



DAFTAR PUSTAKA

- ASTM, 1998, *Standard Test Method for Inspection and Verification of Thermometers*, ASTM E 77, ASTM International, United States.
- Badan Standardisasi Nasional, 2010, *SSN Tahun 2010 Bab IV A 1*, Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.
- BIPM, 2008, *Evaluation of Measurement Data-Guide to The Expression of Uncertainty in Measurement*, JCGM 100:2008, BIPM.
- EURAMET, 2015, *Calibration of Temperature Block Calibrators*, EURAMET cg-13, EURAMET, Germany.
- Fitriana, S., 2016, Analisis Perbandingan Penggunaan Media Pemanas Water bath dan Dry Block Pada Kalibrasi Termometer Gelas, *Tugas Akhir*, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Halliday, D., Resnick, R., dan Walker, J., 1978, *Physics and Measurement Chapter I*.Chichester, United Kingdom.
- International Vocabulary of Metrology, 2012, Basic and General Concepts and Associated Terms, International Vocabulary of Metrology (VIM), OIML.
- Keithley, Data Acquisition and Control, *Handbook*, Keithley Instrument, USA.
- Liptak, B.G., 1993, *Temperature Measurement*, Chilton Book Company, Pennsylvania.
- Placko, D., 2006, *Metrology in Industry*, Great Britain, United States.
- Pollock, D.D., 1991, *Thermocouples Theory and Properties*, CRC Press, London.
- Prabowo, W., 2017, Analisis Pengaruh Panjang Termokopel Tipe K Terhadap Nilai Pengukuran Suhu, *Tugas Akhir*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Rahmawaty, F., 2016, Kalibrasi Termometer Digital dengan Sensor Termokopel Tipe K, *Tugas Akhir Diklat Penera Tingkat Ahli*, Pusat Pengembangan Sumber Daya Kemetrologian, Bandung.
- Restagina, 2016, Pengaruh Kedalaman Pencelupan Pada Kalibrasi Termometer Gelas, *Tugas Akhir*, Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Sakinah, F.A., 2017, Analisa Perbandingan Suhu dan Tegangan Termokopel Probe dan Termokopel Non Probe Tipe K, *Tugas Akhir*, Universitas Gadjah Mada,Yogyakarta.



**ANALISIS PENGARUH VARIASI LETAK DAN KEDALAMAN PENCELUPAN PADA KALIBRASI
TERMOMETER DIGITAL DENGAN
MEDIA DRY BLOCK**

FURIA EGA TYAS S, Galih Setyawan, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Sunardi, dan Karim, S., 2003, Penentuan Elektromotansi Termal Beberapa Jenis Termokopel dengan Pasangan Logam yang Bervariasi. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.

Supu, I., Usman, B., 2016, Pengaruh Suhu Terhadap Perpindahan Panas Pada Material yang Berbeda, *Jurnal Dinamika*, Fakultas Sains, Universitas Cokroaminoto Palopo.

Syam, R., 2013, *Dasar Dasar Teknik Sensor*, Fakultas Teknik Hasanuddin, Makassar.

Wasfitasari, F., 2014, Pengujian Termometer Digital dengan Sensor Termokopel Tipe K Menggunakan Standar Termometer Gelas, *Karya Tulis Diklat Penera Tingkat Ahli*, Pusat Pengembangan Sumber Daya Kmetrologian, Bandung.