edition : 2017		
Warna		SM 2120 C, 23rd Edition : 2017		
Coliform		SM 9221 B, 23rd Edition : 2017		
Air Sungai, Air Sumur, Air Waduk, Air Danau, Air Rawa	Temperatur / Suhu	SNI 06-6989.23-2005		
	Residu Terlarut (TDS)	SM 2540 A,C, 23rd Edition : 2017		
	Total Padatan Tersuspensi( TSS)	SM 2540 A,D, 23rd Edition : 2017		
	Derajat keasaman (pH)	SNI 6989.11 : 2019		
	Kebutuhan oksigen biologi (Biological Oxygen Demand/BOD <sub>5</sub> )	SM 5210 B, 23rd Edition : 2017		
	Kebutuhan oksigen kimiawi (Chemical Oxygen Demand/COD)	SM 5220 D, 23rd Edition : 2017		
	Oksigen terlarut (Dissolve Oxygen/DO)	SM 4500-O C, 23rd Edition : 2017		
	Total Fosfat	MU 2.09 (Discrete Photometry)		
	Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	MU-62-LL (discrete photometry)		
	Amonia-Nitrogen (NH <sub>3</sub> -N)	MU 2.05 (Discrete Photometry)		

Nama Laboratorium : Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang Alamat : Jl. Ki Mangunsarkoro 6, Semarang 50136 Telp. 024-8316315; 8314312; 8310216 Faks. (024) 8414811 Email: bbtpti.kemenperin@gmail.com				Masa berlaku : 31 Agustus 2020 s/d 21 Juni 2025
Lingkup Akreditasi				
Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia/Biologi	Air Sungai, Air Sumur, Air Waduk, Air Danau, Air Rawa	Arsen terlarut (As)	SM 3114 B, 23rd Edition : 2017	
		Cobalt terlarut (Co)	SM 3113 B, 23rd Edition : 2017	
		Selenium terlarut (Se)	SM 3113 B, 23rd Edition : 2017	
		Kadmium terlarut (Kadmium (Cd))	SM 3113 B, 23rd Edition : 2017	
		Krom Valensi 6 (Cr <sup>+6</sup> )	MU 2.07 (Discrete Photometry)	
		Tembaga terlarut (Cu)	SM 3113 B, 23rd Edition : 2017	
		Besi terlarut (Fe)	SM 3111 B, 23rd Edition : 2017	
		Timbal terlarut ((Pb)	SM 3113 B, 23rd Edition : 2017	
		Mangan terlarut Mn)	SM 3111 B, 23rd Edition : 2017	
		Raksa terlarut (Hg)	SM 3112 B, 23rd Edition : 2017	
		Seng terlarut (Zn)	SM 3111 B, 23rd Edition : 2017	
		Klorida	MU 2.06 (Discrete Photometry)	
		Sianida (CN)	MU.2.13 ( discrete photometry)	
		Fluorida (F)	MU-61-LL (discrete photometry)	
		Nitrit (NO <sub>2</sub> -N)	MU-63-LL (discrete photometry)	
		Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	MU 2.04 (Discrete Photometry)	
		Klorin Bebas	MU 2.15 (Spektrofotometri Kit)	
		Total Sulfida (S <sup>2-</sup> )	SNI 6989.70:2009	
		Minyak & Lemak	SM 5520 A,C, 23rd Edition : 2017 MU 2.16	
		Minyak dan Lemak	MU 2.14 (Spektrofotometer IR)	
		Detergent sebagai MBAS	SM 5540 C, 23rd Edition : 2017	
		Fenol	MU 2.12 (discrete photometry)	
		Daya hantar Listrik ( DHL)	SNI 6989.1 : 2019	
Coliform	SM 9221 B, 23rd Edition : 2017			
Fecal Coliform	SM 9221 F, 23rd Edition : 2017			
Plankton	SNI 06-3963-1995			

Nama Laboratorium : Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang Alamat : Jl. Ki Mangunsarkoro 6, Semarang 50136 Telp. 024-8316315; 8314312; 8310216 Faks. (024) 8414811 Email: bbtpti.kemenperin@gmail.com				Masa berlaku : 31 Agustus 2020 s/d 21 Juni 2025	
Lingkup Akreditasi					
Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan	
Fisika/Kimia/Biologi	Air Laut	Kecerahan	MU 2.18 (Visual)		
		Kebauan	MU 2.17 (Organoleptik)		
		Kekeruhan	SM 2130 B, 23rd Edition, 2017		
		Total Padatan Tersuspensi( TSS)	SM 2540 A,D, 23rd Edition, 2017		
		Sampah	MU 2.20 (Visual)		
		Temperatur / Suhu	SNI 06-6989.23-2005		
		Lapisan Minyak	MU 2.19 (Visual)		
		Derajat keasaman (pH)	SNI 6989.11 : 2019		
		Salinitas	SM 2520 B, 23rd Edition, 2017		
		DO	SM 4500-O C, 23rd Edition, 2017		
		Amonia	SM 4500-NH3 F, 23rd Edition, 2017		
		PO <sub>4</sub>	MU 2.08 (Discrete Photometry)		
		Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	MU 2.03 (discrete photometry)		
		Sianida (CN)	MU.2.13 ( discrete photometry)		
		Sulfida	SNI 19-6964.4-2003		
		Senyawa Fenol	MU 2.12 (discrete photometry)		
		Sulfat	MU 2.04 (Discrete Photometry)		
		Krom heksavalen (Cr <sup>+6</sup> )	MU 2.07 (Discrete Photometry)		
		Klorin Bebas	MU 2.15 (Spektrofotometri Kit)		
		Nitrit (NO <sub>2</sub> -N)	SNI 19-6964.1 - 2003		
		Surfactan anionik (MBAS)	SM 5540 C, 23rd edition : 2017		
		Coliform	SM 9221 B, 23rd Edition : 2017		
		Plankton	SNI 06-3963-1995		
		Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi	Temperatur / Suhu		SNI 06-6989.23-2005
			Kekeruhan		SM 2130 B, 23rd Edition : 2017
		Warna	SM 2120 C, 23rd Edition : 2017		
		Bau	MU-49-LL (Organoleptik)		
		Rasa	MU-53-LL ( Organoleptik)		
		Total Padatan Terlarut(TDS)	SM 2540 A,C, 23rd Edition : 2017		
		Derajat keasaman (pH)	SNI 6989.11 : 2019		
	Kesadahan total	MU 2.10 (Discrete Photometry)			

