

DAFTAR PUSTAKA

- Ahuja, S. dan M.W. Dong. (2005). *Handbook of Pharmaceutical Analysis by HPLC*. New York: Elsevier Academic.
- Ahuja, S. dan Rasmussen, H. (2007). HPLC Method Developments for Pharmaceuticals, *Elsevier Academic Press*. 14 (18): 465-466.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan. (2008). *Informatorium Obat Nasional Indonesia*. Jakarta: Badan POM RI.
- Babu, N.P., Ramachandran, D. dan Bhavani, K.G. (2021). Development and Validation of Stability Indicating RP-HPLC Method for Quantitive Estimation of Levofloxacin Injection 5 mg/mL Dosage Form. *Current Trends in Biotechnology and Pharmacy*. 15 (1) : 51-61.
- Chrissanti, R.D., Darmawati, A. dan Yuwono, M. (2020). Optimasi Metode KCKT untuk Penetapan Kadar 4-Isobutilasetofenon dan 2-(4-Isobutirilfenil) Asam Propanoat dalam Tablet Ibuprofen. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 7 (1) : 26-34.
- Czyrski, A. dan Szalek, E. (2016). An HPLC Method for Levofloxacin Determination and Its Application in Biomedical Analysis. *Journal of Analytical Chemistry*. 71 (8) : 840-843
- Ditjen Farmalkes. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Jakarta : Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Hal. 1299-1300.
- Ermer, J. dan Miller. (2005). Analytical Validation within the Pharmaceutical Environment. Dalam: Ermer, J., dan Miler. J.H.McB., Editors. *Method Validation in Pharmaceutical Analysis*. Weinheim: Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KGaA.
- Gandjar, I.G. dan Rohman, A. (2010). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Penerbit Pustaka Pelajar.
- Ghanbari, M.H., Khosroo A., Sobati, H., Ganjali, M.R., Nasrabadi, M.R. dan Ahmadi, F. (2019). An Electrochemical Sensor Based on Poly (L-Cysteine) @AuNPs @ Reduced Graphene Oxide Nnocomposite for Determination of Levofloxacin. *Microchemical Journal*. 147 (1) : 198-206.
- Harmita dan Radji, M. (2008). Kepekaan Terhadap Antibiotik. In J. Manurung (Ed.). *Buku Ajar Analisis Hayati*, Edisi III. Jakarta : EGC.
- Harmita. (2004). Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya. *Majalah Ilmu Kefarmasian*, I (3) : 117-135.
- Harmita, H. (2012). Petunjuk Pelaksanaan Validasi Metode dan Cara Perhitungannya. *Pharmaceutical Science and Research (PSR)*. 1 (3):117-135.

