

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, 2005, *Development of traditional medicine in the South-East Asia region*, World Health Organization, Pyongyang North Korea.
- Anonim, 2005, Validation of analytical procedures: text and methodology Q2(R1), *International Conference on Harmonization*.
- Anonim, 2011, *Bahaya obat bahan alam dan jamu mengandung bahan kimia obat*, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 2012, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 007 Pasal 7 Tentang Registrasi Obat Tradisional*, Menkes RI, Indonesia.
- Anonim, 2013, *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 88 tahun 2013 tentang rencana induk pengembangan bahan baku obat tradisional*, Menkes RI, Indonesia.
- Anonim, 2014, *Bahaya bahan obat (BKO) yang dibubuhkan kedalam obat tradisional (jamu)*, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Anonim, 2014, *Farmakope Indonesia edisi V*, Menkes RI., Jakarta.
- Anonim, 2014, *ORA Validation and Verification Guidance for Human Drug Analytical Methods*, FDA, USA.
- Anonim, 2015, *Public Warning Nomor IN.05.03.1.43.11.15.5284*, Badan Pengawas Obat dan Makanan, Jakarta.
- Anonim, 2016, *Guidelines for Standard Method Performance Requirements*, AOAC.
- Anonim, 2018, *Laporan Tahunan Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia tahun 2017*, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Arajou, P., 2009, Key aspects of analytical method validation and linearity evaluation, *J. Chromatography B*, 877, 2224-2234.
- Bogusz, M.J., Hassan, H., Al-Enazi, E., Ibrahim, Z. and Al-Tufail, M., 2006., Application of LC-ESI-MS-MS for Detection of Synthetic Adulterants in Herbal Remedies, *J. Pharm. Biomed. Anal.*, 41, 554-564.

- Cairns, D., 2008, *Essentials of Pharmaceutical Chemistry*, Pharmaceutical Press Cornwall.
- Diniarti, I. dan Iljanto, S., 2017, Strategi Peningkatan Daya Saing Industri Obat Tradisional(IOT) Tahun 2017, *JKKI.*, 6(4), 184-192.
- Elfahmi, Woerdenbag, H.J. and Kayserc, O., 2014, Jamu: Indonesian traditional herbal medicine towards rational phytopharmacological use, *J. Herb. Med.*, 69.
- Elfahmi, N.V., 2006, Phytochemical and biosynthetic studies of lignans, with a focus on Indonesia medicinal plants, *Thesis*, University of Groningen, Groningen.
- Fabre, H., Ramiamanana, A., Blanchin, M.D. and Mandrou, B., 1985, Stability-indicating Assay for Oxyphenbutazone, *Analyst*, 110.
- Gandjar dan Rohman., 2011, *Kimia farmasi analisis*, Pustaka pelajar, Yogyakarta.
- González, A.G. and Herrador, M.A., 2007, A practical guide to analytical method validation, including measurement uncertainty and accuracy profiles, *Trends Anal. Chem.*, 26, 227–238.
- González, A.G., Herrador, M.A. and Asuero, A.G 2010., Intra-laboratory assessment of method accuracy(trueness and precision) by using validation standards, *Talanta.*, 82, 1995-1998.
- Grushka, E., and Grinberg, N., 2009, *Advances in chromatography* volume 47, CRC Press, United States of America.
- Harmita., 2014, Petunjuk pelaksanaan validasi dan cara perhitungannya, *MIK.*, 3(1), 117-135, 1693-9883.
- Harris, D.C., 2010, *Quantitative chemical analysis*, W.H Freeman and company, United State of America.
- Hayun dan Karina, M.A., 2016, Pengembangan dan Validasi Metode KLT-Densitometri Analisis secara simultan Parasetamol, Asam Mefenamat dan Ibuprofen dalam Jamu “Pegal Linu” ., *J. Sains. Farm. Klin.*, 2(2), 150 - 161.