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-084-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 1725:2017)

Nama Laboratorium : Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang Alamat : Jl. Ki Mangunsarkoro 6, Semarang 50136 Telp. 024-8316315; 8314312; 8310216 Faks. (024) 8414811 Email: bbtpi.kemenperin@gmail.com			Masa berlaku : 31 Agustus 2020 s/d 21 Juni 2025	
Lingkup Akreditasi				
Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia/Biologi	Air Untuk Keperluan Higiene Sanitasi	Alkalinitas Total	MU 2.11 (Discrete Photometry)	
		Sulfat (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	MU 2.04 (Discrete Photometry)	
		Krom heksavalen (Cr <sup>+6</sup> )	MU 2.07 (Discrete Photometry)	
		Klorida (Cl <sup>-</sup> )	MU 2.06 (Discrete Photometry)	
		Nilai permanganat	SNI 06-6989.22-2004	
		Arsen (As)	SM 3114 B, 23rd Edition : 2017	
		Cadmium (Kadmium (Cd))	SM 3113 B, 23rd Edition : 2017	
		Cianida (CN)	MU.2.13 ( discrete photometry)	
		Cobalt (Co)	SM 3113 B, 23rd Edition : 2017	
		Copper (Cu)	SM 3113 B, 23rd Edition : 2017	
		Besi(Fe)	SM 3111 B, 23rd Edition : 2017	
		Fluorida (F)	MU-61-LL (discrete photometry)	
		Mangan (Mn)	SM 3111 B, 23rd Edition : 2017	
		Mercury (Raksa (Hg))	SM 3112 B, 23rd Edition : 2017	
		Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	MU-62-LL (discrete photometry)	
		Nitrit (NO <sub>2</sub> -N)	MU-63-LL (discrete photometry)	
		Fenol	MU 2.12 (discrete photometry)	
		Lead (Timbal (Pb))	SM 3111 B, 23rd Edition : 2017	
		Selenium (Se)	SM 3113 B, 23rd Edition : 2017	
		Surfactan (MBAS)	SM 5540 C, 23rd Edition : 2017	
Total Organic Carbon, TOC	SM 5310 B, 23rd Edition : 2017			
Seng (Zn)	SM 3111 B, 23rd Edition : 2017			
Coliform	SM 9221 B, 23rd Edition : 2017			
Escherichia Coli	SM 9221 G, 23rd Edition : 2017			

Nama Laboratorium : Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang Alamat : Jl. Ki Mangunsarkoro 6, Semarang 50136 Telp. 024-8316315; 8314312; 8310216 Faks. (024) 8414811 Email: bbtpti.kemenperin@gmail.com				Masa berlaku : 31 Agustus 2020 s/d 21 Juni 2025
Lingkup Akreditasi				
Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia/Biologi	Air minum	Temperatur / Suhu	SNI 06-6989.23-2005	
		Kekeruhan	SM 2130 B, 23rd Edition, 2017	
		Warna	SM 2120 C, 23rd Edition, 2017	
		Kebauan	MU 2.17 (Organoleptik)	
		Rasa	MU 2.21 ( Organoleptik)	
		Total Padatan Terlarut(TDS)	SM 2540 A,C, 23rd Edition, 2017	
		pH	SNI 6989.11:2019	
		kesadahan total	MU 2.10 (Discrete Photometry)	
		Alkalinitas Total	MU 2.11 (Discrete Photometry)	
		Sulfat	MU 2.04 (Discrete Photometry)	
		Amonia	MU 2.05 (Discrete Photometry)	
		Klorida	MU 2.06 (Discrete Photometry)	
		Klorin Bebas	MU 2.15 (Spektrofotometri Kit)	
		Arsen (As)*	SM 3114 B, 23rd edition : 2017	
		Cadmium (Kadmium (Cd))*	SM 3113 B, 23rd edition : 2017	
		Cianida (CN)	MU.2.13 ( discrete photometry)	
		Chromium Total (Cr)	SM 3030 D, 3111 B, 23rd edition : 2017	
		Cobalt (Co)	SM 3113 B, 23rd edition : 2017	
		Copper (Cu)*	SM 3113 B, 23rd Edition : 2017	
		Besi(Fe)	SM 3111 B, 23rd edition : 2017	
		Fluorida (F)	MU 2.01 (discrete photometry)	
		Mangan (Mn)	SM 3111 B, 23rd edition : 2017	
		Mercury (Raksa (Hg))*	SM 3112 B, 23rd edition : 2017	
		Nitrat (NO <sub>3</sub> -N)	MU 2.03 (discrete photometry)	
		Nitrit (NO <sub>2</sub> -N)	MU 2.02 (discrete photometry)	
		Lead (Timbal (Pb))	SM 3111 B, 23rd edition : 2017	
		Selenium (Se)	SM 3113 B, 23rd edition : 2017	
		Total Organic Carbon, TOC	SM 5310 B, 23rd edition : 2017	
		Zink (Zn)	SM 3111 B, 23rd edition : 2017	
		Coliform	SM 9221 B, 23rd Edition : 2017	
<i>Escherichia coli</i>	SM 9221 G, 23rd Edition : 2017			

