



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pengaruh Penambahan Tween 80 Pada Kadar di Atas "Critical Micelle Concentration" Terhadap Kadar**

**Sulfametoksazol Dalam Darah Kelinci Jantan**

Yun Lisnawati, Drs. Riswaka SudjasaWadi, Apt., S.U.; Drs. M. Amroni, Apt., M.S.

Universitas Gadjah Mada, 1991 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Attwood, D. dan Florence, A.T. (1985) Surfactant Systems, 1rst Ed., reprinted, Chapman and Hall, London - New York, bab 7 dan 10.

Bloedow, D.C. dan Hayton, W.L. (1976), "Saturable Firstpass Metabolism of Sulfisoxazole N-acetyl in Rat", J. Pharm. Sci., 65, 334 - 8.

Chiou, W.L.; Chen, S.J and Athanikar, N. (1976), "Enhancement of Poorly Water Soluble Drugs by Crystallization in Aqueous Surfactants Solution I: Sulfathiazole, Prednisone, Chloramphenicol", J. Pharm. Sci., 65, 1702 - 4.

Departemen Kesehatan RI. (1979), Farmakope Indonesia, Ed. III, Lembaga Farmasi Nasional, Jakarta, 743.

Gibaldi, M. dan Feldman, S. (1970), "Mechanism of Surfactants Effects on Drug Absorption", J. Pharm. Sci., 59(5), 579 - 89.

Haroem P., Riswaka S. dan A. Fudholi (1983), Pengaruh Penambahan Tween 80 pada Granul Terhadap Kecepatan Pelarutan Tablet Prednisone, Pekan Ilmiah Fakultas Farmasi, UGM, 19 Maret 1983, Yogyakarta.

Hikal, A.H.; Dyer, L.; S.W. (1976), "Effects of Polysorbate 80 on Apparent Partition Coefficient of Salicylic Acid and Its Absorption from the Rat Intestine", J. Pharm. Sci., 65, 621 - 3.

Kurosaki, Y.; Hisaichi, S.; Hamada, C.; Nakayama, T.; Kimura, T. (1988), "Effect of Surfactants on the Absorption of Salicylic Acid from Mucosa", Intern. J. Pharm., 47, 13 - 19.

La Du, Bert, N.; Mandel, George H.; Way. Leong. E. (1971), Fundamental of Drug Metabolism and Drug Disposition, P. 58 - 590, The Williams & Wilkins Co. Bultimore.

Laurence, D.R. & Bacharach, A.L. (1964), Evaluation of Drug Activities, Pharmacometrics, Vol. I, Academic Press, New York.

Mulyono (1989), Farmakokinetika, Fak. Farmasi UGM, Yogyakarta.

Osol, A. (Ed) (1980), Remington's Pharmaceutical Sciences, 16th edition, Mack Publishing Company, Easton, Pennsylvania, P. 118.



- Riswaka S. (1988) "Pengaruh Tween 80 terhadap Kecepatan Pelarutan dan Daya Antibakteri Kloromfenikol", Laporan Penelitian, Fakultas Farmasi UGM, No. UGM/652/M/08/03.
- Riswaka S. dan Moechtar (1982), "Pengaruh Tween 80 pada Kecepatan Pelarutan Bahan Obat Tablet Sulfa-diazinc". Bull. Kimia Farma, IV 13, 514 - 8.
- Riswaka S.; Sri Pujiyanti; Wahyu C.D. (1988), "Tween 80, Uji Kecepatan Pelarutan dan Penetrasi Obat lewat Membran, Temu Ilmiah Fakultas Farmasi UGM., 15-10-1988, Yogyakarta.
- Riswaka S. (1989), "Pengaruh Tween 80 Terhadap Kecepatan Pelarutan Daya Penetrasi Kloramfenikol lewat Membran", Laporan Penelitian, Fakultas Farmasi UGM, No. UGM/8912/M/09/01.
- Riswaka S. (1990), "Perbandingan Penggunaan PEG 400 dan Tween 80 Pada Uji Kecepatan Pelarutan dan Daya Penetrasi Kloramfenikol lewat Membran", Laporan Penelitian, Fakultas Farmasi UGM, No. UGM/1039/M/09/01.
- Riswaka S. (1990) "Stabilitas Larutan Asetosal yang Mengandung Tween 80 Kadar Relatif Tinggi", Laporan Penelitian, Fakultas Farmasi UGM.
- Schoott, H.; Chong-Kwan, L.; Feldman, S. (1982), "The Role of Surfactants in the Release of Very Slightly Soluble Drugs from Tablets", J. Pharm. Sci., 71, 9, 1038 - 45.
- Suyitno dan Riswaka S. (1977), "Identifikasi dan Penetapan Kadar Sulfonamid dalam Cairan Badan", Skripsi, Fakultas Farmasi UGM, Yogyakarta.
- Wagner, J.G. (1971), Biopharmaceutics and Relevant Pharmacokinetics, 1st Ed., Drug Intelligence Publications, Hamilton's Illionis, 98 - 117.