

**DAFTAR PUSTAKA**

- Afifah, S.P., 2016, Validasi Metode Penetapan Kadar Asam Amino Hidroksiprolin Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis, *Skripsi*, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Alamsyah, T., 2012, Wireless Measurement Gas Karbon Monoksida (CO), Nitrogen Dioksida (NO<sub>2</sub>) dan Ozon (O<sub>3</sub>), *Jurnal Politeknologi*, **10**(2): 159.
- AOAC Internasional, 2005, *Official Methods of Analysis of AOAC International*. 18th Edition, Gaithersburg: AOAC International.
- Aprilia, S., 2023, *Statistik dan Validasi Metode untuk Analisis Kimia*. Yogyakarta: Penerbit Universitas Gadjah Mada.
- Ayuni, B.F., 2022, Validasi Metode Analisis Kafein Pada Kopi Latte Dengan Spektrofotometri UV-Vis, *Analytical And Environment Chemistry*, **7**(2): 155-164.
- Arwangga, A.F., Asih, I.A.R.A., dan Sudiarta, I.W., 2016, Analisis Kandungan Kafein Pada Kopi Di Desa Sesaut Narmada Menggunakan Spektrofotometri UV-Vis, **10**(1): 110-114.
- Belay, A., et al., 2009, *Extraction Techniques in Analytical Chemistry*, *Analytical Chemistry Reviews*, **6**(3): 235-247.
- Bell, S., 2001, *A Beginner's Guide to Uncertainty of Measurement*, *National Physical Laboratory*.
- Chalmers, J., 2016, *Solubility Principles in Chemistry: Like Dissolves Like*. *Journal of Chemistry Education*, **93**(6): 1123-1132.
- Darmayasa, I. G. O., 2013, Dampak NO<sub>x</sub> Terhadap Lingkungan. *Jurnal Ilmiah Kurva Teknik*.
- Darmono, 2001, *Lingkungan Hidup dan Pencemarannya, Hubungannya Dengan Toksikologi Lingkungan*, Jakarta: UI Press.
- Elyta, M., Cahyono, E., Rahayu, E.F., dan Nurcahyo, B., 2018, Validasi Metode Penetapan Kuantitatif Metanol Dalam Urin Menggunakan Gas Chromatography-Flame Ionization Detector, *Indonesian Journal of Chemical Science*, **7**(3): 277-284.
- Fardiaz, S., 2012, *Polusi Air & Udara*. Yogyakarta: Kanisius.
- Hadi, S., 2018, *Estimasi Ketidakpastian dan Akurasi Pengujian Kimia di Laboratorium*. Bandung: Penerbit Universitas Padjadjaran.

