

DAFTAR PUSTAKA

1. Ferreira, R. C., Couto Junior, O. M., Carvalho, K. Q., Arroyo, P. A., and Barrosa, M. A. S. D., Effect of Solution pH on the Removal of Paracetamol by Activated Carbon of Dende Coconut Mesocarp, *Chem. Biochem. Eng. Q*, 2015, 29(1):47–53.
2. Ribeiro, A. V. F. N., Belisário, M., Galazzi, R. M., Balthazar, D. C., Godoi Pereira, M., And Ribeiro, J. N., Evaluation of Two Bioadsorbents for Removing Paracetamol from Aqueous Media. *Electronic Journal of Biotechnology*, 2011, 6, 11.
3. Löeffler, D., Römbke, J., Meller, M., Ternes, T., Environmental Fate of Pharmaceuticals in Water/Sediment Systems. *Environ. Sci. Technol*, 2005, 39(14):5209-5218.
4. Ignasi, S., Jos, A. G., Rosa, M. R., Pere, L. C., Francesc, C., Conchita, A., and Enric, B., Electrochemical Degradation of Paracetamol from Water by Catalytic Action of Fe^{2+} , Cu^{2+} and UVA Light on Electrogenerated Hydrogen Peroxide, *Journal of The Electrochemical Society*, 2006, 153 (1):D1-D9.
5. Safitri, R., Degradasi Parasetamol Menggunakan Sinar Matahari, Ozonolisis, dan Sonolisis Dengan Penambahan TiO_2/N dan Aplikasinya Dalam Limbah Obat, *Skripsi*, FMIPA, Universitas Andalas, Padang, 2014.
6. Peñate, Q., Isariebel, Julcour, L., Carine, Jáuregui, H., Ulises, J., Wilhelm, Anne, M., and Delmas, H., Sonolysis of Levodopa and Paracetamol in Aqueous Solutions, *Ultrasonics Sonochemistry*, 2009, 16 (5):610-616.
7. García-Mateos, F. J., Ruiz-Rosas, R., Marqués, M. D., Cotoruelo, L. M., Rodríguez-Mirasol, J., Cordero, T., Removal of Paracetamol on Biomass-Derived Activated Carbon: Modeling The Fixed Bed Breakthrough Curves Using Batch Adsorption Experiments, *Chemical Engineering Journal*, 2015.
8. Brillas, E., Ignasi, S., Conchita, A., Pere, L. C., Francesc, C., Rosa, M., Rodríguez, Jose', A. G., Mineralization of Paracetamol in Aqueous Medium by Anodic Oxidation With a Boron-Doped Diamond Electrode, *Chemosphere*, 2005, 58, 399-406.
9. Roberto, A., Vincenzo, C., Raffaele, M., Davide, V., Paracetamol oxidation from aqueous solutions by means of ozonation and $\text{H}_2\text{O}_2/\text{UV}$ system, *Water Research*, 2003, 37, 993–1004.
10. Gilpin, R.K., and Zhou, W., Studies of the Thermal Degradation of Acetaminophen Using a Conventional HPLC Approach and Electrospray

Ionization–Mass Spectrometry, *Journal of Chromatographic Science*, 2004, Vol. 42.

