

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM KALIBRASI LK 068 IDN

Nama Laboratorium	: Laboratorium Kalibrasi PT Bukit Asam Tanjung Enim	Masa berlaku
Alamat	: Jl. Parigi no. 1 Tanjung Enim, Sumatera Selatan – 31716	22 Maret 2017
Telepon	: 0734 - 451096	hingga
Faksimili	: 0734 - 451095	21 Maret 2021
Penandatanganan Sertifikat : Rendra Haryadi; Dahlia (<i>Temperatur, Massa, Tekanan</i>)		

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	Temperatur	Enclosure			
		Oven	45 °C ~ 200 °C	1.4 °C	
		Furnace	200 °C ~ 500 °C	1.9 °C	
			500 °C ~ 700 °C	4 °C	
			700 °C ~ 900 °C	4.4 °C	
			900 °C ~ 1000 °C	5.7 °C	
2	Massa	Timbangan Elektronik	0 g ~ 100 g	2 mg	
			100 g ~ 200 g	3 mg	
			200 g ~ 500 g	5.9 mg	
			500 g ~ 1000 g	7.6 mg	
			1000 g ~ 3000 g	10 mg	

LAMPIRAN SERTIFIKAT AKREDITASI LABORATORIUM KALIBRASI LK 068 IDN

No	Kelompok pengukuran	Jenis alat atau standar atau bahan yang dikalibrasi atau yang diukur	Rentang ukur	Ketidakpastian yang diperluas *)	Keterangan
3	Tekanan	Pressure Gauge	0 psi ~ 100 psi	2.0 psi	1 psi = 6894.8 Pa
			0 psi ~ 200 psi	6 psi	
			0 psi ~ 400 psi	7.5 psi	
			0 psi ~ 1000 psi	12 psi	
			0 psi ~ 3000 psi	22 psi	
			0 psi ~ 5000 psi	31 psi	

Catatan:

- *) 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.
- Lampiran sertifikat akreditasi ini tidak boleh digandakan kecuali seluruhnya, tanpa persetujuan tertulis dari pihak KAN.

Disahkan oleh Ketua Komite Akreditasi Nasional

Tanggal: 22 Maret 2017

