

Tanda Terima

Berita Acara Penyerahan Dokumen *)

No	Nama Barang	Jumlah
1	Amandemen lampiran sertifikat akreditasi PT Sentral Tehnologi Managemen (LK 207 IDN)	12 halaman

Diterima oleh,

(WULAN SB)

Diserahkan oleh
Sekretariat KAN,

(Desi Kurnia)

*) Setelah dokumen diterima, tanda terima mohon dikirimkan kepada sekretariat
KAN melalui email: desikurnia@bsn.go.id

AMANDEMELEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 207 IDN ¹⁾

Nama Laboratorium	: PT Sentral Tehnologi Managemen	Masa berlaku
Alamat	: Ruko Cikarang Square Blok B No.11, Bekasi, Jawa Barat - 17530	23 Agustus 2017
Telepon	: (021) – 89321314 - 89321315	hingga
Faksimili	: (021) – 29067204	15 September 2019

Penandatangan Sertifikat	: Amsal (Tekanan) ; Dian Puji Hartono (Suhu, Kekerasan, Panjang, Kelistrikan, Waktu dan Frekuensi, Instrumen Analitik) ; Remi Ramdani (Suhu, Massa, Volume, Tekanan, Gaya, Torsi, Kekerasan, Panjang, Kelistrikan, Waktu dan Frekuensi, Instrumen Analitik) ; Rudi Eko Suryono (Suhu, Massa, Volume, Tekanan, Torsi, Kekerasan, Panjang, Waktu dan Frekuensi, Gaya, Kelistrikan, Instrumen Analitik) ; Wulan Septiana Bintang (Massa, Volumetrik, Waktu dan Frekuensi, Instrumen Analitik) ; Tio Jaka Dewa (Massa)
---------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kemampuan Kalibrasi dan Pengukuran

No	Kelompok Pengukuran	Jenis Alat atau Standar atau Bahan yang Dikalibrasi atau yang Diukur	Rentang Ukur	Ketidakpastian yang Diperluas ^{*)}	Keterangan
1	Suhu	Enclosure			
		Waterbath	0 °C ~ 100 °C	0.85 °C	
		Oilbath	20 °C ~ 200 °C	1.1 °C	
		Autoclave	25 °C ~ 200 °C	0.93 °C	
		Freezer	-20 °C ~ 20 °C	0.42 °C	
		Furnace	25 °C ~ 1000 °C	3.3 °C	
		Oven / Incubator	20 °C ~ 100 °C	0.65 °C	
			100 °C ~ 200 °C	1.2 °C	
2	Suhu	Temperature Sensor with Display	0 °C ~ 1000 °C	4.3 °C	
3	Suhu	Digital Thermometer	0 °C ~ 200 °C	0.11 °C	
4	Suhu	Thermocouple	0 °C ~ 200 °C	0.1 °C	
			200 °C ~ 650 °C	4.4 °C	

¹⁾ a. Amandemen Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN ini menggantikan Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN
 b. Amandemen lampiran Sertifikat Akreditasi LK 207 IDN dengan masa berlaku 23 Agustus 2017 hingga 15 September 2019 dinyatakan tidak berlaku lagi sejak Amandemen Lampiran Sertifikat ini ditetapkan.

AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 207 IDN ¹⁾

No	Kelompok Pengukuran	Jenis Alat atau Standar atau Bahan yang Dikalibrasi atau yang Diukur	Rentang Ukur	Ketidakpastian yang Diperluas ^{*)}	Keterangan
5	Suhu	Temperature Gauge	0 °C ~ 200 °C 200 °C ~ 650 °C	3.4 °C 5.6 °C	
6	Suhu	Temperature Recorder	Type K Type J Type T 0 °C ~ 1300 °C 0 °C ~ 1200 °C -200 °C ~ 400 °C	0.71 °C 0.71 °C 0.71 °C	
7	Suhu	Display Without Sensor	Type K Type J Type T 0 °C ~ 1300 °C 0 °C ~ 1200 °C -200 °C ~ 400 °C	0.71 °C 0.71 °C 0.71 °C	
8	Suhu	Thermohygrometer	Suhu 0 °C ~ 40 °C 40 °C ~ 100 °C 30 %RH ~ 90 %RH	0.43 °C 0.86 °C 1.7 %RH	
9	Massa	Timbangan	0 g ~ 200 g 200 g ~ 500 g 500 g ~ 1000 g 1000 g ~ 2000 g 2000 g ~ 3000 g 3000 g ~ 4000 g 4000 g ~ 5000 g 5000 g ~ 10000 g 10 kg ~ 20 kg 20 kg ~ 60 kg 60 kg ~ 100 kg	0.1 mg 1.3 mg 2.3 mg 3.3 mg 5.3 mg 6.4 mg 0.01 g 0.3 g 3.1 g 5.2 g	