Nama Laboratorium : Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang Alamat : Jl. Ki Mangunsarkoro 6, Semarang 50136 Telp. 024-8316315; 8314312; 8310216 Faks. (024) 8414811 Email: bbtpi.kemenperin@gmail.com				Masa berlaku : 31 Agustus 2020 s/d 21 Juni 2025
Lingkup Akreditasi				
Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia/Biologi	Limbah padat, tanah, sedimen	TCLP :		
		Kadmium (Kadmium (Cd))	US-EPA, SW 846 Methode 1311, 1978	
		Krom (Cr)	US-EPA, SW 846 Methode 1311, 1978 SM 3111 B, 23rd Edition : 2017	
		Tembaga (Cu)	US-EPA, SW 846 Methode 1311, 1978	
		Besi (Fe)	US-EPA, SW 846 Methode 1311, 1978	
		Timbal (Timbal (Pb))	US-EPA, SW 846 Methode 1311, 1978	
		Seng(Zn)	US-EPA, SW 846 Methode 1311, 1978	
		Arsen (As)	US-EPA, SW 846 Methode 1311, 1978	
		Selenium (Se)	US-EPA, SW 846 Methode 1311, 1978	
		Air Raksa (Raksa (Hg))	US-EPA, SW 846 Methode 1311, 1978	
		Krom Heksavalent (Cr <sup>+6</sup> )	US-EPA, SW 846 Methode 1311, 1978,	
		Total Konsentrasi :		
		Kadmium (Kadmium (Cd))	US-EPA, SW 846 Methode 1311, 1978	
		Krom (Cr)	US-EPA, SW 846 Methode 1311, 1978	
		Tembaga (Cu)	US-EPA, SW 846 Methode 1311, 1978	
		Besi (Fe)	US-EPA, SW 846 Methode 1311, 1978	
		Timbal (Timbal (Pb))	US-EPA, SW 846 Methode 1311, 1978	
		Seng(Zn)	US-EPA, SW 846 Methode 1311, 1978	
		Arsen (As)	US-EPA, SW 846 Methode 1311, 1978	
		Selenium (Se)	US-EPA, SW 846 Methode 1311, 1978	
		Air Raksa (Raksa (Hg))	US-EPA, SW 846 Methode 1311, 1978	
	Krom Heksavalent (Cr <sup>+6</sup> )	US-EPA, SW 846 Methode 1311, 1978 MU 2.07 (Discrete Photometry)		
	Udara Ambien	Total Suspended Particulate (TSP)	SNI 7119-3:2017	
		PM 2,5	SNI 7119-14:2016	
		PM 10	SNI 7119-15:2016	
		Amoniak (NH <sub>3</sub> )	SNI 19-7119.1-2005	
		Nitrogen Dioksida (NO <sub>2</sub> )	SNI 7119-2:2017	
	Timbal (Timbal (Pb))	SNI 7119-4:2017		
	Sulfur Dioksida (SO <sub>2</sub> )	SNI 7119-7:2017		

Nama Laboratorium : Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang Alamat : Jl. Ki Mangunsarkoro 6, Semarang 50136 Telp. 024-8316315; 8314312; 8310216 Faks. (024) 8414811 Email: bbtpi.kemenperin@gmail.com			Masa berlaku : 31 Agustus 2020 s/d 21 Juni 2025		
Lingkup Akreditasi		Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan	
Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji		SNI 7119-8:2017		
Fisika/Kimia/Biologi	Udara Ambien	Oksidan (Ox)	SNI 7119.10 - 2010		
		Karbon Monoksida (CO)	SNI 7119.13 - 2011		
		Hidrokarbon (HC)	MU 3.03 (direct reading)		
	Getaran	Getaran Lingkungan	SNI 8427:2017		
	Kebisingan	Kebisingan Ambien	SNI 7117.14-2009		
	Udara Emisi Sumber Tidak Bergerak	Kecepatan Linier	SNI 7117.15-2009		
			Komposisi Gas Buang	SNI 7117.16-2009	
		Kadar Air	SNI 7117.13-2009		
		Titik Lintas	SNI 7117.17-2009		
		Partikulat	SNI 7117.11-2005		
		Opasitas	SNI 19-7117.6-2005		
		Amoniak (NH <sub>3</sub> )	SNI 19-7117.7-2005		
		H <sub>2</sub> S	US EPA Method 6 tahun 2017		
		Sulfur Dioksida (SO <sub>2</sub> )	MU 3.01 (Gas Analyser)		
		Nitrogen Oksida (NOx)	US EPA Method 7B tahun 2017		
		Logam Merkuri dan Non Merkuri	SNI 7117-20:2009		
		Tepung terigu sebagai bahan makanan	Keadaan	SNI 01-3751-2009 butir A.1.1	
			- Bentuk	SNI 01-3751-2009 butir A.1.2	
			- Bau	SNI 01-3751-2009 butir A.1.3	
	- Warna		SNI 01-3751-2009 butir A.2		
	Benda asing		SNI 01-3751-2009 butir A.3		
	Serangga dalam semua bentuk stadia dan potongan-potongannya yang tampak		SNI 01-3751-2009 butir A.4		
	Lolos ayakan 70 mesh (Kehalusan)*		SNI 01-3751-2009 butir A.5		
	Kadar Air		SNI 01-3751-2009 butir A.6		
	Kadar Abu		SNI 01-3751-2009 butir A.7		
	Kadar protein		SNI 01-3751-2009 butir A.8		
	Keasaman		SNI 01-3751-2009 butir A.9		
Falling Number					



Nama Laboratorium : Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang Alamat : Jl. Ki Mangunsarkoro 6, Semarang 50136 Telp. 024-8316315; 8314312; 8310216 Faks. (024) 8414811 Email: bbtpi.kemenperin@gmail.com				Masa berlaku : 31 Agustus 2020 s/d 21 Juni 2025	
Lingkup Akreditasi		Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan	
Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji				
Fisika/Kimia/Biologi	Tepung terigu sebagai bahan makanan	Besi (Fe)	SNI 01-3751-2009 butir A.10		
		Seng (Zn)	SNI 01-3751-2009 butir A.11		
		Timbal (Pb)	SNI 3751 : 2009 Butir A.14.1*		
		Kadmium (Cd)	SNI 3751 : 2009 Butir A.14.1*		
		Raksa (Hg)	SNI 3751 : 2009 Butir A.14.2*		
		Arsen (As)	SNI 3751 : 2009 Butir A.15*		
		Angka Lempeng Total (ALT) (ALT)	SNI 01-3751-2009 butir A.16.1		
		<i>E. coli</i>	SNI 01-3751-2009 butir A.16.2		
		<i>Bacillus cereus</i> *	SNI 3751 : 2009 Butir A. 16		
		Kapang *	SNI 3751 : 2009 Butir A. 16		
		Garam Konsumsi Beryodium	Kadar Air		SNI 01-3556-2010 lampiran B.2
					SNI 01-3556-2016 butir 6,1
			NaCl		SNI 01-3556-2010 lampiran B.3
					SNI 01-3556-2016 butir 6,2*
	KIO <sub>3</sub>		SNI 01-3556-2010 lampiran B.4*		
			SNI 01-3556-2016 butir 6,3*		
	Timbal (Pb)		SNI 01-3556-2010 lampiran B.6.1		
			SNI 01-3556-2016 butir 6,5*		
	Pupuk NPK Padat	Kadmium (Cd)	SNI 01-3556-2010 lampiran B.6.1		
			SNI 01-3556-2016 butir 6,5*		
		Raksa (Hg)	SNI 01-3556-2010 lampiran B.6.2		
		Arsen (As)	SNI 01-3556-2010 lampiran B.7		
			SNI 01-3556-2016 butir 6,5,3*		
		Nitrogen total	SNI 01-2803-2012 butir 6.2		
		K <sub>2</sub> O	SNI 01-2803-2012 butir 6.4.2		
		Air	SNI 01-2803-2012 butir 6.5.2		
		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> total	SNI 01-2803-2012 butir 6.3		
		Mercury (Raksa (Hg))	SNI 01-2803-2012 butir 6.6.1		
		Cadmium (Kadmium (Cd))*	SNI 01-2803-2012 butir 6.6.2		
		Timbal (Pb)	SNI 01-2803-2012 butir 6.6.3		
Arsen (As)	SNI 01-2803-2012 butir 6.7				

