

## DAFTAR PUSTAKA

- Anisa, M., H. 2017. *Optimasi fase gerak, laju alir dan suhu kolom untuk pemisahan metformin HCl dengan metode kromatografi cair kinerja tinggi (KCKT)*. Purwokerto. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Bretnall, A., E., dan Clarke, G., S. (1998). *Analytical profiles of drug substance and excipients Vol 25*. San Diego: Academic Press.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1979). *Farmakope Indonesia Ed ke-3*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). *Farmakope Indonesia Ed ke-4*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Evan, G. (2004). *A Handbook of Bioanalysis and Drug Metabolism*. USA: CRC Press.
- Food and Drug Administration. (2001). *Guidance for industry bioanalytical method validation*. U.S. Department of Health and Human Service.
- Gandjar, I. G. dan Rohman A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Hajare, A.A dan Patil, V.A. (2012). *Formulation and characterization of metformin hydrochloride floating tablets*, Vol 2(3) 111-117.
- Harmita. (2004). *Petunjuk pelaksanaan validasi metode dan cara perhitungannya*. Departemen farmasi FMIPA-UI, Vol 1 (3).
- ICH (International Conference on Harmonization). 1995. *Validation of analytical methods: definitions and terminology*.
- Keshari, A., Tripathi, P. K., Singh, I., dan Shukla, R. (2015). *Analytical method development and validation of metformin HCl in floating tablet dosage form by RP-HPLC*. Volume 4 (11): 1499-1508.
- Meka, V. M., Battu, J. R., Dharmalingam, S. R., Gorajana, A., dan Kolapalli, V. R. M. (2014). *Development of a validation HPLC method for the estimation of metformin HCl and propranolol HCl*. Vol 4 (15): 1909-1922.

Moffat, A. C., Osselton, A., D., dan Widdop, B. (2011). *Clarke's Analysis of Drugs and Poisons*. 4th Ed. London : Pharmaceutical Press.

Mursyidi, A. 1984. *Statistika Farmasi dan Biologi*. Jakarta: Ghalia Indonesia.

Putra, E. (2004). *Kromatografi cair kinerja tinggi dalam bidang farmasi*. Sumatera Utara: FMIPA USU, 21.

Romadhani, H. 2016. *Validasi metode penetapan kadar tablet floating metformin HCl dengan spektrofotometri*. Purwokerto. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Werdana, R. K. (2016). *Formulasi tablet floating metformin HCl dengan eksipien methocel K4CM CR (HPMC K4M CR) dan natrium bikarbonat (NaHCO<sub>3</sub>)*. Purwokerto. Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