1) a. Amandemen Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN ini menggantikan Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN.
 b. Amandemen lampiran Sertifikat Akreditasi LK 207 IDN dengan masa berlaku 23 Agustus 2017 hingga 15 September 2019 dinatakan tidak berlaku lagi sejak Amandemen Lampiran Sertifikat ini ditetapkan.

AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 207 IDN ¹⁾

No	Kelompok Pengukuran	Jenis Alat atau Standar atau Bahan yang Dikalibrasi atau yang Diukur	Rentang Ukur	Ketidakpastian yang Diperluas “)	Keterangan
9	Massa (lanjutan)	Timbangan	100 kg ~ 300 kg ~ 500 kg ~ 1000 kg ~ 5000 kg	20 g 74 g 0.15 kg 1.1 kg	
10	Massa	Anak Timbangan	0.02 g 0.05 g 0.1 g 0.2 g 0.5 g 1 g 2 g 5 g 10 g 20 g 50 g 100 g 200 g 500 g 1000 g 2000 g 5000 g 10000 g 20000 g	0.010 mg 0.012 mg 0.016 mg 0.020 mg 0.025 mg 0.030 mg 0.040 mg 0.050 mg 0.060 mg 0.080 mg 0.10 mg 0.16 mg 0.30 mg 2.5 mg 5 mg 57 mg 57 mg 57 mg 1 g	

1) a. Amandemen Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN ini menggantikan Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN.
 b. Amandemen lampiran Sertifikat Akreditasi LK 207 IDN dengan masa berlaku 23 Agustus 2017 hingga 15 September 2019 dinyatakan tidak berlaku lagi sejak Amandemen Lampiran Sertifikat ini ditetapkan.

AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 207 IDN¹⁾

No	Kelompok Pengukuran	Jenis Alat atau Standar atau Bahan yang Dikalibrasi atau yang Diukur	Rentang Ukur	Ketidakpastian yang Diperluas (*)	Keterangan
11	Volumetrik	Volumetric Glassware	0 mL ~ 500 mL	2 μ L ~ 0.069 mL	
			2 mL ~ 200 mL	3.3 μ L ~ 0.069 mL	
			5 mL ~ 50 mL	6.7 μ L ~ 0.069 mL	
			10 mL ~ 100 mL	10 μ L ~ 0.069 mL	
			25 mL ~ 200 mL	17 μ L ~ 0.069 mL	
			50 mL ~ 500 mL	27 μ L ~ 0.069 mL	
			100 mL ~ 1000 mL	33 μ L ~ 0.13 mL	
12	Tekanan	Pressure Gauge	0 bar ~ 300 bar	0.3 bar ~ 0.84 bar	1 bar = 10^5 Pa
13	Tekanan	Pressure Gauge Pneumatic	-0.8 bar ~ 300 bar	0.074 bar ~ 1.5 bar	$1 \text{ bar} = 10^5 \text{ Pa}$
14	Tekanan	Pressure Recorder	100 bar ~ 300 bar	1.5 bar ~ 2.2 bar	
15	Tekanan	Pressure Transducer	2 bar ~ 300 bar	0.074 bar ~ 2.2 bar	$1 \text{ bar} = 10^5 \text{ Pa}$
16	Tekanan	Test Gauge	2 bar ~ 300 bar	0.074 bar ~ 2.2 bar	$1 \text{ bar} = 10^5 \text{ Pa}$

1) a. Amandemen Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN ini menggantikan Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN.
b. Amandemen lampiran Sertifikat Akreditasi LK 207 IDN dengan masa berlaku 23 Agustus 2017 hingga 15 September 2019 dinyatakan tidak berlaku lagi sejak Amandemen Lampiran Sertifikat ini ditetapkan.