Nama Laboratorium : Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang Alamat : Jl. Ki Mangunsarkoro 6, Semarang 50136 Telp. 024-8316315; 8314312; 8310216 Faks. (024) 8414811 Email: bbtpi.kemenperin@gmail.com			Masa berlaku : 31 Agustus 2020 s/d 21 Juni 2025	
Lingkup Akreditasi		Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji			
Fisika/Kimia/Biologi	Minyak goreng sawit	Keadaan	SNI 7709:2019 butir A.2.1	
		- Bau	SNI 7709:2019 butir A.2.2	
		- Rasa	SNI 7709:2019 butir A.3	
		Warna	SNI 7709:2019 butir A.4	
		Kadar air dan bahan menguap	SNI 7709:2019 butir A.5	
		Asam lemak bebas	SNI 7709:2019 butir A.6	
		Bilangan peroksida	SNI 7709:2019 butir A.9.1	
		Cemaran logam Cadmium (Kadmium (Cd))*	SNI 7709:2019 butir A.9.1	
		Cemaran logam Timbal (Timbal (Pb))	SNI 7709:2019 butir A.9.2	
		Cemaran logam Timah (Sn)	SNI 7709:2019 butir A.9.3	
		Cemaran logam Mercury (Raksa (Hg))	SNI 7709:2019 butir A.10	
		Cemaran arsen	SNI 7709:2019 butir A.8	
		Minyak Pelikan *	SNI 0085:2009 butir 6.1	
		Seng Oksida	Kadar Zn sebagai ZnO	
	Kadar air		SNI 0085:2009 butir 6.3	
	Kadar Timbal (Pb)		SNI 0085:2009 butir 6.4	
	Kadar Kadmium (Cd)		SNI 0085:2009 butir 6.5	
	Bagian yang larut dalam air		SNI 0085:2009 butir 6.6	
	Bagian yang tidak lolos ayakan 325 mesh		SNI 3554:2015 butir 3.2.1	
	Air mineral	Bau	SNI 3554:2015 butir 3.2.1	
		Rasa	SNI 3554-2015 butir 3.2.3.1	
		Warna	SNI 3554-2015 butir 3.3	
		Derajat kesaman (pH)	SNI 3554-2015 butir 3.4	
		Kekeruhan	SNI 3554-2015 butir 3.5	
		Zat yang terlarut	SNI 3554-2015 butir 3.6.1	
		Zat organik (angka $Km_nO_4$ )	SNI 3554-2015 butir 3.8	
		Nitrat (sebagai $NO_3$ )	SNI 3554-2015 butir 3.9	
		Nitrit (sebagai $NO_2$ )	SNI 3554-2015 butir 3.10	
		Amonium ( $NH_4$ )		

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-084-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 1725:2017)

Nama Laboratorium : Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang Alamat : Jl. Ki Mangunsarkoro 6, Semarang 50136 Telp. 024-8316315; 8314312; 8310216 Faks. (024) 8414811 Email: bbtpi.kemenperin@gmail.com				Masa berlaku : 31 Agustus 2020 s/d 21 Juni 2025
Lingkup Akreditasi				
Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia/Biologi	Air mineral	Sulfat (SO <sub>4</sub> )	SNI 3554-2015 butir 3.11	
		Klorida (Cl)	SNI 3554-2015 butir 3.12	
		Fluorida (F)	SNI 3554-2015 butir 3.13	
		Sianida (CN)	SNI 3554-2015 butir 3.14	
		Besi (Fe)	SNI 3554-2015 butir 3.15.2	
		Mangan (Mn)	SNI 3554-2015 butir 3.16.2	
		Klor Bebas (Cl <sub>2</sub> )	SNI 3554-2015 butir 3.17	
		Kromium (Cr)	SNI 3554-2015 butir 3.18.2	
		Barium (Ba)	SNI 3554-2015 butir 3.19.2	
		Boron (B)	SNI 3554-2015 butir 3.22.1	
			SNI 3554:2015 Butir 3.26.8	
		Selenium (Se)	SNI 3554:2015 butir 3.20.3	
		Perak (Ag)	SNI 3554:2015 butir 3.21.2	
		Timbal (Timbal (Pb))	SNI 3554:2015 butir 3.26.1.2	
		Tembaga (Cu)	SNI 3554:2015 butir 3.26.2.2	
		Kadmium (Cd)	SNI 3554:2015 butir 3.26.3.2	
		Raksa (Raksa (Hg))	SNI 3554:2015 butir 3.26.4	
		Arsen (As)	SNI 3554:2015 butir 3.26.5.2	
			SNI 3554:2015 Butir 3.26.8	
		Angka Lempeng Total (ALT)	SNI 3554:2015 butir 3.28.1	
Coliform	SNI 3535:2015 butir 3.28.2			
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	SNI 3553:2015 butir 3.28.3			
Salmonella	SNI 01-3554-2006 butir 2.24.3	Intended Used Only (LS-Pro)		

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-084-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 1725:2017)

Nama Laboratorium Alamat	: Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang : Jl. Ki Mangunsarkoro 6, Semarang 50136 Telp. 024-8316315; 8314312; 8310216 Faks. (024) 8414811 Email: bbtpi.kemenperin@gmail.com	Masa berlaku : 31 Agustus 2020 s/d 21 Juni 2025
-----------------------------	---	--

