

DAFTAR PUSTAKA

- Ahuja, S, dan Dong, M.W. Eds. 2005. *Handbook of Pharmaceutical Analisis by HPLC* edisi 1. United Kingdom : Elsevier, Inc., p. 191-217, 401-412.
- Akash, M.S., Reman, K., dan Chen, S. 2013. Role of Inflammatory Mechanisms Inpathogenesis of Type 2 Diabetes Mellitus. *J Cell Biochem.* Vol. 114 (3): 525-531.
- American Diabetes Association. 2012. Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus. *Diabetes Care Journal.* Vol. 35 (1): 64-71.
- BPOM RI. 2004. *Peraturan Kepala Kepala Bahan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor: HK.00.05.4.2411 tentang Ketentuan Pokok Pengelompokan dan Penandaan Obat Bahan Alam Indonesia*, Jakarta.
- BPOM RI. 2005. *Peraturan Kepala Kepala Bahan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor: HK.00.05.5.1380 tentang Pedoman Cara Pembuatan Obat Tradisional yang Baik*, Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- BPOM RI. 2006. Bahaya Bahan Kimia Obat (BKO) yang Dibubuhkan ke dalam Obat Tradisional (Jamu). <http://www.pom.go.id/mobile/index.php/view/berita/144/bahaya-bahan-kimia-obat--bko-yang-dibubuhkan-kedalam-obat-tradisional-jamu-.html>. Diakses pada 17 November 2017.
- Delima, Widowati, L., Astuti, Y., Siswoyo, H., Gitawati, R., dan Purwadianto, A.. Gambaran Praktik Penggunaan Jamu oleh Dokter di Enam Provinsi di Indonesia. *Buletin Penelitian Kesehatan.* 2012. Volume 40 (3) : 109 – 122.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia edisi IV*. Jakarta : Depkes RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Profil Kesehatan Indonesia*. Jakarta : Depkes RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Permenkes No. 007/Menkes/VII/2012 Tentang Registrasi Obat Tradisional. Jakarta : Depkes RI.
- Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik. 2005. *Pharmaceutical Care untuk Penyakit Diabetes Mellitus*. Direktorat Jendral Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan: Departemen Kesehatan RI.

- Food and Drug Administration (FDA). 1994. *Validation of Chromatographic Methods*. Center for Drug Evaluation and Research (CDER). Rockville, USA.
- Gandjar, I.G., dan Rohman, A. 2007. *Kimia Analisis Farmasi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Gunawan, H. 2014. *Identifikasi Bahan Kimia Obat Glibenklamida pada Jamu Diabetes Bentuk Serbuk Secara Kromatografi Lapis Tipis*. Skripsi. Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Harmita. 2004. Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*. 2004. Vol. 1 (3): 117 – 135.
- Havele, S. S., dan Dhaneshwar, S.R. Determination of Glibenklamida, Metformin Hydrochloride and Rosiglitazone Maleate by Reversed Phase Liquid Chromatographic Technique Dosage Form. *Journal of Chem. IndEng. Q*. 2014. Hal 39 – 47.
- Jayanti, R., Hilda, A., dan Lukmayani, Y. 2015. Analisis Kualitatif Bahan Kimia Obat (BKO) Glibenklamida dalam Sediaan Jamu Diabetes yang Beredar di Pasaran. Bandung: *Jurnal Prosiding Penelitian SpeSIA*. Hal 649-653.
- Jayanthi, M., Thirunavukkarasu, S.V., Nagarajan, V., Elangovan, S., dan Raja, S. 2012. Development and Validation of RP-HPLC Method for Determination of Glibenclamide in Pharmaceutical Dosage Forms. *International Journal of ChemTech Research*. Vol. 4 (2): 593 – 601.
- Kantasubrata, J. 2004. *Kiat Memahami HPLC*. Banten : Pusat Penelitian Kimia, LIPI. Hal 12 – 24.
- McPolin, O. 2009. *HPLC for Pharmaceutical Analysis*. Mourn Training Services, UK. 16-17; 24-25.
- Mulja, M., dan Suharman. 1995. *Analisis instrumental*. Surabaya : Airlangga University Press.
- Munson, J. W. 1991. *Analisis Farmasi Metode Modern*. Parwa B. Surabaya: Airlangga University Press.
- Mursyidi, A. 1984. *Statistika Farmasi dan Biologi*. Jakarta : Penerbit Ghalia Indonesia.
- Putra, E. 2008. *Dasar-dasar Kromatografi Gas & Kromatografi Cair Kinerja Tinggi*. Fakultas Farmasi USU-Medan. Hal. 88-91.

- Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS). 2007. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Setiadi, Wawan. 2014. *Validasi metode analisis metoprolol dalam urin secara KCKT*. Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto : Purwokerto.
- Skoog, D.A., Holler, F. J., Crouch, S R,. 2007. *Principles of Instrument Analysis*. Edisi ke-6. Kanada: Thomson Brooks/Cole, hal. 816-851.
- Snyder, L.R., Kirkland, J.J., & Dolan, J.W. 2010. *Introduction to modern liquid chromatography* (3rd ed). USA : John Wiley & Sons, 163.
- Suherman, Suharti K.2007. *Farmakologi dan Terapi*. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Sultana, N., Arayne, M.S., dan Iftikhar, B. Simultaneous Determination of Atenolol, Rosuvastatin, Spironolactone, Glibenclamide and Naproxen Sodium in Pharmaceutical Formulations and Human Plasma by RP-HPLC. *Journal of The Chinese Chemical Society*. Volume 55 (5).
- The United States Pharmacopeia Convention. 2006. *The United States Pharmacopeia (USP)*. Edisi ke-30. United States: The United States Pharmacopeia Convention, 680.
- Wang, Y.L., Yuan, J.F., Shang, W., Zhang, J., dan Zhang, Z.Q. 2011. Dialysis sampling on-line coupled with high-performance liquid chromatography for simultaneous investigation of the interactions between multi-components in herbs and the albumin. *Analyst*. 2011. Vol 4: 823 – 828.