

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Taufik. 2014. Kalibrasi Gelas Ukur (Glassware). *Laporan Praktik Kerja Lapangan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Ahzid. 2013. *Bahan Ajar Kalibrasi dan Standarisasi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Alan. 2009. *Timbangan Elektronik*. Pelatihan Reparatur UTTP Jawa Barat pada Kegiatan Peningkatan dan Penimbangan Kemetrolagian. Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jawa Barat
- Arifah, Allia. 2017. Analisa Pengujian Tera Timbangan Elektronik Berdasarkan Syarat Teknis Nomor 31/PDN/KEP/3/2010 dan Syarat Teknis Nomor 131/SPK/KEP/10/2015. *Laporan Tugas Akhir*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Arisyanto, A. 2016. Pengujian Timbangan Multi Interval Kapasitas 15 kg Menggunakan Anak Timbangan Kelas M2 Berdasarkan ST 131/SPK/KEP/10/2015. *Tugas Akhir Diklat Penera Tingkat Akhir*. Bandung.
- Arofa, Yaumi. 2015. Kalibrasi pada Gelas Ukur Kapasitas 500 ml. *Laporan Praktik Kerja Lapangan*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- Handoko. 1993. Klimatologi Dasar. *Landasan Pemahaman Fisika Atmosfer dan Unsur-unsur Iklim*. Bogor: Jurusan Geofisika dan Meteorologi FMIPA IPB
- Hayu. 2003. *Penentuan Ketidakpastian dalam Kalibrasi Alat Ukur Volume dengan Metode Gravimetrik*. Tangerang: Instrumentasi Indonesia
- Irsan. M., 2015, Prototype Alat Ukur Ketinggian Suatu Tempat Berdasarkan Tekanan Udara, *Skripsi*, Fakultas MIPA USU, Sumatera Utara
- IS/ISO 4787:2010 tentang “Laboratory Glassware — Volumetric Instruments — Methods For Testing Of Capacity And For Use”
- ISO/TR 20461:2000 tentang “Determination of Uncertainty for Volume Measurement Made Using the Gravimetric Method”
- Jurnal Informasi Pusat Pengembangan SDM Kemetrolagian Metrologi Insan Volume 3 No.4 Tahun 2016
- Khopkar. 1990. *Konsep Dasar Kimia Analitik*. Jakarta: UI Press.

- Khoirul, Anwar. 2015. Prototipe Sistem Monitoring Dan Recording Suhu, Kelembaban Udara Berbasis Mikrokontroller Atmega328 dan Database Mysql dengan Tampilan Web. *Skripsi* : Fakultas MIPA UGM Yogyakarta.
- Kifli, Muhammad Dul. 2016. Analisa Pengaruh Massa Jenis Udara terhadap Pengujian Labu Ukur. *Laporan Tugas Akhir*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- Lubis, Kamala Sari. 2007. *Aplikasi Suhu dan Aliran Panas Tanah*. Medan : Universitas Sumatera Utara
- Muin. 2011. Penuntun Praktikum Agroklimatologi. Universitas Bengkulu, Bengkulu: Daldjumi. 1983. *Pokok-pokok Klimatologi*. Penerbit Alumni
- Nasution, Rifyan S. 2012. Pengaruh Massa Jenis Udara Terhadap Volume 28°C Bejana Ukur. *Jurnal Diklat Kemetrologian Pusat Pengembangan Sumber Daya Kemetrologian*. Bandung : Pusat Pengembangan Sumber Daya Kemetrologian.
- Nurchahyo. 2012. Kalibrasi Volumetrik dan Analisis Ketidakpastian Pengukuran Berdasarkan Metode ASTM E 542 -01. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Negeri Sebelas Maret
- Okdayani, Yoskasih. 2010. *Penentuan Kadar Air dalam Serbuk UO<sub>2</sub> dengan Metoda Gravimetri*. Hasil-hasil Penelitian EBN. Vol.12 No.7
- OIML D28:2004(E) “*Conventional value of the result of weighing in air*”
- OIML R111-1:2004(E) “*Approximation Formula For Air Density*”
- Populasi, Cahya Swastika. 2012. Studi Tentang Komparasi Data Tekanan Udara pada Barometer Digital dan Automatic Weather System (AWOS) di Stasiun Meteorologi Hassanudin Makassar. *Jurnal Sains dan Fisika Jilid 8 No. 3*. Makassar: Universitas Negeri Makassar
- Pratiwi, Wenny Eka. 2011. *Prinsip Kerja Termometer Air Raksa*. Pekanbaru
- Ridho. 2015. Kalibrasi Alat Ukur Volume dengan Metode Gravimetrik, *Tesis*. Jember: Universitas Jember
- Rizky, Ade Aulia. 2018. Pengaruh Massa Jenis Udara dan Massa Jenis Anak Timbangan terhadap Pengujian Bejana Ukur, *Tugas Akhir*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada

- Sari. 2009. Kalibrasi pada Volumetric Glassware Type Ex dengan Menggunakan Metode Gravimetri. *Skripsi*. Surabaya: Institut Teknologi Sepuluh Nopember
- Sardjoni. 2003. *Kamus Kimia*. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Siswanto, Okta Dwi I. 2016. Analisis Kalibrasi Gelas Ukur Tipe Kering dan Tipe Basah. *Laporan Tugas Akhir*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Yogyakarta
- Surat Keputusan Direktur Jenderal Standardisasi dan Perlindungan Konsumen Nomor 901/SPK/KEP/12/2012, *Syarat Teknis Gelas Ukur* Jakarta.
- Surat Keputusan Direktur Jenderal Perdagangan Dalam Negeri Nomor 40/PDN/KEP/3/2010 tentang Syarat Teknis Anak Timbangan Ketelitian Biasa dan Khusus
- Surat Keputusan Direktur Jenderal Perdagangan Dalam Negeri Nomor 31 Tahun 2010 tentang Syarat Teknis Timbangan Bukan Otomatis.
- Tahir. 2008. Arti Penting Kalibrasi pada Proses Pengukuran Analitik. *Makalah*. Yogyakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UGM
- Tawarys, Ibrahim., 2012, *Pengaruh Tekanan Udara Dalam Penimbangan*, Bandung : Jurnal Diklat Kemetrolagian Pusat Pengembangan Sumber Daya Kemetrolagian.
- Utami, Richa Olivin Nita. 2016. Analisis Metrologi Tentang Pengukuran Volume Menggunakan Pipet Volume Dan Gelas Ukur. *Laporan Tugas Akhir*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Widjajanti. 2009. Kalibrasi Peralatan Gelas di Laboratorium Kimia. *Makalah*. Yogyakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UNY