- Jayanti, R., Aprilia, H. dan Lukmayani, Y., 2015, Analisis kualitatif bahan kimia obat (BKO) glibenklamid dalam sediaan jamu diabetes yang beredar di pasaran, *Prosiding penelitian SPeSIA Unisba.*, ISSN: 2460-6472.
- Jork, H., Funk, W., Fischer, W. and Wimmer, H., 1990, *Thin-Layer Chromatography Reagents and Detection Methods*, VCH Publishers (UK) Ltd, Cambridge.
- Kar, A., 2005, *Pharmaceutical Drug Analysis*, New Age International (P) Ltd., Publishers, New Delhi.
- Kealey, D. and Haines, P.J., 2002, *Instant Notes Analytical Chemistry*, BIOS Scientific Publisher Ltd, Oxford.
- Lee, P., and Toutain, P.L., 2013, Pharmacokinetics, pharmacodynamics, metabolism, toxicology and residues of phenylbutazone in humans and horses, *Vet. J.*, 196(3), 294-303.
- Lemke, T.L., Williams, D.A., Roche, V.F. and Zito, S.W., 2013, *Foye's Principles of Medicinal Chemistry*, 7th Ed, Williams & Wilkins, Baltimore.
- Li, M., 2012, *Organic Chemistry of Drug Degradation*, Royal Society of Chemistry, Cambridge
- Nahar, B., Morshed, M.T., Paul, A.K., Zabir, A.T., Ahmed, I. and Rahmatullah, M., 2013 Indonesian Jamu medicines – antinociceptive activity evaluation of two herbal preparations Anrat and Donrat, *Advances in Natural and Applied Sciences*, 7(3), 322-328.
- Noegrohati, S., 1994, *Pengantar Kromatografi*, UGM, Yogyakarta.
- Nurkhayati, S., 2017, Analisis Fenilbutazon dengan Reagen Spesifik dalam Sediaan Jamu yang Beredar di Daerah Tangerang Selatan Menggunakan Metode Analisis Spektrofotometri Ultraviolet-Visible, *Skripsi*, Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Nurhasnawati, H., Azmi, D.A. dan Samarinda, A.F., 2014, Identifikasi kandungan bahan kimia obat parasetamol pada jamu asam urat yang beredar di kecamatan sungai kunjang Samarinda, *Seminar nasional kimia*, ISBN: 978-602-19421-0-9.

- Pariyani, R., Ismail, I.S., Azam, A.A., Abas, F. dan Shaari, K., 2017, Identification of the compositional changes in Orthosiphon stamineus leaves triggered by different drying technique using H NMR metabolomics, *J. Sci. Food. Agric.*, 97(12), 4169-4179.
- Sastrohamidjojo, H., 2002, *Spektroskopi*, Penerbit Liberty, Yogyakarta.
- Sembiring, Y.S.B.R., 2018, Pengembangan Metode Analisis Bahan Kimia Obat (deksametason dan fenilbutazon) Dalam Jamu Berbasis Spektrometri ¹H-NMR, *Thesis*, Fakultas MIPA Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Soleha, M., Isnawati, A., Fitri, N., Adelina, R., Soblia, H.S. dan Winarsih, 2018, Profil Penggunaan Obat Antiinflamasi Nonsteroid di Indonesia, *JKI*, 8(2).
- Spangenberg, B., Poole, C. and Weins, C., 2011, *Quantitative Thin-Layer Chromatography A Practical Survey*, Springer-Verlag Heidelberg, Berlin.
- Tjay, T.H. dan Rahardja, K., 2007., *Obat-obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya*, Edisi Keenam, PT.Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Tourisma, T., 2011, Identifikasi dan Penentuan Kadar Parasetamol dan Fenilbutazon Dalam Jamu Pegalinu yang Beredar di Surabaya Secara Kromatografi Lapis Tipis-Densitometri, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Unika Widya Mandala, Surabaya.
- Watson, D., 1999, *Pharmaceutical Analysis A Textbook for Pharmacy Students and Pharmaceutical Chemists*, Churchill Livingstone, Edinburgh.
- Widyawati, E., Rusdi, B. dan Maulana, I.T., 2015, Identifikasi kandungan kortikosteroid (deksametason, fenilbutazon, dan prednison) dalam kandungan jamu pegal linu yang beredar di kota Bandung, *Prosiding penelitian SPeSIA Unisba.*, ISSN: 2460-6472.
- Wulandari, L., 2011, *Kromatografi Lapis Tipis*, Taman kampus, Jember.
- Wulandari, L., Retnaningtyas, Y. dan Mustafidah, D., 2013, Pengembangan dan Validasi Metode Kromatografi Lapis Tipis Densitometri Untuk Penetapan Kadar Teofilin dan Efedrin Hidroklorida Secara Simultan pada Sediaan Tablet, *JKTI*, 15(1), 15-21.
- Yusuf, F.M. dan Nurkhasanah, 2015, Evaluasi Kadar Kurkumin dalam Jamu Tradisional Kunir Asam yang Dijual di Pasar Kota Gede Bulan Februari 2015, *Pharm Sci Res*, 2.