

BAB IV

KESIMPULAN DAN SARAN

IV.1. Kesimpulan

Ada korelasi antara hasil penetapan kadar secara spektrofotometri ultraviolet dan uji potensi secara hayati dari larutan kloramfenikol yang telah mengalami penyimpanan selama 12 hari, pada $P = 0,05$ dan $DB = 5$.

IV.2. Saran

1. Perlu diteliti lebih lanjut mengenai toksisitas dari hasil uraian kloramfenikol.
2. Perlu dilakukan analisis secara kuantitatif dari sediaan kloramfenikol yang telah mengalami peruraian.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim, Dasar-Dasar Pemeriksaan Mikrobiologi, Fakultas Kedokteran UGM, Yogyakarta, 114-119, 1986
- Achmad Mustofa Fatah, Spektrometri UV dan Pengantar Spektroskopi, Laboratorium Analisa Kimia Fisika Pusat UGM, Yogyakarta, 1982
- Allen, I.W., Antibiotic dalam Text Book of Organic Medicinal and Pharmaceutical Chemistry, Wilson, C.O., Gisvold, O., dan Doerge, R.F., (Ed), 5th ed. J.B.Lippincott Company, Philadelphia, 304-305, 1969
- Clarke, E.G.C., Isolation and Identification of Drug in Pharmaceuticals Body Fluid and Post Mortem Material, The Departemen of Pharmaceutical Sciences Britain, London, 43-46, 246, 1971
- Departemen Kesehatan RI, Farmakope Indonesia, edisi II, Jakarta, 1972
- Departemen Kesehatan RI, Farmakope Indonesia, edisi III Jakarta, 1979
- Ewing, G.W., Intrumental Methods of Chemical Analysis 4th ed., Mc.Graw Hill, Tokyo, 15-29, 1975
- Galdberg, Hubert, S., Antibiotic Their Chemistry and Non Medical Used, D van Nostrand Company I.C. Princeton, New Yersey, Toronto New York, London, 74, 1959



- Ian Tanu, Farmakologi dan Terapi, Bagian Farmakologi, Fakultas Kedokteran UI, Jakarta, 15-18, 1972
- Jawetz, E., Melnik, J.L., Adelberg, E.A., Review of Medical Microbiology, 15th ed., Lange Medical Publication Los Altos, 91-92, 120-123, 189-192, 1982
- Osol, A., The United States Dispensatory and Physicians Pharmacology, 26th ed., J.B. Lippincott Company Philadelphia and Toronto, 264-270, 1967
- Pelezar, M.J., Reid R.D., Microbiology, M.C. Graw Hill Book Co inc New York, 525-526, 1958
- Pietta, Agnellina & Pace, M., Colorimetric Determination of 1-(4-Nitrofenyl)-2-aminopropane-1,3-diol with 2,4,6 -Trinitrobenzensulfonic Acid in the presence of Chloramphenicol, J. Pharm. Sci., vol. 60, no 12, 1565-1566, 1979
- Perlman, D., Antibiotic dalam Medicinal Chemistry, Burger, A., (Ed), 3th ed., John Wiley & Sons, New York, 345-347, 1969
- Sudjadi, Analisa Obat dan Makanan, Fakultas Farmasi UGM Yogyakarta, 30-33, 1979
- Soekeni Soedigdo & P. Soedigdo, Pengantar Cara Statistika Kimia, Penerbit ITB, Bandung, 1977
- Sulistia Gan, Farmakologi dan Terapi, edisi II, Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran UI, Jakarta, 533-536, 1980



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Korelasi Antara Hasil Penetapan Kadar Kloramfenikol Secara Spektrofotometri Ultraviolet dan Uji Potensi Secara Hayati

Siswanta Jaka Purnama, Drs. Sudibyo Martono, M.S., Apt.; dr. Koesnijo

Universitas Gadjah Mada, 1988 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

- Sale, A.J., Fundamental Principles of Bacteriology, 5th ed., Mc Graw Hill Book Company inc Kagakushu Company, Ltd Tokyo, 738-739, 1961
- Shih, I.K., Degradation Products of Chloramphenicol, J. Pharm. Sci., vol 60, no 5, 786-787, 1971
- Tan, H.I., & Kirana, R., Obat-obat Penting Khasiat dan Penggunaannya, ed III, Cetakan I, Departemen Kesehatan RI, Jakarta, 63-84, 1978
- Winarno, F.G., Srikandi, F., Biofermentasi & Biosintesa Protein, Angkasa Bandung, 83, 1980