

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdul, W. 2008, *Suhu dalam dunia fisika*, Lamongan; UNAIR.
- Ahzid, 2013, *Bahan Ajar (Modul) Kalibrasi Dan Standardisasi : Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada Program Studi D3 Metrologi dan Instrumentasi*.
- Annual Book of ASTM Standards Temperature Measurement*, 1994 Vol.14.03, ASTM 1916 Race Street, Philadelphia, PA 19103-1187 USA.
- Annual book of ASTM E 77-07, 1994 *Standard Test Method for Inspection and Verification of Thermometer : USA*, American Society For Testing and Materials.
- Bragman and Goncalves, 2006, Della et al 2002; *Silicon dioxida on Temperature Corellation*, Brazil, University Of Rio Grande do Soul.
- Brindley and Brown, 1980. *Crystal Structures of Clay*, London, Mineralogical Society
- Buku 3: *Syarat Teknis Alat-Alat Ukur, Takar, Timbang dan Perlengkapannya (UTTP)*, 2010, Bandung:Kementrian Perdagangan.
- Charles Hrzfeld, F. G (2009) Agilent Technology, ” *Practical Temperature Measurements*”, Application Note 290.
- Cotton and Willkinson, 1989, *Kimia Anorganik Dasar*, Jakarta, Erlangga
- Delley, 1993, *Silika di Alam*, Medan, Repository USU.
- Drijarkara, 2008, *Metrologi Sebuah Pengantar*. Serpong:Pusat Penelitian Kalibrasi, Instrumentasi dan Metrologi, LIPI.
- Hara, 1986. *Struktur Silika*. Lampung, Perpustakaan UNILA.
- Hawarth, P. and Redgave, F., 2008. *Metrologi-in Short 3rd Edition Euramet*, Schutz Grafisk, Albertslund, P10.
- Hendro, S., 2013, *Faktor Penyebab Ketidakpastian Pengukuran*. Jakarta, Journal Press.
- Iller, 1979, *Chemistry Of Silica*, Elsevier, Kalapathy.
- ISO/IEC 17025;2005 (Versi Bahasa Indonesia dan *Vocabulary of Metrology*)
- ISO/IEC Guide 17025, 2005, dan *Vocabulary of Internasional Metrology (VIM)*.
- ISO GUM 1993 (E). *Tabel distribusi t students (EA-4/02/1999)*.
- KAN, 2003, *Pedoman Evaluasi dan Pelaporan Ketidakpastian Pengukuran*. Jakarta; BSN.
- Ketidakpastian Pengukuran (PK-06)*, 2005, Graha widya bakti, PUSPITEK Serpong.

- Maulana, R., 2014, *Pengujian Termometer Gelas metoda Partial Immersion*. Bandung; PPSDMK.
- Mulyani, S., 2009, *Studi Kasus Perhitungan Ketidakpastian PPI-KIM 2005*, Serpong, PUSPITEK.
- Murray, 2004, *Statistika*. Jakarta; Erlangga.
- Nicholas, J.V dan White , D.R.2001.*Traceable Temperature*, John Willey & Sons, Ltd.
- Nugrahani, 2016, *Laporan Praktek Kerja Lapangan; Kalibrasi Termometer Klinis dengan media Cooling System Water bath*. Yogyakarta; Metrologi dan Instrumentasi Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.
- Nurvita, 2013, *Jurnal Polinomial Komputasi*. Surabaya; UNAIR Css Templates.
- Osa, P., 2008. *Sistem Pengukuran Suhu dan Alat Ukurnya*. Depok; Pustaka Grha.
- Prasetyo, E., 2013, *Jenis-Jenis Termometer dan Prinsip Kerjanya*. Jakarta; Kompasiana.
- Ruwiyanto, A dan Setiawan I, *Pengujian Termometer Gelas Dengan Regresi Polinomial Orde Tiga Jurnal Diklat Kemetrolgian*: Bandung, PPSDMK.
- Samsiana, S. dan Ramdani, 2014 *Journal of Electrical and Electronics*; Kalibrasi Termometer Digital Metode Sensor Plus Indikator. Bekasi; UNISMA.
- Scott, 2003. *Structure main silicon oil*, Switzerland, Adamsoon Press.
- Sears and Zemansky's, 1981, *University Physics With Modern Physics* hal: 591-601, California Santa Barbara; Pearson Addison Wesley.
- Seta, S., 2015, *Paper Kalibrasi Termometer Digital dengan metode sensor plus*, Bekasi.
- Setijo ,2013, *Modul 3-Regresi Linear Dengan Metode Kuadrat Terkecil* : Jakarta, Fakultas Teknik Universitas Indonesia.
- Smallman and Bishop, 2000, *Metalurgi fisika modern dan Rekayasa Material*, Publisher Jakarta; Erlangga.
- Sudia, 2000. *Silika Amorf*. Lampung, Perpustakaan UNILA.
- Sudjana, 1982, *Analisis dan Interpretasi Data Statistika Koefisien Korelasi*, Bandung, Tarsito
- Sulistya, 2015, *Waktu Respon yang Dibutuhkan Termometer Gelas* : Jakarta, Kompasiana.



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**ANALISA PENGARUH LETAK KETINGGIAN TERMOMETER PADA LOW TEMPERATURE THERMO  
BATH MENGGUNAKAN MINYAK  
SILIKA SEBAGAI MEDIA KALIBRASI SUHU**

F. SAFITRI NUGRAHANI, Dr. Suparwoto, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Halaman 63-64 Sengaja ditiadakan