- Handini, S., et al., 2018, Ekstraksi Cair-Cair: Prinsip dan Aplikasi, *Jurnal Kimia Indonesia*, **14**(3): 33-41.
- Harmita, 2004, Analisis Validasi Metode Pengujian Kimia dalam Farmasi, *Majalah Ilmu Kefarmasian*, **1**(3): 117-125.
- Hayon, J., Weatherhead, J., Hotez, P. J., Bottazzi, M. E., & Zhan, B., 2021, *Advances in vaccine development for human trichuriasis*, *Parasitology*, **148**(14): 1783–1794.
- Herie, M., 2011, *Kimia Udara dan Polusi: Proses Pembentukan Gas dan Dampaknya*, Bandung: Penerbit Mandiri.
- Irawan, A., 2019, Kalibrasi Spektrofotometer Sebagai Penjaminan Mutu Hasil Pengukuran Dakam Kegiatan Penelitian Dan Pnegujian, *Indonesian Journal Of Laboratory*, **1**(2): 1-9.
- Kantasubrata, J., 2014, *Ketidakpastian dalam Pengukuran Laboratorium: Teori dan Aplikasi*, Yogyakarta: Pustaka Sains.
- Kartika, R., 2021, *Verifikasi Dan Validasi Metode Uji Kualitas Udara*, Penerbit KBM Indonesia, Yogyakarta.
- Kurniawan, T., 2017, *Pencemaran Udara dan Pengelolaannya*, Jakarta: Penerbit Universitas Indonesia.
- Latunra, A.I., Johannes, E., Mulihardianti, B., dan Sumule, O., 2021, Analisis kandungan Kafein Kopi Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis, *Jurnal Ilmu Alam Dan Lingkungan*, **12**(1): 45-50.
- Masito, A., 2018, Pengaruh Paparan Nitrogen Dioksida (NO<sub>2</sub>) terhadap Kesehatan Manusia, *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, **14**(2): 78-85.
- Mukhriani, 2014, Ekstraksi, Pemisahan Senyawa Dan Identifikasi Senyawa Aktif, *Jurnal Kesehatan*, **7**(2): 361-367.
- Nofrianti, L., 2018, Dampak Pencemaran Udara oleh NO<sub>2</sub> terhadap Kesehatan di Kawasan Transportasi, *Jurnal Lingkungan Hidup*, **12**(3): 45-53.
- Patel, K., Panchal, N., dan Ingle, D.P., 2019, *Extraction Methods: Microwave, Ultrasonic, Pressurized Fluid, Soxhlet Extraction, Etc. Internasional Journal of Advanced Research In Chemical Science*, **3**(6): 6-21.
- Pebriana, R.B., Damayanti, O., Agustin, Y.D., Lukitaningsih, E., dan Bestari, A.N., 2021, *Validation Of A High Performance Liquid Chromatographic Method For The Assay And Dissolution Of Captopril In Mucoadhesive Tablet Formulation. Journal Of Applied Pharmaceutical Science*, **2**(11): 66-74.

- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 22 Tahun 2021 tentang Pengendalian Pencemaran Udara.
- Riyanto., 2012, *Validasi Dan Verifikasi Metode Uji: Sesuai ISO.IEC 17025 Laboratorium Pengujian Dan Kalibrasi*, Deepublish, Yogyakarta.
- Riza A. U. dan Mahmudah L., 2019, Verifikasi Metode Pengujian NO<sub>2</sub> dan SO<sub>2</sub> dalam Udara Ambien, *Jurnal Teknologi Proses dan Inovasi Industri*, 4(1): 9-18.
- SNI 19-7119-2-2017 Udara ambien – Bagian 1 : Cara uji kadar Nitrogen Dioksida (NO<sub>2</sub>) dengan metoda Griess-Saltzman menggunakan spektrofotometer.
- Suhartati, T., 2017, *Dasar-dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrofotometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*, Aura: Bandar Lampung.
- Tati, S., 2017, *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrofotometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*, Lampung: CV. Anugrah Utama Raharja.
- Prabowo, Kuart & Burhan M., 2018, *Penyehatan Udara*, Jakarta: Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Ratnani, N., 2008, *Pencemaran Udara dan Dampaknya terhadap Kesehatan*, Jakarta: Penerbit Guna Ilmu.
- Suyono, 2014, *Pencemaran Kesehatan Lingkungan*, Penerbit Buku Kedokteran EGC: Jakarta.
- Wardani, T. K., 2012, Perbedaan Tingkat Risiko Kesehatan Oleh Paparan Pm10, SO<sub>2</sub>, dan NO<sub>2</sub>, pada Hari Kerja, Hari Libur dan Hari Bebas Kendaraan Bermotor di Bundaran Hi Jakarta, *Skripsi*, Universitas Indonesia.
- Wardhani, D. S. Dan Utami, D. P., 2020, Pehitungan Estimasi Ketidakpastian Metode Pengukuran Nitrit (N-NO<sub>2</sub>) Secara Spektrofotometri, *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, 18(2): 107-113.
- Wijayanti, D.N., 2012, Gambaran dan Analisis Risiko Nitrogen Dioksida (NO<sub>2</sub>) Per-Kota/Kabupaten dan Provinsi di Indonesia (Hasil Pemantauan Kualitas Udara Ambien dengan Metode Pasif di Pusarpedal Tahun 2011), *Skripsi*, Universitas Indonesia.