

	Catatan Hasil Kalibrasi Internal <i>Internal Calibration Record</i> High Pressure / Tekanan Tinggi	No. : F-PM-01-73
		Rev. : 00
		Date : 1 Juni 2015

Merek / Brand	Bidang / Lokasi / Department / Location
Model/Tipe / Model/Type	Suhu ruang / Ambient temp.
No.Seri / Serial no.	Kelembaban / Humidity
Kode kalibrasi / Calibration code	No. Protap / SOP No.
Kapasitas / Capacity	Petugas / Operator
Resolusi / Resolution	Tanggal kalibrasi / Calibration date

Kalibrator Yang Digunakan <i>Calibrator Used</i>	Kode Kalibrasi <i>Calibration Code</i>	Tanggal Kalibrasi Standard <i>Calibration date of standard</i>

1. Data :

No.	Pembacaan Standar Psi	Nilai pembacaan Alat					
		Naik		Turun		Naik	
		1	2	3	4	5	6
		Psi	Psi	Psi	Psi	Psi	Psi
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

Tabel disamping ini digunakan untuk mengkonversi nilai satuan pressure

Conv. Pressure	
1	psi
1	psi

2. Konversi :

No.	Pembacaan Standar Psi	Nilai pembacaan Alat						Standar Deviasi		Koreksi, C = P _{Srata2} - Pr		Urep*	
		Naik		Turun		Naik		Naik	Turun	Naik	Turun		
		1	2	3	4	5	6						
		Psi	Psi	Psi	Psi	Psi	Psi	Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
										Urepmax =	0.000	0.000	

Catatan : Urep(naik) = 1/2 Max[{(P_{5,j} - P_{5,0}) - (P_{1,j} - P_{1,0})}; {(P_{5,j} - P_{5,0}) - (P_{3,j} - P_{3,0})}; {(P_{3,j} - P_{3,0}) - (P_{1,j} - P_{1,0})}]
 Urep(turun) = 1/2 Max[{(P_{6,j} - P_{6,0}) - (P_{2,j} - P_{2,0})}; {(P_{6,j} - P_{6,0}) - (P_{4,j} - P_{4,0})}; {(P_{4,j} - P_{4,0}) - (P_{2,j} - P_{2,0})}]



Catatan Hasil Kalibrasi Internal
Internal Calibration Record
High Pressure / Tekanan Tinggi

No. : F-PM-01-73
 Rev. : 00
 Date : 1 Juni 2015

HASIL KALIBRASI

Penunjukan Standar Psi	Penunjukan Alat Psi		Ketidakpastian ± Psi		Kesimpulan	
	Naik	Turun	Naik	Turun	Naik	Turun

Catatan:

1. Alat ini dikalibrasi menggunakan *test gauge* yang tertelusur kesatuan S.I melalui *Puslit KIM-LIPI*
2. Prosedur kalibrasi (PKVK077) mengacu ke BS EN 837: 1998 dan EA-10/17:2002
3. Ketidakpastian pengukuran diestimasi pada tingkat kepercayaan 95% dengan faktor cakupan, $k=2$

Dihitung Oleh <i>Calculated by</i>	Tanggal <i>Date</i>	Diperiksa oleh <i>Checked by</i>	Tanggal <i>Date</i>	Catatan/Kesimpulan <i>Note/Conclusion</i>