AMANDEMEIN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 207 IDN ¹⁾

No	Kelompok Pengukuran	Jenis Alat atau Standar atau Bahan yang Dikalibrasi atau yang Diukur	Rentang Ukur	Ketidakpastian yang Diperluas *)	Keterangan
17	Tekanan	Differential Pressure Gauge	-60 Pa 500 Pa 1000 Pa 1000 Pa	~ 500 Pa 1.2 Pa 1.2 Pa	0.54 Pa 1.2 Pa
18	Tekanan	Indicator Safety Valve	16 bar 25 bar 75 bar 350 bar 500 bar	0.57 bar 0.57 bar 0.57 bar 0.57 bar 0.57 bar	1 bar = 10^5 Pa
19	Gaya	Push Pull	0 g.f 20 kg.f 50 kg.f	~ 20000 g.f ~ 50 kg.f ~ 100 kg.f	12 g.f 0.11 kg.f 0.56 kg.f
20	Gaya	Universal Testing Machine; Box Compression Machine; Tensile Tester	0 k.N 20 k.N	~ 20 k.N ~ 300 k.N	0.09 k.N 0.11 k.N
21	Gaya	Load Cell	0 k.N	~ 300 k.N	0.11 k.N
22	Torsi	Torque Meter	0 N.m	~ 200 N.m	0.14 N.m
23	Torsi	Torque Wrench	0 N.m	~ 700 N.m	1.1 N.m
24	Torsi	Torque Driver	0 N.cm	~ 1000 N.cm	2.4 N.cm
25	Kekerasan	Hardness Tester	0 HRC 0 HRA 0 HRBS 0 HV	~ 70 HRC ~ 85 HRA ~ 100 HRBS ~ 200 HV	0.45 HRC 0.45 HRA 0.93 HRBS 0.77 HV

¹⁾ a. Amandemen Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN ini menggantikan Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN.
 b. Amandemen lampiran Sertifikat Akreditasi LK 207 IDN dengan masa berlaku 23 Agustus 2017 hingga 15 September 2019 dinjatakan tidak berlaku lagi sejak Amandemen Lampiran Sertifikat ini ditetapkan.

AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 207 IDN ¹⁾

No	Kelompok Pengukuran	Jenis Alat atau Standar atau Bahan yang Dikalibrasi atau yang Diukur	Rentang Ukur	Ketidakpastian yang Diperluas ^{*)}	Keterangan
26	Kekerasan	<i>Durometer</i>	0 mm ~ 100 mm skala	0.57 µm skala	
27	Panjang	<i>Outside Micrometer</i>	0 mm ~ 25 mm 25 mm ~ 50 mm 50 mm ~ 75 mm 75 mm ~ 100 mm 100 mm ~ 125 mm 125 mm ~ 150 mm 150 mm ~ 175 mm 175 mm ~ 200 mm 200 mm ~ 225 mm 225 mm ~ 250 mm	1.2 µm 1.3 µm 1.4 µm 1.5 µm 1.6 µm 1.8 µm 1.9 µm 2.0 µm 2.1 µm 2.2 µm	
28	Panjang	<i>Height Gauge</i>	0 mm ~ 300 mm 0 mm ~ 600 mm	21 µm 31 µm	
29	Panjang	<i>Caliper</i>	0 mm ~ 150 mm 0 mm ~ 300 mm 0 mm ~ 600 mm	16 µm 17 µm 21 µm	
30	Panjang	<i>Thickness Gauge</i>	0 mm ~ 100 mm	8.0 µm	
31	Panjang	<i>Steel Ruler</i>	0 mm ~ 1000 mm	0.6 mm	
32	Panjang	<i>Feeler Gauge</i>	0 mm ~ 10 mm	1.3 µm	
33	Panjang	<i>Tape Measure</i>	0 m ~ 1 m 1 m ~ 10 m 10 m ~ 20 m	0.6 mm 0.9 mm 1.3 mm	
34	Panjang	<i>Ultrasonic Coating Thickness Gauge</i>	0 mm ~ 100 mm	1.4 µm	

1) a. Amandemen Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN ini menggantikan Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN.
b. Amandemen lampiran Sertifikat Akreditasi LK 207 IDN dengan masa berlaku 23 Agustus 2017 hingga 15 September 2019 dinatakan tidak berlaku lagi sejak Amandemen Lampiran Sertifikat ini ditetapkan.

AMANDEMESEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 207 IDN ¹⁾

No	Kelompok Pengukuran	Jenis Alat atau Standar atau Bahan yang Dikalibrasi atau yang Diukur	Rentang Ukur	Ketidakpastian yang Diperluas ^{*)}	Keterangan
35	Panjang	Dial Indicator	0 mm ~ 25 mm	2.2 μm	
36	Panjang	Bore Gauge	0 mm ~ 10 mm 0 mm ~ 25 mm	1.3 μm 5.8 μm	
37	Panjang	Snap Gauge	0 mm ~ 100 mm	1.1 μm	
38	Panjang	Gap Gauge	0 mm ~ 100 mm	0.92 μm	
39	Panjang	Pin Gauge	0 mm ~ 25 mm	2.2 μm	
40	Panjang	Plug Gauge	0 mm ~ 25 mm	1.2 μm	
41	Panjang	Calibration Tester	0 mm ~ 5 mm	0.35 μm	
42	Panjang	Dial Calibration Tester	0 mm ~ 25 mm	1.3 μm	
43	Panjang	Diameter Gauge	0 mm ~ 25 mm	1.2 μm	
44	Panjang	Thickness Film	0 mm ~ 8 mm	1.5 μm	
45	Panjang	Coating Thickness	1.5 mm ~ 4 mm 4 mm ~ 7.5 mm	1.1 μm 2.2 μm 4.1 μm	
46	Panjang	Profile Projector/ Measuring Mikroskop	X : 250 mm Y : 250 mm	1.6 μm	
47	Panjang	Bevel Protractor	0 ° ~ 90 °	61 s	
48	Panjang	Step Wedge	0 mm ~ 25 mm	2.3 μm	
49	Panjang	Thread Plug Gauge	0 mm ~ 25 mm	3.3 μm	
		Diameter pitch Diameter mayor	0 mm ~ 25 mm	2.7 μm	

1) a. Amandemen Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN ini menggantikan Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN.
b. Amandemen lampiran Sertifikat Akreditasi LK 207 IDN dengan masa berlaku 23 Agustus 2017 hingga 15 September 2019 dinatakan tidak berlaku lagi sejak Amandemen Lampiran Sertifikat ini ditetapkan.

AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 207 IDN ¹⁾

No	Kelompok Pengukuran	Jenis Alat atau Standar atau Bahan yang Dikalibrasi atau yang Diukur	Rentang Ukur	Ketidakpastian yang Diperluas ^{*)}	Keterangan
50	Panjang	Inside Micrometer	0 mm ~ 25 mm	1.2 μm	
			25 mm ~ 50 mm	1.4 μm	
			50 mm ~ 75 mm	1.5 μm	
			75 mm ~ 100 mm	1.6 μm	
			100 mm ~ 125 mm	1.7 μm	
			125 mm ~ 150 mm	2.0 μm	
			150 mm ~ 175 mm	2.1 μm	
			175 mm ~ 200 mm	2.2 μm	
			200 mm ~ 225 mm	2.4 μm	
			225 mm ~ 250 mm	2.6 μm	
51	Panjang	Taper Gauge	0 mm ~ 60 mm	0.1 mm	
52	Panjang	Steel Ruler	0 mm ~ 1000 mm	0.6 mm	
53	Panjang	Waterpass	0 mm/m ~ 2000 mm	0.9 mm	
54	Panjang	Theodolite	0 mm/m ~ 12 mm/m	0.045 mm/m	
		Sudut vertikal	-30 ° ~ 30 °	0.4 "	
		Sudut horizontal	0 ° ~ 360 °	5.2 "	
55	Kelistrikan	AC Voltmeter	f = 45 Hz ~ 20 kHz	0 mV ~ 200 mV	0.076 mV
			0.2 V ~ 2 V	0.43 mV	
			2 V ~ 20 V	4.3 mV	
			f = 45 Hz ~ 10 kHz	0.043 V	
			200 V ~ 1020 V	0.26 V	

1) a. Amandemen Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN ini menggantikan Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN.
 b. Amandemen lampiran Sertifikat Akreditasi LK 207 IDN dengan masa berlaku 23 Agustus 2017 hingga 15 September 2019 dinyatakan tidak berlaku lagi sejak Amandemen Lampiran Sertifikat ini ditetapkan.

AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 207 IDN ¹⁾

No	Kelompok Pengukuran	Jenis Alat atau Standar atau Bahan yang Dikalibrasi atau yang Diukur	Rentang Ukur	Ketidakpastian yang Diperluas ^{*)}	Keterangan
56	Kelistrikan	DC Voltmeter	0 mV 0.2 V 2 V 20 V	200 mV 2.02 V 20.2 V 202 V	0.0035 mV 0.013 mV 0.012 mV 1.3 mV
57	Kelistrikan	AC Ammeter <i>f = 45 Hz ~ 1 kHz</i>	25 μ A 0.2 mA 2 mA 20 mA 0.2 A 2 A	202 μ A 2.02 mA 20.2 mA 202 mA 2.02 A 30 A	0.31 μ A 0.73 μ A 7.3 μ A 0.073 mA 0.81 mA 6.2 mA
58	Kelistrikan	DC Ammeter	25 μ A 0.2 mA 2 mA 20 mA 0.2 A 2 A	202 μ A 2.02 mA 20.2 mA 202 mA 2.02 A 30 A	0.034 μ A 0.07 μ A 0.57 μ A 9.8 μ A 0.11 mA 4.5 mA
59	Kelistrikan	Resistance	0 Ω 1 Ω 10 Ω 0.1 k Ω 1 k Ω 10 Ω 0.1 M Ω	1 Ω 10 Ω 100 Ω 1 k Ω 10 k Ω 100 k Ω 1 M Ω	5.8 m Ω 5.9 m Ω 0.061 Ω 0.093 Ω 4.3 Ω 4.3 Ω 0.13 k Ω

1) a. Amandemen Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN ini menggantikan Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN.
 b. Amandemen lampiran Sertifikat Akreditasi LK 207 IDN dengan masa berlaku 23 Agustus 2017 hingga 15 September 2019 dinatakan tidak berlaku lagi sejak Amandemen Lampiran Sertifikat ini ditetapkan.

AMANDEMEIN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 207 IDN¹⁾

No	Kelompok Pengukuran	Jenis Alat atau Standar atau Bahan yang Dikalibrasi atau yang Diukur	Rentang Ukur	Ketidakpastian yang Diperluas *)	Keterangan
59	Kelistrikan (lanjutan)	Resistance	1 MΩ 10 MΩ 100 MΩ	10 MΩ 100 MΩ 1000 MΩ	1.4 kΩ 60 kΩ 5.8 MΩ
60	Kelistrikan	Capacitance	1 nF 10 nF 0.1 μF 1 μF 0.1 mF 1 mF	10 nF 100 nF 1 μF 100 μF 1 mF 10 mF	0.02 nF 0.1 nF 0.39 nF 0.009 μF 0.0036 mF 0.038 mF
61	Kelistrikan	Insulation Tester	0 kΩ 100 kΩ 1 MΩ 5 MΩ 50 MΩ 500 MΩ	100 kΩ 1000 kΩ 5 MΩ 50 MΩ 500 MΩ 1000 MΩ	0.023 kΩ 0.26 kΩ 2.3 kΩ 0.034 MΩ 3.3 MΩ 18 MΩ
62	Kelistrikan	AC Clamp Meter	0 A 60 A 300 A	60 A 300 A 1500 A	0.055 A 0.32 A 0.96 A
63	Kelistrikan	DC Clamp Meter	0 A 60 A 300 A	60 A 300 A 1500 A	0.069 A 0.33 A 0.96 A
64	Waktu dan Frekuensi	Stopwatch	0 s	600 s	0.66 s

1) a. Amandemen Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN ini menggantikan Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN.
 b. Amandemen lampiran Sertifikat Akreditasi LK 207 IDN dengan masa berlaku 23 Agustus 2017 hingga 15 September 2019 dinyatakan tidak berlaku lagi sejak Amandemen Lampiran Sertifikat ini ditetapkan.

AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 207 IDN¹⁾

No	Kelompok Pengukuran	Jenis Alat atau Standar atau Bahan yang Dikalibrasi atau yang Diukur	Rentang Ukur	Ketidakpastian yang Diperluas ("	Keterangan
65	Waktu dan Frekuensi	<i>RPM Meter</i>	50 rpm ~ 500 rpm 500 rpm ~ 1000 rpm 1000 rpm ~ 4000 rpm 4000 rpm ~ 10000 rpm 10000 rpm ~ 12000 rpm	1.6 rpm 2 rpm 3.5 rpm 7.8 rpm 9.3 rpm	
66	Waktu dan Frekuensi	<i>Optical Tachometer</i>	240 rpm ~ 500 rpm 500 rpm ~ 2000 rpm 2000 rpm ~ 10000 rpm 10000 rpm ~ 20000 rpm	1.2 rpm 1.2 rpm 1.2 rpm 3.3 rpm	
67	Waktu dan Frekuensi	<i>Frequency Meter</i>	1 Hz ~ 100 Hz 0.1 kHz ~ 1 kHz 1 kHz ~ 10 kHz 10 kHz ~ 100 kHz 0.1 MHz ~ 1 MHz 1 MHz ~ 10 MHz	0.032 mHz 2.3 mHz 23 mHz 0.23 Hz 2.3 Hz 23 Hz	
68	Instrumen Analitik	<i>pH Meter</i>	4 pH ~ 7 pH 7 pH ~ 10 pH	0.08 pH 0.08 pH	
69	Instrumen Analitik	<i>Conductivity Meter</i>	0 µS/cm ~ 84 µS/cm 84 µS/cm ~ 1413 µS/cm 1413 µS/cm ~ 12880 µS/cm	1 µS/cm 5.2 µS/cm 52 µS/cm	
70	Instrumen analitik	<i>Viscometer</i>	5 cP ~ 10 cP 10 cP ~ 50 cP 50 cP ~ 100 cP	2 % 2 % 2 %	

¹⁾ a. Amandemen Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN ini menggantikan Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN.
 b. Amandemen lampiran Sertifikat Akreditasi LK 207 IDN dengan masa berlaku 23 Agustus 2017 hingga 15 September 2019 dinyatakan tidak berlaku lagi sejak Amandemen Lampiran Sertifikat ini ditetapkan.

AMANDEMEN LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 207 IDN¹⁾

No	Kelompok Pengukuran	Jenis Alat atau Standar atau Bahan yang Dikalibrasi atau yang Diukur	Rentang Ukur	Ketidakpastian yang Dipерluas *)	Keterangan
71	Instrumen analitik (lanjutan)	Viscometer	500 cP 1000 cP 5000 cP 12500 cP 30 P 60 P 100 P	2 % 2 % 2 % 2 % 2 % 2 % 2 %	
72	Instrumen analitik	Visco Cup	5 cP 10 cP 50 cP 100 cP 500 cP 1000 cP 5000 cP 12500 cP 30 P	2.1 % 2.1 % 2.1 % 2.1 % 2.1 % 2.1 % 2.1 % 2.1 % 2.1 %	
					1) Ketidakpastian yang diperluas dinyatakan pada tingkat kepercayaan 95 % dengan faktor cakupan $k = 2$ yang merupakan ketidakpastian terbaik yang dapat dicapai dalam layanan kalibrasi rutin dengan sumberdaya yang dimiliki laboratorium. 2) Lampiran sertifikat akreditasi ini tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya, tanpa persetujuan tertulis dari pihak KAN.
					Disahkan oleh Ketua Komite Akreditasi Nasional
					Tanggal: 16 Januari 2019
					Prof. Bambang Prasetya

¹⁾ a. Amandemen Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN ini menggantikan Lampiran Sertifikat Akreditasi Laboratorium LK 207 IDN dengan masa berlaku 23 Agustus 2017 hingga 15 September 2019 dinyatakan tidak berlaku lagi sejak Amandemen Lampiran Sertifikat ini ditetapkan.
b. Amandemen lampiran Sertifikat Akreditasi LK 207 IDN dengan masa berlaku 23 Agustus 2017 hingga 15 September 2019 dinyatakan tidak berlaku lagi sejak Amandemen Lampiran Sertifikat ini ditetapkan.