

## DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, N., Nounou, M. I., Abouelfetouh, A., dan El-Kamel, A. (2019). *Over-the-Counter Herbal Weight Loss Supplements in Egypt: Label Claim, Microbiological and Pharmaceutical Quality, and Safety Assessments*. *Medical Principle and Practice*, 28:167–177.
- Akhgari, M., Mohammadi, B. H., Jokar, F., dan Mousavi, Z. (2018). *Determining the Effective Substance of Prevalent Super Slim Weight Loss Capsule*. APJMT (*Asia Pacific Journal of Medical Toxicology*), Vol. 7 No. 4: 100-106.
- Ancuceanu, R., Dinu, M., dan Arama, C. (2013). *Weight Loss Food Supplements: Adulteration and Multiple Quality Issues in Two Products of Chinese Origin*. *Farmacia*, Vol 61, 1.
- Anonim. (2004). Keputusan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan tentang Ketentuan Pokok Pengelompokan dan Penandaan Obat Bahan Alam Indonesia No. HK. 00.05.4.2411. Jakarta: BPOM RI.
- Anonim. (2006). Bahaya Bahan Kimia Obat (BKO) yang Dibubuhkan Kedalam Obat Tradisional (Jamu). Diakses di: <https://www.pom.go.id/new/view/more/berita/144/BAHAYA-BAHAN-KIMIA-OBAT--BKO--YANG-DIBUBUHKAN-KEDALAM-OBAT-TRADISIONAL--JAMU-.html>. (diakses tanggal 21 April 2020).
- Anonim. (2012). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 007 Tahun 2012 tentang Registrasi Obat Tradisional. Jakarta: Kemenkes RI.
- Anonim. (2016). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2016 tentang Formularium Obat Herbal Asli Indonesia. Jakarta: Kemenkes RI
- AOAC, 2016. *Appendix F: Guidelines for Standard Method Performance Requirements, AOAC Official Methods of Analysis*, 1-18.
- Ariburnu, E., Uludag, M. F., Yalcinkaya, H., dan Yesilada, E. (2012). *Comparative determination of sibutramine as an adulterant in natural slimming products by HPLC and HPTLC densitometry*. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 64– 65 (2012) 77– 81.
- Armbuster, D.A., and Pry, T. (2008). *Limit of Blank, Limit of Detection and Limit of Quantitation*, *Clin Biochem Rev*, 29, 49-52
- Army dan Rifqa. (2018). Jamu Ramuan Tradisional Kaya Manfaat. Jakarta: Kemendikbud RI.
- Borman, P., dan Elder, D. (2017). Q2(R1) *Validation of Analytical Procedures*

*First Edition. Text and Methodology.*

- Chan, C.C., Herman L.Y.C., dan Lee, X.M.Z. (2004). *Analitical Method Validation and Instrument Performance Verification*. New Jersey : John Wiley & Sons . Inc Publication.
- Dewoto, H.R. (2007). Pengembangan Obat Tradisional Menjadi Fitofarmaka. Jakarta: Majalah Kedokteran Indonesia.
- Gandjar, I.G., dan Rohman, A. (2007). Kimia Farmasi Analisis. Yogyakarta: UGM Press.
- Hahn, D., Elke. (2007). *Applied Thin-Layer Chromatography Best Practice and Avoidance of Mistakes, Second, Revised and Enlarged Edition*. Germany: Federal Republic of Germany, pp. 69-70.
- Harmita. (2004). Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya. Majalah Ilmu Kefarmasian, 1 (3), 117-135.
- Hayun, Maggadani, B. P., dan Amalina, N. (2016). *Determination of Sibutramine Adulterated in Herbal Slimming Products Using Tlc Densitometric Method*. Indonesian Journal of Pharmacy, Vol. 27 No. 1: 15 – 21.
- Indradmojo, C. (2013). Artikel Perkembangan Obat Tradisional Indonesia Menjadi Fitofarmaka Problem dan Pengatasannya.
- Jung, J., Hermanns-Clausen, M., dan Weinmann, W. (2006). *Anorectic sibutramine detected in a Chinese herbal drug for weight loss*. Forensic Science International, 161 (2006) 221-222.
- Kazakevich, Y. & Lo Bruto, R., (2007). *HPLC For Pharmaceutical Scientists*, Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Kristanti, A.N., Aminah, N.S., Tanjung, M., dan Kumiadi, B. (2019). Buku Ajar Fitokimia. Surabaya : Airlangga University Press.
- Lestyo dan Wulandari. (2011). Kromatografi Lapis Tipis. Jember: PT Taman Kampus Presindo.
- Mahmudah. (2012). Identifikasi Sibutramin HCl pada Jamu Antiobesitas yang beredar di Masyarakat dengan Metode KCKT. Skripsi. Universitas Islam Negeri (UIN) Syarif Hidayatullah.
- Maluf, D. F., Farago, P. V., Barreira, S. M. W., Pedroso, C. F., dan Pontarolo, R. (2007). *Validation of an Analytical Method for Determination of Sibutramine Hydrochloride Monohydrate in Capsules by Uv-Vis Spectrophotometry*. Latin American Journal of Pharmacy, 26(6): 909-12.