Lingkup Akreditasi				
Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Fisika/Kimia/Biologi	Air Demineral	Bau	SNI 3554:2015 butir 3.2.1	Intended Use Only (LS-Pro)
		Rasa	SNI 3554:2015 butir 3.2.1	
		Warna	SNI 3554-2015 butir 3.2.3.1	
		Derajat keasaman (pH)	SNI 3554-2015 butir 3.3	
		Kekeruhan	SNI 3554-2015 butir 3.4	
		Zat yang terlarut	SNI 3554-2015 butir 3.5	
		Total organik karbon	SNI 3554:2015 butir 3.7	
		Perak (Ag)	SNI 3554:2015 butir 3.21.2	
		Timbal (Pb)	SNI 3554:2015 butir 3.26.1.2	
		Tembaga (Cu)	SNI 3554:2015 butir 3.26.2.2	
		Kadmium (Cd)	SNI 3554:2015 butir 3.26.3.2	
		Raksa (Hg)	SNI 3554:2015 butir 3.26.4	
		Cemaran Arsen (As)	SNI 3554:2015 butir 3.26.5.2	
		Angka Lempeng Total (ALT)	SNI 3554:2015 butir 3.28.1	
		Coliform	SNI 3554:2015 butir 3.28.2	
		<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	SNI 3554:2015 butir 3.28.3	
	Salmonella	SNI 01-3554-2006 butir 2.24.3		
	Aluminium sulfat	Bobot Jenis 20° C	SNI 0032:2011 butir 6.1	
		Derajat keasaman (pH)	SNI 0032:2011 butir 6.2	
		Bagian yang tidak larut dalam air	SNI 0032:2011 butir 6.3	
		Aluminium oksida, Alumina, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SNI 0032:2011 butir 6.4	
		Besi (Fe)	SNI 0032:2011 butir 6.5	
		Timbal (Pb)	SNI 0032:2011 butir 6.6	
		Arsen (As)	SNI 0032:2011 butir 6.7	

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-084-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 1725:2017)

Nama Laboratorium : Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang Alamat : Jl. Ki Mangunsarkoro 6, Semarang 50136 Telp. 024-8316315; 8314312; 8310216 Faks. (024) 8414811 Email: bbtpi.kemenperin@gmail.com		Masa berlaku : 31 Agustus 2020 s/d 21 Juni 2025			
<b>Lingkup Akreditasi</b>					
Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan	
Fisika/Kimia/Biologi	Pupuk Fosfat Alam untuk Pertanian	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> Total	SNI 02-3776-2005 butir 6.1.1		
		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> larut dalam asam sitrat 2%	SNI 02-3776-2005 butir 6.1.2		
		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		
		Cadmium (Kadmium (Cd))	SNI 02-3776-2005 butir 6.4.1		
		Timbal (Pb)	SNI 02-3776-2005 butir 6.4.2		
		Raksa (Hg)	SNI 02-3776-2005 butir 6.4.3		
		Arsen (As)	SNI 02-3776-2005 butir 6.5		
		Biskuit	Bau		SNI 2973:2011 butir A.2.1
	Rasa		SNI 2973:2011 butir A.2.2		
	Warna		SNI 2973:2011 butir A.2.3		
	Kadar air (b/b)		SNI 2973:2011 butir A.3		
	Protein		SNI 2973:2011 butir A.4		
	Asam lemak bebas (sebagai asam oleat) (b/b)		SNI 2973:2011 butir A.5		
	Timbal (Pb)		SNI 2973:2011 butir A.6.1		
	Kadmium (Cd)		SNI 2973:2011 butir A.6.1		
	Raksa (Hg)		SNI 2973:2011 butir A.6.3		
	Arsen (As)		SNI 2973:2011 butir A.7		
	Angka Lempeng Total (ALT)		SNI 2973:2011 butir A.8.2		
	Coliform		SNI 2973:2011 butir A.8.3		
	<i>Eschericia coli</i>		SNI 2973:2011 butir A.8.3		
	<i>Salmonella sp.</i>		SNI 2973:2011 butir A.8.4		
	Kapang dan Khamir		SNI 2973:2011 butir A.8.7		
	Gula Kristal Putih		Susut Pengeringan*		SNI 3140.3:2010 butir 7.6.1

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-084-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 1725:2017)

Nama Laboratorium : Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang Alamat : Jl. Ki Mangunsarkoro 6, Semarang 50136 Telp. 024-8316315; 8314312; 8310216 Faks. (024) 8414811 Email: bbtpti.kemenperin@gmail.com		Masa berlaku : 31 Agustus 2020 s/d 21 Juni 2025		
<b>Lingkup Akreditasi</b>				
Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Mekanika	Meja Belajar untuk Sekolah	Konstruksi	SNI 8519:2018 butir 6.1	
		Keamanan	SNI 8519:2018 butir 6.2	
		Ukuran meja :		
		Panjang Daun Meja	SNI 8519:2018 butir 6.3	
		Lebar Daun Meja	SNI 8519:2018 butir 6.3	
		Tinggi	SNI 8519:2018 butir 6.3	
		Stabilitas meja gaya vertikal	SNI 8519:2018 butir 6.4	
		Kekuatan terhadap gaya statis vertikal	SNI 8519:2018 butir 6.5	
		Kekuatan terhadap gaya statis horisontal	SNI 8519:2018 butir 6.6	
		Ketahanan terhadap gaya vertikal	SNI 8519:2018 butir 6.7	
		Ketahanan terhadap gaya horisontal	SNI 8519:2018 butir 6.8	
		kekakuan meja	SNI 8519:2018 butir 6.9	
		Defleksi daun meja	SNI 8519:2018 butir 6.10	
		Uji jatuh	SNI 8519:2018 butir 6.11	
	Ketahanan permukaan terhadap cairan kimia rumah tangga	SNI 8519:2018 butir 6.12		
	Ketahanan lekat permukaan	SNI 8519:2018 butir 6.13		
	Kursi Belajar untuk Sekolah	Konstruksi	SNI 8518 : 2018 butir 7.1	
		Keamanan	SNI 8518 : 2018 butir 7.2	
		Ukuran :		
		Kursi :	SNI 8518 : 2018 butir 7.3	
		a. Tinggi	SNI 8518 : 2018 butir 7.3	
		b. Kedalaman	SNI 8518 : 2018 butir 7.3	
		c. Lebar	SNI 8518 : 2018 butir 7.3	
		Alas duduk :		
		a. Tinggi	SNI 8518 : 2018 butir 7.4	
		b. Kedalaman	SNI 8518 : 2018 butir 7.4	
		c. Lebar	SNI 8518 : 2018 butir 7.4	
Kemiringan sandaran		SNI 8518 : 2018 butir 7.5		
kestabilan ke arah depan		SNI 8518 : 2018 butir 7.6		
kestabilan ke arah samping	SNI 8518 : 2018 butir 7.7			
kestabilan ke arah belakang	SNI 8518 : 2018 butir 7.8			

