

DAFTAR PUSTAKA

- Aslakh, A., 2013. Karakterisasi dan uji kelarutan asam *p*-metoksisinamat dalam sistem nanoemulsi menggunakan minyak jagung (nanoemulsi o/w dengan perbandingan surfaktan span 80 - tween 80 dan kosurfaktan isopropanol 6:1). *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.
- Brain, K.R., Walters, K.A. & Watkinson, A.C. 2002. Methods of Studying Percutaneous Absorption. In *Dermatological and Transdermal Formulations*. New York: Marcel Dekker, Inc., pp. 209–281.
- Carter, S.J. Eds. 1975. *Dispensing for Pharmaceutical Students*. 12th Ed. London: Pitman Medical Publishing., p. 227-228.
- Debnath, S., Satyanarayana & Kumar, G.V., 2011. Nanoemulsion-A Methode to Improve The Solubility of Lipophilic Drugs. , 2, pp.72–83.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1995. *Farmakope Indonesia Edisi Ke-4*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Devarajan, V., Ravichandran, V., 2011. Nanoemulsions: As modified drug delivery tool. *Pharmacie Globale*® (IJCP), Vol. 2, Issue 4, p. 1-6.
- Duan, Chao Yang., Xia, Zhi Yue., Gui, Bao Song., Xue, Jun Fa., Ouyang, Jian Ming. 2013. Changes in urinary nanocrystallites in calcium oxalate stone formers before and after potassium citrate intake. *International Journal of Nanomedicine*, Vol. 8, p. 909-918.
- Fessenden, Ralph J., 2004. *Kimia Organik*. Jilid II. Edisi ketiga. Diterjemahkan oleh Pudjaatmaka, Aloysius Hadyana. Jakarta: Erlangga.
- Ganong, W.F., 2001. *Review of Medical of Physiology, 20th Ed.* McGraw-Hill Companies, Inc.
- Jufri, M., Munim, A., dan Utami, S.S., 2012. Studi penetrasi invitro topikal gel nanoemulsi kurkumin menggunakan metode sel *difusi Franz*.

Jurnal Bahan Alam Indonesia ISSN 1412-2855, Vol. 8 No. 2, hal.125-131.

Ng, S., Rouse, J.J., Sanderson, F.D., Meidan, V. & Eccleston, G.M., 2010. Validation of a Static Franz Diffusion Cell System for In Vitro Permeation Studies. , 11(3), pp.1432–1441.

Pratama, W.N., 2013. Uji kelarutan asam *p*-metoksisinamat dan karakterisasi nanoemulsi o/w dengan minyak kedelai sebagai fase minyak (perbandingan fase minyak : fase air = 1:20, 1:25, 1:27,5). *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.

Rahmawati, R.A., 2013. Karakterisasi dan uji kelarutan asam *p*-metoksisinamat dalam sistem nanoemulsi menggunakan minyak jagung (nanoemulsi o/w dengan perbandingan surfaktan (tween 80 - span 80) dan kosurfaktan (etanol 96%) yaitu 6:1). *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.

Robert, M.S., Cross, S.E. & Pellett, M.A., 2002. Skin Transport. In *Dermatological and Transdermal Formulations*. New York: Marcel Dekker, Inc., pp. 102–208.

Rowe, R.C., Sheskey, P.J. & Quinn, M.E., 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients* 6th Ed., London: Pharmaceutical Press.

Rudyanto, M. & Hartanti, L., 2008. Synthesis of Sme Cinnamic Acid Derivetes: Effect of Groups Attached on Aromatic Ring to The Reactivity of Benzaldehyde. , 8(2), pp.226–230.

Sadono, Hasmono, D., 2000. Ketersediaan Hayati/Profil Farmakokinetik Kristal etil *p*-metoksisinamat (EPMS) (isolat bahan aktif rimpang kencur), pada hewan coba kelinci. *Laporan Penelitian*. Lembaga Penelitian Universitas Airlangga.

Sigma Aldrich. Material Safety Data Sheet. Diakses dari <http://www.sigmaaldrich.com/MSDS/MSDS/DisplayMSDSPage.do?country=ID&language=en&productNumber=M13807&brand=ALDRICH&PageToGoToURL=http%3A%2F%2Fwww.sigmaaldrich.com%2Fcatalog%2Fproduct%2Faldrich%2Fm13807%3Flang%3Den>, pada tanggal 30 Desember 2013.

- Thakur, A., Walia, M.K. & Kumar, S.L.H., 2013. Pharmacophore Nanoemulsion in Enhancement of Bioavailability of Poorly Soluble Drugs: A Review. , 4(1), pp.15–25.
- Wagner, H., Kostka, K., Lehr, C. & Schaefer, U.F., 2002. Human Skin Penetration of Flufenamic Acid: In Vivo / In Vitro Correlation (Deeper Skin Layers) for Skin Samples from the Same Subject. , pp.540–544.
- Walters, K.A., Roberts, M.S., 2002. The structure and function of skin. *In* : Kenneth A. Walters (Eds.). ***Dermatological and Transdermal Formulations***, New York: Marcel Dekker, Inc., p. 15–53.
- Winarso, L.A., 2013. Karakterisasi dan uji kelarutan APMS (asam *p*-metoksisinamat) dalam sistem nanoemulsi o/w dengan fase minyak VCO (nanoemulsi o/w dengan surfaktan span 80 – tween 80 : kosurfaktan etanol 96% = 6 : 1). *Skripsi*. Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.
- http://www.chemicalbook.com/ChemicalProductProperty_EN_CB8152938.htm, diakses pada tanggal 27 Desember 2013
- <http://www.chemexper.com/search/cas/830091.html>, diakses pada tanggal 2 Februari 2014
- <http://www.chemspider.com/Chemical-Structure.609479.html>, diakses pada tanggal 2 Februari 2014