11. Aguilar, C. A., Montalvo, C., Ceron, J. G. and Moctezuma, E., Photocatalytic Degradation of Acetaminophen, *Int. J. Environ. Res.*, 2011, 5(4):1071-1078.
12. Norzil, M., Muhammad, F., Aiman., Ery, S., and Sarifah, F. S. D., Isotherm and Thermodynamic Study of Paracetamol Removal in Aqueous Solution by Activated Carbon, *Journal of Engineering and Applied Science*, 2015, 10(20).
13. Andi., Putri, A., Pengaruh Elektrolit Na₂SO₄ Dan NaCl Terhadap Recovery Logam Cu Dengan Kombinasi Transpor Membran Cair dan Elektroplating Menggunakan Asam *P-T*-Butilkaliks[4]Arenatetrakarbok-Silat Sebagai Ion Carrier, *Skripsi*, FMIPA, Universitas Hasanuddin, Makassar, 2013.
14. Ioana., Cristina, M., Elena., and Andreea, M., Uncertainty Estimation for Acetaminophen Spectrophotometric Determination After The Transport Through Bulk Liquid Membrane, *U.P.B. Sci. Bull*, 2015, 77(1).
15. Ounissa, K. S., Lynda, M., Sophie, T., Patrick, S., Mohamed, B., Facilitated Cd(II) Transport Across CTA Polymer Inclusion Membrane Using Anion (Aliquat 336) and Cation (D2EHPA) Metal Carriers, *Journal of Membrane Science*, 2008, 310, 438–445.
16. Tetra, O. N., Admin, A., Refinel., Hermansyah, A., dan Desniwati., Uji Selektifitas Transpor Fenol Melalui Teknik Membran Cair Fasa Ruah *Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung*, 2013.
17. Maming., Jumina., Dwi, S., and Hardjono, S., Transpor Ion Cr³⁺, Cd²⁺, Pb²⁺ dan Ag⁺ Melalui Membran Cair Ruah yang Mengandung Asam *p-t*-Butilkaliks[4]arena-tetrakarboksilat sebagai Pengemban Ion, *Indo. J. Chem.*, 2007, 7 (1):172-179.
18. Mariana, L., Gheorghe, Irina, Transport of Cadmium Ions Through a Bulk Liquid Membrane with D2EHPA As Carrier, *U.P.B. Sci. Bull., Series B*, 2013, 75(2).
19. Arthur, H., Suryadi, M. T., Any, Y., Analisis Spektrofotometri UV-Vis pada Obat Influenza dengan Menggunakan Aplikasi Sistem Persamaan, *Proceeding Komputer dan Sistem Intelijen (KOMMIT)*, 2002.
20. Sirait., Rina, A., Penerapan Metode Spektrofotometri Ultraviolet pada Penetapan Kadar Nifedipin dalam Sediaan Tablet, *Skripsi*, Fakultas Farmasi, Universitas Sumatera utara, Medan, 2009.

21. Maulana., Aditya, I., Pengaruh Ekstrak Tauge (*Phaseolus Radiatus*) Terhadap Kerusakan Sel Ginjal Mencit (*Mus Musculus*) yang Diinduksi Parasetamol, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran, Universitas Sebelas Maret, Surakarta, 2010
22. Fithriani, Armin, Penggunaan Metode Rasio Absorban dalam Penetapan Kadar Parasetamol dan Salisilamida Berbentuk Sediaan Campuran *Jurnal Sains dan Teknologi Farmasi*, 2012, 17(2):172-184.
23. Enwere., Oguamanam, O., and Chinedu, V. E., Paracetamol and Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drug (NSAID)-Induced Seizures in a Patient with HIV Infection, *Tropical Journal of Pharmaceutical Research*, 2014, 13 (3):455-457.
24. Putra., Okky, D., Ilma, N., Slamet, I., dan Hidehiro, U., Pembentukan Padatan Semi Kristalin dan Ko-kristal Parasetamol, *Jurnal Matematika & Sains*, 2012, 17(2):83-88.
25. Noviza, D., Nine, F., and Salman, U., Solubilsasi Parasetamol dengan Ryoto[®] Sugar Ester dan Propilen glikol, *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 2015, 1(2):132-139.
26. Tulandi, G. C., Sri, S., Widya, A. L., Validasi Metode Analisis untuk Penetapan Kadar Parasetamol dalam Sediaan Tablet Secara Spektrofotometri Ultraviolet, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2015, 4(4):168–178.
27. Shivaji, R., Labhade, K., Labhade, R., And Vishwas B. G., Simple and Improved Visible Spectrophotometric Method for Determination of Paracetamol Using Sodium Nitroprusside Chromogenic Reagent, *Chemical Science Transactions*, 2015, 4(2):377-388.
28. Bhimavarapu, R., Karuna, P., Chitra., Haritha, M., Dhavani, K., Manasa, A., and Gowthami, N., Forced Degradation Study of Paracetamol in Tablet Formulation Using RP-HPLC, *Bulletin of Pharmaceutical Research*, 2011, 1(3):13-17.
29. Yansri., Alifianita A., Ida, B. K. A., Luh, D. A., Made, S. A., Dosis Aman Parasetamol Terhadap Aktivitas Aspartate Aminotransferase dan Alanine Aminotranferase pada Ayam Pedaging, *Indonesia Medicus Veterinus*, 2015 4(4):288-294.
30. Oktaviani., Emy., Pengaruh Jus Buah Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) Terhadap Profil Farmakokinetik Parasetamol Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*) Galur Wistar, *Skripsi*, Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura, Pontianak, 2013.
31. Simaremare, P., Mohamad, A., Bambang, W., Pengaruh Jus Buah Durian (*Durio Zibethinus* Murr.) Terhadap Profil Farmakokinetik Parasetamol

Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus* L.) Jantan Galurwistar, *Traditional Medicine Journal*, 2013, 18(3):178-186.

32. Peterson, R. T., 1996, Design of Macrocyclic Carriers for Liquid Membrane, in Chemical Separations with Liquid Membranes, *Journal American Chemical Society*, Washington DC.
33. Kahar, Z., Djufri, M., dan Wiwit, Kinetika dan Mekanisme Sistem Transpor Cd(II) Antar Fasa Melalui Teknik Membran Cair Fasa Ruah Dengan Oksin Sebagai Zat Pembawa, *J. Ris. Kim.* 2007 1(1).
34. Ikey, H. G., and Omer, G., Transport of Methylene Blue Through Bulk Liquid Membrane Containing Calix[8]Arene Derivative, *Desalination and Water Treatment*, 2014, 52.
35. La, H., Sabirin, M., Dwi, S., and Sri, J. S., Pemisahan Ion Logam Berat Fe(III), Cr(III), Cu (II), Ni(II), Co(II), dan Pb(II) Menggunakan Pengembangan Ion Poli(Asam Eugenil Oksiasetat) Dengan Metode Transpor Membran Cair, *Indo. J. Chem*, 2010, 10 (1):69-74
36. Refinel., Zaharasma, K., dan Sahirra, Y., Pengaruh Konsentrasi Ion Ca(II), Mg(II) Dan Sr(II) Terhadap Optimasi Transpor Cd(II) Dengan Zat Pembawa Oksin Melalui Teknik Membran Cair Fasa Ruah. *Jurnal Kimia Andalas*. 2005, Vol. 11(1):10-15.
37. Deepti, M., Uma, S., Extraction and Bulk Liquid Membrane Transport of Some Main Group Metal Ions Facilitated by Triethylene Glycol Monomethyl Ether, *Separation and Purification Technology*, 2002, 27, 51–57.
38. Tetra, O. N., Zaharasma, K., Admin, A., dan Frengky., Uji Selektifitas Transpor Cu(II) Terhadap Mg(II), Ca(II) dan Sr(II) dengan Zat Pembawa Oksin dan SdS Sebagai Aditif Melalui Teknik Membran Cair Fasa Ruah, *J. Ris. Kim*, 2012, 5 (2).
39. Wiranti, S. R., Pri, I. U., Sochib, I. F., Penetapan Kadar Tablet Ranitidin Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis dengan Pelarut Metanol, *Pharmacy*, 2009, 6(1):104-125.
40. Purwanto, A., dan Farida, E., Metode Spektrofotometri UV-Vis untuk Pengujian Kadar Silika dalam Natrium Zirkonat, *Prosiding Seminar Penelitian Dan Pengelolaan Perangkat Nuklir Pusat Teknologi Akselerator Dan Proses Bahan*, Yogyakarta, 2012.
41. Skoog, D. A., and West, D. M., Principles Of Instrumental Analysis. Holt, Rinehart and Winston, Inc., New York. 1971.

42. Yanlinastuti., Dian, A., Fatimah, S., Yusuf, N., Penentuan Kadar Zirkonium dalam Paduan U-Zr Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis dengan Pengompleks Arsenazo III, *Seminar Nasional SDM Teknologi Nuklir VII*, Yogyakarta, 2011
43. Lubis., Syafrina, P., Optimasi Transpor p-Nitrofenol Melalui Teknik Membran Cair asa Ruah, *Skripsi*, FMIPA, Universitas Andalas, Padang, 2013.