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-084-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 1725:2017)

Nama Laboratorium : Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang Alamat : Jl. Ki Mangunsarkoro 6, Semarang 50136 Telp. 024-8316315; 8314312; 8310216 Faks. (024) 8414811 Email: bbtpi.kemenperin@gmail.com		Masa berlaku : 31 Agustus 2020 s/d 21 Juni 2025		
<b>Lingkup Akreditasi</b>				
Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Mekanika	Meja Belajar untuk Sekolah	Konstruksi	SNI 8519:2018 butir 6.1	
		Keamanan	SNI 8519:2018 butir 6.2	
		Ukuran meja :		
		Panjang Daun Meja	SNI 8519:2018 butir 6.3	
		Lebar Daun Meja	SNI 8519:2018 butir 6.3	
		Tinggi	SNI 8519:2018 butir 6.3	
		Stabilitas meja gaya vertikal	SNI 8519:2018 butir 6.4	
		Kekuatan terhadap gaya statis vertikal	SNI 8519:2018 butir 6.5	
		Kekuatan terhadap gaya statis horisontal	SNI 8519:2018 butir 6.6	
		Ketahanan terhadap gaya vertikal	SNI 8519:2018 butir 6.7	
		Ketahanan terhadap gaya horisontal	SNI 8519:2018 butir 6.8	
		kekakuan meja	SNI 8519:2018 butir 6.9	
		Defleksi daun meja	SNI 8519:2018 butir 6.10	
		Uji jatuh	SNI 8519:2018 butir 6.11	
		Ketahanan permukaan terhadap cairan kimia rumah tangga	SNI 8519:2018 butir 6.12	
		Ketahanan lekat permukaan	SNI 8519:2018 butir 6.13	
	Kursi Belajar untuk Sekolah	Konstruksi	SNI 8518 : 2018 butir 7.1	
		Keamanan	SNI 8518 : 2018 butir 7.2	
		Ukuran :		
		Kursi :	SNI 8518 : 2018 butir 7.3	
		a. Tinggi	SNI 8518 : 2018 butir 7.3	
		b. Kedalaman	SNI 8518 : 2018 butir 7.3	
		c. Lebar	SNI 8518 : 2018 butir 7.3	
		Alas duduk :		
		a. Tinggi	SNI 8518 : 2018 butir 7.4	
		b. Kedalaman	SNI 8518 : 2018 butir 7.4	
c. Lebar	SNI 8518 : 2018 butir 7.4			
Kemiringan sandaran	SNI 8518 : 2018 butir 7.5			
kestabilan ke arah depan	SNI 8518 : 2018 butir 7.6			
kestabilan ke arah samping	SNI 8518 : 2018 butir 7.7			
kestabilan ke arah belakang	SNI 8518 : 2018 butir 7.8			

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-084-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 1725:2017)

Nama Laboratorium : Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang Alamat : Jl. Ki Mangunsarkoro 6, Semarang 50136 Telp. 024-8316315; 8314312; 8310216 Faks. (024) 8414811 Email: bbtpi.kemenperin@gmail.com		Masa berlaku : 31 Agustus 2020 s/d 21 Juni 2025		
<b>Lingkup Akreditasi</b>				
Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Mekanika	Kursi Belajar untuk Sekolah	kekuatan alas duduk	SNI 8518 : 2018 butir 7.9	
		kekuatan sandaran	SNI 8518 : 2018 butir 7.10	
		ketahanan alas duduk	SNI 8518 : 2018 butir 7.11	
		ketahanan sandaran	SNI 8518 : 2018 butir 7.12	
		kekuatan kaki depan	SNI 8518 : 2018 butir 7.13	
		kekuatan kaki samping	SNI 8518 : 2018 butir 7.14	
		kekuatan beban jatuh	SNI 8518 : 2018 butir 7.15	
		uji pukul sandaran	SNI 8518 : 2018 butir 7.16	
		uji jatuh	SNI 8518 : 2018 butir 7.17	
		Ketahanan Permukaan Terhadap Cairan	SNI 8518 : 2018 butir 7.18	
	Lemari Pakaian	Ketahanan Lekat permukaan	SNI 8518 : 2018 butir 7.19	
		Konstruksi *	SNI 8411 : 2017 butir 8.1	
		Ukuran :		
		Tinggi *	SNI 8411 : 2017 butir 8.3	
		Kedalaman *	SNI 8411 : 2017 butir 8.3	
		Lebar (setiap satu pintu) *	SNI 8411 : 2017 butir 8.3	
		Kekuatan penyangga rak *	SNI 8411 : 2017 butir 8.3	
		Defleksi rak *	SNI 8411 : 2017 butir 8.4	
		Kekuatan penyangga palang gantungan	SNI 8411 : 2017 butir 8.6	
		Ketahanan palang gantungan *	SNI 8411 : 2017 butir 8.7	
		Kekuatan struktur rangka	SNI 8411 : 2017 butir 8.8	
		Kekuatan pintu beban vertikal *	SNI 8411 : 2017 butir 8.9	
		Kekuatan pintu beban horizontal *	SNI 8411 : 2017 butir 8.10	
		Ketahanan pintu *	SNI 8411 : 2017 butir 8.11	
		Kekuatan laci dan rel (runner) *	SNI 8411 : 2017 butir 8.14	
		Ketahanan laci dan rel *	SNI 8411 : 2017 butir 8.15	
		Uji buka tutup laci *	SNI 8411 : 2017 butir 8.16	
		Perubahan bentuk laci *	SNI 8411 : 2017 butir 8.17	
		Ketahanan permukaan terhadap cairan kimia rumah tangga *	SNI 8411 : 2017 butir 8.18	
		Ketahanan lekat lapisan permukaan *	SNI 8411 : 2017 butir 8.19	



LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-084-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 1725:2017)

Nama Laboratorium : Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang Alamat : Jl. Ki Mangunsarkoro 6, Semarang 50136 Telp. 024-8316315; 8314312; 8310216 Faks. (024) 8414811 Email: bbtpi.kemenperin@gmail.com		Masa berlaku : 31 Agustus 2020 s/d 21 Juni 2025		
<b>Lingkup Akreditasi</b>				
Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Mekanika	Meja Kantor	Konstruksi *	SNI 7555.9 : 2010 butir 8.1	
		Ukuran :		
		Tinggi *	SNI 7555.9 : 2010 butir 8.2	
		Panjang *	SNI 7555.9 : 2010 butir 8.2	
		Lebar *	SNI 7555.9 : 2010 butir 8.2	
		Kestabilan meja gaya vertikal *	SNI 7555.9 : 2010 butir 8.3	
		Kekuatan meja gaya vertikal *	SNI 7555.9 : 2010 butir 8.4	
		Kekuatan meja gaya horisontal *	SNI 7555.9 : 2010 butir 8.5	
		Ketahanan meja gaya vertikal *	SNI 7555.9 : 2010 butir 8.6	
		Ketahanan meja gaya horizontal *	SNI 7555.9 : 2010 butir 8.7	
		Uji kekakuan meja (siftness) *	SNI 7555.9 : 2010 butir 8.8	
		Defleksi daun meja *	SNI 7555.9 : 2010 butir 8.9	
		Uji jatuh *	SNI 7555.9 : 2010 butir 8.10	
		Ketahanan permukaan terhadap cairan kimia rumah tangga *	SNI 7555.9 : 2010 butir 8.11	
		Ketahanan lekat permukaan *	SNI 7555.9 : 2010 butir 8.12	
		Kekuatan pintu beban vertikal *	SNI 7555.9 : 2010 butir 8.13	
		Kekuatan pintu beban horisontal *	SNI 7555.9 : 2010 butir 8.14	
		Ketahanan pintu *	SNI 7555.9 : 2010 butir 8.15	
	Kekuatan laci dan rel (runner) *	SNI 7555.9 : 2010 butir 8.16		
	Buka tutup laci *	SNI 7555.9 : 2010 butir 8.17		
	Perubahan bentuk laci *	SNI 7555.9 : 2010 butir 8.18		
	Kursi Kuliah Tunggal	Konstruksi *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.1	
		Ukuran :		
		1. Kursi :		
		a. Tinggi *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.2.1	
		b. Kedalaman *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.2.1	
		c. Lebar *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.2.1	
	2. Alas duduk :			
	a. Tinggi *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.2.2		
	b. Kedalaman *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.2.2		
	c. Lebar *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.2.2		

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-084-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 1725:2017)

Nama Laboratorium : Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang Alamat : Jl. Ki Mangunsarkoro 6, Semarang 50136 Telp. 024-8316315; 8314312; 8310216 Faks. (024) 8414811 Email: bbtpi.kemenperin@gmail.com		Masa berlaku : 31 Agustus 2020 s/d 21 Juni 2025		
<b>Lingkup Akreditasi</b>				
Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Mekanika	Kursi Kuliah Tunggal	3. Alas tempat menulis :		
		a. Tinggi *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.2.3	
		b. Kedalaman *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.2.3	
		c. Lebar :	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.2.3	
		1) Yang menumpang pada ambang kanan dan kiri *		
		2) Yang permanen *		
		4. Tempat perlengkapan kuliah :		
		a. Tinggi *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.2.4	
		b. Kedalaman *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.2.4	
		c. Lebar *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.2.4	
		5. Kemiringan sandaran *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.2.5	
		Kekuatan alas duduk		
1. Alas duduk *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.3.1			
2. Sandaran *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.3.2			
3. Kaki depan *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.3.3			
4. Kaki samping *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.3.4			
5. Kekuatan beban jatuh *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.3.5			
6. Uji jatuh *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.3.6			
7. Beban vertikal ambang atas *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.3.7			
8. Beban horisontal ambang atas *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.3.8			
9. Kekuatan alas tempat menulis *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.3.9			
10. Kekuatan engsel alas tempat menulis *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.3.10			
11. Kekuatan tempat perlengkapan kuliah *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.3.11			
12. Defleksi alas tempat menulis *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.3.12			

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-084-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 1725:2017)

Nama Laboratorium : Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang Alamat : Jl. Ki Mangunsarkoro 6, Semarang 50136 Telp. 024-8316315; 8314312; 8310216 Faks. (024) 8414811 Email: bbtpi.kemenperin@gmail.com		Masa berlaku : 31 Agustus 2020 s/d 21 Juni 2025			
<b>Lingkup Akreditasi</b>					
Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan	
Mekanika	Kursi Kuliah Tunggal	Ketangguhan :			
		1. Alas duduk *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.4.1		
		2. Sandaran *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.4.2		
		Kestabilan :			
		1. Ke arah depan *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.5.1		
		2. Ke arah samping*	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.5.2		
		3. Ke arah belakang *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.5.3		
		4. Ke arah samping ambang atas *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.5.4		
		Ketahanan permukaan :			
		1. Ketahanan permukaan terhadap cairan kimia *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.6.1		
	2. Ketahanan lekat permukaan *	SNI 7555.13 : 2011 butir 8.6.2			
	Kursi Baja untuk Kantor	Kursi Baja untuk Kantor	Ukuran :		
			1. Tinggi dudukan *	SNI 12-0179-1987 butir 4.1.2	
			2. Tinggi sandaran *	SNI 12-0179-1987 butir 4.1.2	
			3. Panjang dudukan *	SNI 12-0179-1987 butir 4.1.2	
			4. Lebar dudukan *	SNI 12-0179-1987 butir 4.1.2	
			5. Jarak dalam lengan *	SNI 12-0179-1987 butir 4.1.2	
			6. Tinggi lengan *	SNI 12-0179-1987 butir 4.1.2	
			Tebal baja lembaran *	SNI 12-0179-1987 butir 4.2.3	
			Tebal dinding pipa baja *	SNI 12-0179-1987 butir 4.2.4	
			Tebal cat / lapisan luar *	SNI 12-0179-1987 butir 4.3.5	
			Uji beban dudukan *	SNI 12-0179-1987 butir 6.1.1	
			Uji beban sandaran *	SNI 12-0179-1987 butir 6.1.2	
Uji beban pada bidang dalam sandaran *	SNI 12-0179-1987 butir 6.1.3				
Kursi Sofa	Kursi Sofa	Konstruksi	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.1		
		Tinggi kursi sofa	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.2.1		
		kedalaman kursi sofa	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.2.1		
		lebar kursi sofa	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.2.1		
		tinggi alas duduk	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.2.2		