- Harvey, David. (2000). *Modern Analytical Chemistry*. USA: The McGraw-Hill Companies.
- Hendayana, S., Kadarohmah, A., Sumarna, A. A. dan Supriatna, A. (2010). *Kimia Analitik Instrumen Edisi Kesatu*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- Hermawan, D., Cacu, Suwandri, Fatoni, A., Mudasir, Aboul-Enein, H.Y. (2020). Application of High Performance Liquid Chromatography Method for Triadimenol Analysis in Water Sample. *Journal of Physics : Conference Series*. 1494 012032.
- Indrayanto, G. dan Yuwono, M. (2005). Validation of Chromatographic Methodes of Analysis. *Profiles of Drugs Substances, Excipients and Related Methodology*. Vol 32 : 243-259.
- Khopkar, S.M. (2010). *Konsep Dasar Kimia Analitik*. (Alih bahasa: A.Saptorahardjo). Jakarta: UI Press.
- Klein, E.Y., Boeckel, T.P., Martinez, E.M., Pant, S., Gandra, S., Levin, S.A., Gossens, H. dan Laxminarayan, R. (2018). Global Increase and Geographic convergence in Antibiotic consumption between 2000-2015. *Proc Natl Acad Sci*. 115(15) : 3463-3470.
- Kusuma, A.S.W. dan Rosalina, G. (2016). Analisis Kadar Kapsiasin Dari Ekstrak 'Bon Cabe' Dengan Menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT). *Farmaka* 14(2) :11-18.
- Locatelli, M., Ciavarella, M.T., Paolino, D., Celia, C., Fiscarelli, E., Ricciotti, G., Pompilio, A., Bonaventura, G.D., Grande, R., Zengin, G. dan Marzio, L.D. (2015). Determination of Ciprofloxacin and Levofloxacin in Human Sputum Collected from Cystic Fibrosis Patients Using Microextraction by Packed Sorbent- High Performance Liquid Chromatography Photodiode Array Detector. *Journal of Chromatography A*. 1419 (75) : 58-66.
- Maia, A.S., Tiritan, M.E. dan Castro, P.M.L. (2018). Enantioselective degradation of Ofloxacin and Levofloxacin by the bacterial strains *Labrys Portucalensis* F11 and *Rhodococcus* sp. FP1. *Ecotoxicology and Enviromental Safety*. 155 : 144-151.
- Mc Master, M. (2007). *HPLC A Practical User's Guide*. Edisi Kedua. New Jersey: John Wiley & Sons Inc. Hal. 106.
- Meyer, J.C. dan Miller, J.N. (2010). *Statistika Untuk Kimia Analitik Edisi 2*. Terjemahan Suroso. Bandung: Penerbit ITB.
- Nguyen, D.T., Le, H.B., Dong, T.O., Pham, T.D. (2018). Determination of Fluoroquinolones in Pharmaceutical Formulations by Extractive Spectrophotometric Methods Using Ion-Pair Complex Formation With Bromothynol Blue. *Journal of Analytical Methods in Chemistry*. 2 : 1-11.
- Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia. (2011). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2406/Menkes/Per/XII/2011 tentang *Pedoman Umum Penggunaan Antibiotika*. Jakarta : Menteri Kesehatan Republik Indonesia.

- Putra, E.D.L. (2004). *Kromatografi Cair Kinerja Tinggi dalam Bidang Farmasi*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Riyanto. (2014). *Validasi dan Verifikasi Metode Uji: Sesuai dengan ISO/IEC 17025 Laboratorium Pengujian dan Kalibrasi*. Yogyakarta: Deepublish.
- Rogues, A.M., Dumartin, C., Amadeo, B., Venier, A.G., Marty, N., Parneix, P. dan Gachie, J.P. (2007). Relationship Between Rates of Antimicrobial Consumption and the Incidence of Antimicrobial Resistance in *Staphylococcus aureus* and *Pseudomonas aeruginosa* Isolates From 47 French Hospitals. *Infect Control Hosp Epidemiol*. 28 (12) : 1389-1395.
- Rohman, A. (2009). *Kromatografi Untuk Analisis Obat*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Rohman, A. (2016). *Validasi dan Penjaminan Mutu Metode Analisis Kimia*. Yogyakarta : Gajah Mada University Press.
- Savira, S.A. dan Iyan, S.M. (2011). Penetapan Kadar Simvastatin Menggunakan Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT). *Farmaka*. 14 (4) : 70 : 78.
- Spadaro, A., Lorenti, M., Zasa, G. dan Rao, M. (2018). Development and Validation of a New Ultra-fast HPLC Method for Quantification of Levofloxacin in Rabbit Aqueous Humour : Application to a Pharmacokinetic Study. *Pharm Anal Acta*. 9 (12) : 603-607.
- Susanti, H., Araaf, N.P.M., Gunanto, D. dan Kusbandari, A. (2019). Perbandingan Metode Spektrofotometri UV dan HPLC pada Penetapan Kadar Kafein dalam Kopi. *Majalah Farmasetika*. 4 (1) : 28-33.
- Tjay, T.H. dan Rahardja, K. (2007). *Obat-obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya* , Edisi VI, Jakarta : PT Elex Media Komputindo.
- Wisudaningsih, B. (2012). Studi Preformulasi : Validasi Metode Spektrofotometri Ofloxacin Dalam Larutan Dapar Fosfat. *Stomatognatic*. 9 (2) : 77-81