

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 085 IDN

<b>Nama Laboratorium</b> : Balai Besar Kulit, Karet dan Plastik (BBKPP) Yogyakarta <b>Alamat</b> : Jl. Sokonandi No. 9, Yogyakarta 55166 <b>Telepon</b> : 0274 – 512929, 563939 <b>Faksimili</b> : 0274 – 563655 <b>Email</b> : kalibrasibbkkp@gmail.com		<b>Masa berlaku</b> 11 November 2014 hingga 10 November 2018			
<b>Penandatanganan Sertifikat</b> : Ir. Niken Karsiati; Christiana Maria Herry Purwanti, ST; Ir. Titik Purwanti Widowati, MP ( <i>Suhu, Massa, Gaya, Volume, Instrumen Analitik, Panjang</i> )					
No	Kelompok pengukuran	Jenis alat atau standar atau bahan yang dikalibrasi atau yang diukur	Rentang ukur	CMC	Keterangan
1	Temperatur	Termometer (cairan dalam gelas)	0 °C ~ 100 °C	0.45 °C	
2	Temperatur	<i>Enclosure</i>  Oven Waterbath Inkubator Furnace	30 °C ~ 200 °C 0 °C ~ 100 °C 0 °C ~ 70 °C 150 °C ~ 600 °C	2 °C 2 °C 2 °C 3 °C	
3	Massa	Timbangan (elektronik, mekanik)	0 g ~ 10 g 10 g ~ 20 g 20 g ~ 100 g 100 g ~ 200 g 200 g ~ 300 g 300 g ~ 400 g 400 g ~ 1000 g 1 kg ~ 2 kg	0.03 mg 0.08 mg 0.15 mg 0.27 mg 0.77 mg 1.2 mg 7.0 mg 8.3 mg	
4	Gaya	Mesin kuat tarik / tekan ( <i>tensile strength</i> )	0 kgf ~ 500 kgf 0 kgf ~ 20 kgf	0.38 % 0.02 kgf	1 kgf = 9.8066 N

**LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM LK 085 IDN**

No	Kelompok pengukuran	Jenis alat atau standar atau bahan yang dikalibrasi atau yang diukur	Rentang ukur	CMC	Keterangan
5	Volume	<i>Volumetric glassware; Volumetric measures</i>	0.1 mL ~ 1 mL 5 mL 20 mL 50 mL 100 mL 250 mL 500 mL 1 L	2.9 µL 15 µL 24 µL 26 µL 44 µL 0.2 mL 0.26 mL 0.41 mL	
6	Instrumen Analitik	pH meter	4, 7, 10 pH	0.03 pH	
7	Panjang	<i>Vernier caliper</i>	0 mm ~ 150 mm 0 mm ~ 300 mm	15 µm 30 µm	
8	Panjang	<i>Outside micrometer</i>	0 mm ~ 25 mm 25 mm ~ 50 mm 50 mm ~ 75 mm 75 mm ~ 100 mm	0.9 µm 1.1 µm 1.3 µm 1.5 µm	
9	Panjang	<i>Thickness gauge</i>	0 mm ~ 10 mm 0 mm ~ 30 mm	6.0 µm 12 µm	

Catatan:

CMC, *Calibration and Measurement Capability* dinyatakan sebagai ketidakpastian yang diperluas pada tingkat kepercayaan 95% dengan faktor cakupan  $k = 2$ . CMC merupakan ketidakpastian terbaik yang dapat dicapai dalam layanan kalibrasi rutin terhadap alat terbaik yang dimiliki pelanggan dengan sumberdaya yang dimiliki laboratorium.

Disahkan oleh Ketua Komite Akreditasi Nasional

Tanggal: 17 September 2014



Komite Akreditasi Nasional