
Terkreditasi berdasarkan Keputusan Kepala Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia Nomor
199/AU1/P2MBI/08/2009

REDAKSI

Pembina

Kepala Badan Standardisasi Nasional

Pengarah

Deputi Bidang Penelitian dan Kerjasama Standardisasi

Penanggungjawab

Kepala Pusat Penelitian dan Pengembangan Standardisasi

Redaktur

1. Dr. Bambang Setiadi (Standardisasi Sistem Manajemen, Pertanian, Kehutanan dan Lingkungan)
2. Drs. Sunarya, Apt, DFT, MIFST, PhD (Farmasi, Ilmu Pangan, Perikanan, Sistem Akreditasi dan Sertifikasi)
3. Prof. Dr. F.G. Winarno (Teknologi dan Standardisasi Pangan, Bioteknologi)
4. Prof. Dr. Ir. Carunia Mulya Firdausy, MA, APU (Ekonomi Sosial, Manajemen Teknologi Mutu)
5. Prof. Dr. Ir. Suprpto, MSc, FPE, IPM (Teknik Sipil, Konstruksi dan Bahan Bangunan)
6. Dr. Ir. Fatimah Zulfah Padmadinata (Elektro Teknik, Sistem Manajemen Mutu)
7. Ir. Udin S Nugraha, MS, PhD (Teknologi Pertanian)
8. Prof. Ir. R. Sasi Kirono, MSc (Material Science, Teknik Mesin)

Mitra Bestari

1. Prof. Dr. Ir. Tien R. Muchtadi, MS (Teknologi Pangan)
2. Prof. Dr. Yeyet Cahyati S, Apt (Farmasi, Standardisasi Laboratorium Obat dan Pangan)
3. Ir. Nana Terangna Ginting, Dipl. EST (Pemukiman, Lingkungan)
4. Dr. Rosmawaty Peranginangin (Teknologi Perikanan, Standardisasi Laboratorium Mikrobiologi)
5. Dr. Ir. Anita Firmanti, MT (Struktur Kayu)
6. Dr. Ing Fahmi Amhar (Sistem Informasi Spasial)
7. Prof. J. Supranto, MA, APU (Statistik)
8. Dr. Ir. Bambang Sugiarto, M.Eng (Motor Bakar, Energi)
9. Suryadi, MSc (Metrologi, Fisika Nuklir)
10. Dr. Ir. Abdul Wahid (Metalurgi, Perindustrian)
11. Dr. Wiwik Hartatik (Ilmu Tanah, Organik)
12. Prof. Dr. Ir. Andrianto Wijaya, MSc (Pertanian, Metode Kuantitatif)
13. Dr. Ria Pardede (Petrokimia, Standardisasi Laboratorium Kimia)
14. Dr. Ing Henki Wibowo Ashadi (Teknik Sipil, Standardisasi Laboratorium Konstruksi)
15. Prof. Ir. Jimmy Pusaka, M.Sc (Metrologi, Standardisasi Satuan Fisik)
16. Dr. Paribotro, APU (Kehutanan, Produk Perakayuan)
17. Drs. Suprpto, MPS (Penerapan Standar, Akreditasi dan Sertifikasi)
18. Drs. Dede Erawan, MSc (Metrologi, Standardisasi Satuan Fisik)
19. Ir. Wisnu Broto, MS (Teknolog Pasca Panen)
20. Drs. Johni B Napitupulu, Apt (Kimia, Farmasi, Standardisasi Laboratorium Kimia)
21. Dr. Ir. Eddy Herjanto, SE, MSc (Industrial Engineering, Agroindustri)
22. Tience Darmiati, MSc (Lingkungan)
23. Drs. A.Rachman Mustar, MSc (Metrologi, Standardisasi Satuan Fisik)

DAFTAR ISI

	hal
Halaman Judul	i
Daftar Isi	ii
Kata Pengantar	iii
Lembar Abstrak	iv
1. Peningkatan Mutu Fisiologis Benih Suren dengan Cara <i>Priming</i> Muhammad Zanzibar	1 – 6
2. Kajian SNI Barang-Barang Emas Evi Yulianti Rufaidah dan Surti Indriastuti	7 – 13
3. Penerapan Grafik X dan Grafik R sebagai Grafik Kendali dalam Pengujian Kualitas Air Firdaus Achmad, Sukmawati Rahayu, dan Yani Sumarriani	14 – 19
4. Pengaruh Suhu Lingkungan dan Sensor Termometer Infrared pada Kalibrasi Termometer Infrared Suhu Rendah Hidayat Wiriadinata	20 – 25
5. Kajian Standardisasi Bidang Olahraga Biatna Dulbert Tampubolon dan Wahyu Widyatmoko	26 – 42
6. Studi Penerapan HACCP pada Pengolahan Sari Buah Jeruk Siam (Studi Kasus di Citrus Center Kab. Sambas, Kalimantan Barat) Ira Mulyawanti dan Kun Tanti Dewandari	43 – 49
7. Kajian Persepsi Industri Terhadap Manfaat Penerapan Standar Ellia Kristiningrum dan Endi Hari Purwanto	50 – 63
8. Analisis Ketidakpastian Kalibrasi Timbangan Non-Otomatis Dengan Metoda Perbandingan Langsung terhadap Standar Massa Acuan Renanta Hayu	64 – 68

KATA PENGANTAR

Puji Syukur dipanjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas diterbitkannya Jurnal Standardisasi Volume 12 Nomor 1 Tahun 2010 ini.

Kegiatan standardisasi merupakan kegiatan ilmiah dan dinamis. Standardisasi harus mengikuti kaidah ilmu pengetahuan dan teknologi serta selalu dapat mengimbangi dan mengikuti perkembangan dinamika kegiatan masyarakat dalam perdagangan.

Untuk mendukung kegiatan standardisasi tersebut, perlu adanya kajian-kajian ilmiah agar kebijakan dan arah perkembangan standardisasi selalu dapat berpijak pada landasan konkrit yang dapat dipertanggungjawabkan.

Jurnal Standardisasi merupakan media informasi dan komunikasi para praktisi, peneliti, dan akademisi yang berkecimpung dan menaruh minat serta perhatian pada pengembangan kegiatan standardisasi.

Jurnal Standardisasi diterbitkan sebagai salah satu bentuk kegiatan sosialisasi hasil-hasil kajian ilmiah di bidang standardisasi.

Dengan diterbitkannya Jurnal ini juga diharapkan memberikan motivasi para peneliti di lingkungan Badan Standardisasi Nasional maupun peneliti di instansi lain untuk melakukan kajian-kajian bidang standardisasi yang berkualitas.

Akhirnya, kepada semua pihak yang terlibat dalam penerbitan Jurnal Standardisasi ini, kami sampaikan ucapan terimakasih. Semoga penerbitan Jurnal ini bermanfaat bagi semua pihak.

Jakarta, Maret 2010

Redaksi Jurnal Standardisasi

UCAPAN TERIMAKASIH

Jurnal Standardisasi mengucapkan terimakasih kepada para Redaktur dan mitra bestari (*referee*) nomor ini (Volume 12 Nomor 1 Tahun 2010)

Drs. Sunarya, Apt, DFT, MIFST, PhD

Prof. Dr. F.G. Winarno

Prof @. Dr. Sumardi, (alm)

Prof. J. Supranto, MA, APU

Ir. Udin S Nugraha, MS, PhD

Dr. Paribotro, APU

Suryadi, MSc

Drs. A. Rachman Mustar, MSc

Ir. Nana Terangna Ginting, Dipl. EST

Drs. Dede Erawan, MSc