- Martin, M., & Guiochon, G. (2005). *Effects of high pressure in liquid chromatography*. *Journal of Chromatography A*, 1090(1-2), 16–38.
- Muchtaridi. (2019). Dasar-dasar Radiofarmasi: Pengembangan untuk Diagnosis dan Terapi. Yogyakarta: Grup Penerbitan CV Budi Utama.
- Oktora, L., Ruma dan Sari K. (2006). Pemanfaatan Obat Tradisional dengan Pertimbangan Manfaat dan Keamanannya. Majalah Ilmu Kefarmasian, Vol. III, hal 01-07.
- Pambudi, D. B., Qulub, M. S., dan Novita, H. (2018). Identifikasi Bahan Kimia Obat Glibenklamid dan *Dexamethasone* Pada Sediaan Jamu Diabetes Serta Ditinjau Aspek Yuridis. *The 7th University Research Colloquium 2018 STIKES PKU Muhammadiyah Surakarta*.
- Phattanawasin, P., Sotanaphun, U., Sukwattanasinit, T., Akkarawaranthon, J., dan Kitchaiya, S. (2012). *Quantitative determination of sibutramine in adulterated herbal slimming formulations by TLC-image analysis method*. *Forensic Science International*, 219 (2012) 96-100.
- Riyanto. (2016). Validasi & Verifikasi Metode Uji. Yogyakarta: Deepublish.
- Rohman, A. (2014). Validasi dan penjaminan mutu metode analisis kimia. Cetakan I. Yogyakarta: Gadjah mada university press.
- Segall, A. I., Collado, E. A., Ricci, R. A., dan Pizzorno, M. T. (2003). *Reversed-Phase HPLC Determination of Sibutramine Hydrochloride in the Presence of its Oxidatively-Induced Degradation Products*. *Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies*, Vol. 26, No. 6, pp. 977–986.
- Sembiring, T., Dayana, I., dan Rianna, M. (2019). Alat Pengujii Material. Guepedia.
- Simaremare, E., S., Susilowati, R., A., Astuti, Y., D., Hermawan, R., Gunawan, E., Pratiwi, R., D., dan Rusnaeni. (2018). *Analysis of Acetaminophen, Mefenamic Acid, Sibutramine Hydrochloride, and Sildenafil Citrate*. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, Vol 8(11), pp. 048-056.
- Susila. O., P. (2013). Identifikasi dan Kuantifikasi Bahan Kimia Obat Sibutramin dalam Jamu Pelangsing yang Beredar di sekitar Surakarta Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Synder, L. R., J. J. Kirkland, & J. W. Dolan, (2010). *Introduction to Modern Liquid Chromatography*. New Jersey: A John Wiley & Sons. Inc.
- Tilaar, M. dan Widjaja, B. (2014). *The Power of Jamu*: Kekayaan dan Kearifan Lokal Indonesia. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.

- Tjay, Tan Hoan dan Kirana Rahardja. (2007). Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya, Edisi Keenam. Jakarta: EGC.
- Triyasmono, L., Safitri, R., dan Ni'mah, M. (2015). Validasi Metode dan Analisis Penetapan Kadar Sibutramin HCl Pada Jamu Pelangsing dengan KCKT Fase Terbalik. Jurnal *Pharmascience*, Vol 2, No. 1, hal: 50 – 57.
- Verma, R. K., G., Mishra, P., Singh, K., K., Jha, dan R., L., Khosa. (2011). *Alpinia Galanga an Important Medicinal Plant: A Review*, *Der.Pharmacria Sinica*, 2(1), pp. 142-154.
- Wisnu, A. H. S., Sudewi, S., dan Lolo, W. A. (2017). Analisis Bahan Kimia Obat Sibutramin Hcl pada Jamu Pelangsing yang Beredar di Kota Manado. *PHARMACON* Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT Vol. 6 No. 4.
- Yuliarti, N. (2010). Sehat, Cantik, Bugar dengan Herbal dan Obat Tradisional. Yogyakarta: Penerbit ANDI.