

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian etalase depan dibandingkan dengan kontrol negatif terdapat perbedaan signifikan karena penempatan di etalase depan terpapar cahaya diperoleh kadar 92,105%. Hasil kadar etalase tengah dibandingkan dengan kontrol negatif terdapat perbedaan signifikan karena penempatan di etalase tengah terpapar cahaya diperoleh kadar 95,103%. Hasil kadar etalase gudang dibandingkan dengan kontrol negatif tidak terdapat perbedaan signifikan karena penempatan di etalase gudang terlindung cahaya diperoleh kadar 104,09%. Sehingga terdapat perbedaan kadar Parasetamol sirup di berbagai tempat penyimpanan berbeda di Apotek Sina Medika.

B. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut pengujian kadar Parasetamol sirup dengan waktu penyimpanan yang lebih lama dan diperlukan pengujian kadar Parasetamol sirup yang dipengaruhi oleh faktor suhu, pH, dan kelembaban.

DAFTAR PUSTAKA

- Ansel, H.C. 1989 .*Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. Edisi ke IV*. Universitas Indonesia Press: Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI (Depkes RI). 1995. Farmakope Indonesia Edisi ke IV. Depkes: Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI (Depkes RI). 2013. Farmakope Indonesia Edisi ke V. Depkes: Jakarta.
- Deviarny, C., Lucida, H., dan Safni, S. 2013. Uji Stabilitas Kimia Natrium Askorbil Fosfat Dalam Mikroemulsi Dan Analisisnya Dengan HPLC. *Andalas Journal of Pharmacy*, 1(1), 235-232.
- Gandjar, I. G., dan Rohman, A. 2007. Analisis obat secara spektrofotometri dan kromatografi. *Yogyakarta: Pustaka Pelajar*.
- Indrawati, T., dan Sari, N. K. 2010. Stabilitas Kaplet Asam Mefenamat Dengan Suhu Dan Kelembaban Ruang Penyimpanan Yang Berbeda. *Makara Kesehatan*, 14 (2), 75-80.
- Jayanti, P. 2021. *Laporan Praktik Kerja Lapangan*. Apotek Sina Medika. STIKES Bhakti Husada Mulia Kota Madiun.
- Joshita. 2008. *Kestabilan Obat*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Luawo, E. F., dan Kojong, N. 2012. Pengaruh Suhu Terhadap Stabilitas Berbagai Produk Tablet Nifedipin. *Pharmacon*, 1(2), 112-118.
- Palupiningtyas, R. 2014. Analisis Sistem Penyimpanan Obat di Gudang Farmasi Rumah Sakit Mulya Tangerang Tahun 2014. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta: Jakarta.
- Peraturan Menteri Kesehatan (Permenkes). 2016. Permenkes No.73 Tahun 2016 tentang *Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek*. Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.
- Rosalina, V. 2018. Analisis Kadar Sediaan Parasetamol Syrup Pada Anak Terhadap Lama Penyimpanan Dan Suhu Penyimpanan. *Warta Bhakti Husada Mulia: Jurnal Kesehatan*, 5(1), 283-287.

- Sayuthi, M. I., dan Puji, K. 2017. Validasi Metode Analisis Dan Penetapan Kadar Paracetamol Dalam Sediaan Tablet Secara Spektrofotometri uv-visible. *Prosiding*.
- Tulandi, G. P. 2015. Validasi Metode Analisis untuk Penetapan Kadar Parasetamol dalam Sediaan Tablet Secara Spektrofotometri Ultraviolet. *Pharmacon*, 4(4), 168-178.
- Ulfa, D. M., dan Irawan, D. 2019. Assay of Paracetamol Syrup in Different Storage Temperatures by High Performance Liquid Chromatography. *Sanitas*, 10(1), 72-80.
- Umar, S., Selfia, M., dan Azhar, R. 2017. Studi Kestabilan Fisika Dan Kimia Dispersi Padat Ketoprofen-Urea. *Jurnal Farmasi Higea*, 6(2), 162-173.
- Yuda, P. E. S. K., dan Suena, N. M. D. S. 2016. Pengaruh Suhu Penyimpanan terhadap Kadar Tablet Vitamin C yang Diukur Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-vis. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 2(1), 23-27.