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-084-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 1725:2017)

Nama Laboratorium : Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang Alamat : Jl. Ki Mangunsarkoro 6, Semarang 50136 Telp. 024-8316315; 8314312; 8310216 Faks. (024) 8414811 Email: bbtpi.kemenperin@gmail.com		Masa berlaku : 31 Agustus 2020 s/d 21 Juni 2025		
<b>Lingkup Akreditasi</b>				
Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Mekanika	Kursi Sofa	kedalaman alas duduk	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.2.2	
		lebar alas duduk	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.2.2	
		tinggi lengan	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.2.3	
		jarak antar lengan	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.2.3	
		kedalaman lengan	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.2.3	
		kemiringan sandaran	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.2.4	
		kekuatan alas duduk	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.3.1	
		kekuatan sandaran	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.3.2	
		kekuatan kaki depan	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.3.3	
		kekuatan kaki samping	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.3.4	
		kekuatan beban jatuh	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.3.5	
		uji jatuh	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.3.6	
		beban vertikal lengan	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.3.7	
		Beban horisontal lengan	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.3.8	
		uji pukul sandaran	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.3.9	
		uji pukul lengan	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.3.10	
		ketanguhan alas duduk	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.4.1	
		ketanguhan sandaran	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.4.2	
		kestabilan ke arah depan	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.5.1	
		kestabilan ke arah belakang	SNI 7555.20 : 2011 butir 6.2.5.2	
	Lemari Baja Beroda Untuk Pasien	konstruksi	SNI 16-2629-1992 butir 8.1	
		tinggi keseluruhan	SNI 16-2629-1992 butir 8.3	
		lebar	SNI 16-2629-1992 butir 8.3	
		dalam	SNI 16-2629-1992 butir 8.3	
		diameter roda	SNI 16-2629-1992 butir 8.3	
		ketahanan terhadap pembebanan	SNI 16-2629-1992 butir 8.4.1	
		ketahanan daun pintu ayun	SNI 16-2629-1992 butir 8.4.2	
kelancaran daun pintu ayun		SNI 16-2629-1992 butir 8.4.3		
ketahanan laci		SNI 16-2629-1992 butir 8.4.4		
kelancaran gerak laci	SNI 16-2629-1992 butir 8.4.5			

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-084-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 1725:2017)


Nama Laboratorium : Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang Alamat : Jl. Ki Mangunsarkoro 6, Semarang 50136 Telp. 024-8316315; 8314312; 8310216 Faks. (024) 8414811 Email: bbtpi.kemenperin@gmail.com		Masa berlaku : 31 Agustus 2020 s/d 21 Juni 2025			
<b>Lingkup Akreditasi</b>					
Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan	
Mekanika	Lemari Baja Beroda Untuk Pasien	kelancaran dan ketahanan roda	SNI 16-2629-1992 butir 8.4.10		
		kelekatan cat	SNI 16-2629-1992 butir 8.5.1		
		ketebalan cat	SNI 16-2629-1992 butir 8.5.2		
	Lemari arsip dari Baja untuk kantor	Konstruksi :			
		permukaan luar	SNI 12-0150-1987 butir 4.2.1.1		
		bentuk laci	SNI 12-0150-1987 butir 4.2.1.2		
		mekanisme penguncian	SNI 12-0150-1987 butir 4.2.1.3		
		tinggi lemari	SNI 12-0150-1987 butir 3		
		lebar lemari	SNI 12-0150-1987 butir 3		
		dalam lemari	SNI 12-0150-1987 butir 3		
		jarak alas dengan palang atas laci	SNI 12-0150-1987 butir 3		
		sisi atas tutup dengan palang atas	SNI 12-0150-1987 butir 3		
		lebar laci bagian dalam	SNI 12-0150-1987 butir 3		
		kedalaman laci	SNI 12-0150-1987 butir 3		
		tebal pelat atas	SNI 12-0150-1987 butir 4.2.2		
		tebal pelat samping	SNI 12-0150-1987 butir 4.2.2		
		tebal pelat dasar	SNI 12-0150-1987 butir 4.2.2		
		tebal pelat belakang	SNI 12-0150-1987 butir 4.2.2		
		tebal pelat laci bagian depan	SNI 12-0150-1987 butir 4.2.2		
		tebal pelat laci bagian badan	SNI 12-0150-1987 butir 4.2.2		
tebal pelat laci bagian belakang	SNI 12-0150-1987 butir 4.2.2				

LANJUTAN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM NO. LP-084-IDN - SNI ISO/IEC 17025:2017 (ISO/IEC 1725:2017)

Nama Laboratorium	: Balai Besar Teknologi Pencegahan Pencemaran Industri Semarang	Masa berlaku : 31 Agustus 2020 s/d 21 Juni 2025
Alamat	: Jl. Ki Mangunsarkoro 6, Semarang 50136	
	Telp. 024-8316315; 8314312; 8310216 Faks. (024) 8414811	
	Email: bbtpi.kemenperin@gmail.com	

Lingkup Akreditasi				
Bidang Pengujian	Bahan atau produk yang diuji	Jenis pengujian atau sifat-sifat yang diukur	Metode pengujian, teknik yang digunakan	Keterangan
Mekanika	Lemari arsip dari Baja untuk kantor	Uji pembebanan	SNI 12-0150-1987 butir 6.1	
		uji beban kelancaran laci	SNI 12-0150-1987 butir 6.2	

Catatan				
Sampling Air Limbah	: SNI 6989.59:2008			
Sampling Air Permukaan	: SNI 6989.57: 2008			
Sampling Air Laut	: SNI 6964.8: 2015			
Sampling Air Tanah	: SNI 6989.58: 2008			
Sampling Limbah Padat B3	: SNI 8520: 2018			

Disahkan oleh Plt. Sekjen Komite Akreditasi Nasional:				
Tanggal : 31 Agustus 2020				
 Dr. Ir. Puji Winarni, MA				