

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani *et al*, 2018. Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Krokot(*Portulaca oleracea*, L.) pada Udemata Tikus yang di Induksi Karagenin
- Alakh SN, 2010. *Formulation and Evaluation of Curcuminoid based Herbal Face Cream*. India: Departement of Pharmaceutics, I.T, Banaras Hindu University.
- Anief, M., 1994.*Farmasetika*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Hal.107-109.
- Anief, M., 1999.*Ilmu Meracik Obat Teori dan Praktik Cetakan ke 8*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Anief, M, 2000. *Ilmu Meracik Obat Teori dan Praktik Cetakan ke 9*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Audina, M., Yuliet.,Khildah K.2001. *Efektivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Sumambu(Hyptis capitata Jacq) Pada Tikus Putih Jantan(Rattus Norvegicus L.) yang Diindki Dengan Karagenan*. Fakultas Farmasi. Palu: Universitas Tadaluko, Palu.
- Ashwini, D., 2014. *Formulation and Evaluation of Vanishing Herbal Cream of Crude Drug*.Malaysia 30450.
- Buxton, Richard, 2007. *Design Expert 7*. Mathematics Learning Support Center
- Daud, N.S., Musdalipah dan Idayati. 2018. *Optimasi Formula Lotion Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Naga Super Merah(Hylocereus costaricensis) menggunakan Metode Desain D-Optimal* . Jurnal Sains Farmasi dan Klinis. Volume 5(2): 72-77
- Depkes RI, 1979. *Farmakope Indonesia Edisi Ketiga*. Jakarta: Depkes RI
- Depkes RI, 1995. *Farmakope Indonesia Edisi Keempat*. Jakarta: Depkes RI
- Dinkes RI, 2013. *Profil Kesehatan Masyarakat*. Jakarta
- Elmitra.2017. *Buku Dasar-dasar Farmasetika dan Sediaan Semi Solid*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish. (Bab X, Krim, Hal. 116 – 136)
- Faridha Y, 2016. *Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Krim Susu Kuda Sumbawa dengan Emulgator Nonionik dan Ionik*. Makasar: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Alaudin.

- Fauziyah, K.R. 2016. *Profil Tekanan Darah Normal Tikus Putih (Rattus norvegicus) Galur Wistar dan Sprague-dawley*. Skripsi. Bogor, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Pertanian Bogor
- Fernandes *et al*, 2017. *Chemical Characterization of Major and Minor Compounds of Nut Oils: Almond, Hazelnut, and Pecan Nut*. Journal of Chemistry . Volume 2017, Article ID 2609549.
- Fitria, L. 2015. *Profil reproduksi jantan tikus (Rattus norvegicus Berkenhout 1769) galur wistar stadia muda, pradewasa dan dewasa*. Jurnal Biologi Papua. Volume 7(1):29-36
- Gao *et al*. 2004. *Application of a mixture experimental design in the optimization of a self-emulsifying formulation with a high drug load*. Pharmaceutical Development and Technology . Volume 9:1-9.
- Gunawan, SG., 2007. *Farmakologi dan Terapi*. Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia pp. 210-310
- Godman & Gilman, 2012. *Dasar Farmakologi Terapi Edisi ke 10*, Editor Joel.G. Hardman & Lee E. Limbird, Konsultan Editor Alfred Godman Gilman, Diterjemahkan oleh Tim Alih Bahasa Sekolah ITB. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Hana, *et al*, 2013. *Stabilitas Fisik dan Aktivitas Krim W/O Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa (Phaleria macrocarph (scheff) Boerl) Sebagai Tabir Surya*. Yogyakarta: Faculty of Pharmacy, Universitas Gadjah Mada.
- Hariyanto, 2011. *Studi Biofarmasetika Sediaan yang diberikan Melalui Kulit*. Fakultas Kedokteran. Universitas Jayapura (Skripsi).
- Katzung, B.G, 2004. *Farmakologi Dasar dan Klinik Edisi 12 Buku 3. Translation of Basic and Clinical Pharmacology Eight Edition*. Alih Bahasa oleh Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. Jakarta : Salemba Medika.
- Lachman & Lieberman H.A, 1994. *Teori dan Praktik Farmasi Industri Edisi Kedua* .Diterjemahkan oleh Suratmi, S.1091-1099. Jakarta: UI Press.
- Lu, F.C., 1995. *Toksikologi Dasar Asas, Organ Sasaran, dan Penilaian Resiko (Terjemahan) Nugroho*, Edisi kedua. Jakarta: UI-Press
- Martin, A.J., Swarbrick, dan A. Cammarta. 1993. *Farmasi Fisik*. Edisi Ketiga, Jilid Kedua. Jakarta: UI Press.

- Murakami, Yukoi, 2000. *Comparative Anti-inflammatory activities of curcumin and tetrahydrocurcumin based on the phenolic O-H Bond Dissociation Enthalpy Ionization Potential and Quantum Chemical Descriptor*. Japan: Tokyo medical University
- Neha, Chabra, 2017. *RP-HPLC Method Development and Validation of Tetrahydrocurcumin Using Multilevel Full-Factorial Design in Bulk, Nanoemulsion*. India: Women University, Mumbai.
- Putri, W., 2016. *Uji Stabilitas Fisik dan Kimia Sediaan Krim Ekstrak Etanol Tumbuhan Paku (*Nephrolepis falcata* (Cav.) C. Chr)* skripsi. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Razi, Muhammad, 2014. *Formulation Development, Evaluation and Anti-inflammatory Effect of Etoricoxib Cream*. Pakistan: University of Sargodha.
- Rosmala, D., 2014. *Uji Stabilitas Fisik Formula Krim yang Mengandung Ekstrak Kacang Kedelai (*Glycine Max*)*. Depok: Fakultas Farmasi Universitas Indonesia.
- Rowe *et al*, *Handbook of pharmaceutical excipients sixth edition*. ed. APhA, (PhP) London: Pharmaceutical Press.
- Safitri, R., 2012. *Rancangan D-Optimal Untuk Regresi Polinomial Dua Faktor Derajat Dua*. Semarang : Universitas Diponegoro.
- Sandhu *et al*, 2012. *Additives in Topical Dosage Forms, International Journal of Pharmaceutical, Chemical and Biological Sciences*. 2(1), 79-83
- Sativa, O., Yuliet, and Sulastris, E. 2014. *Uji aktivitas antiinflamasi gel ekstrak buah kaktus (*Opuntia elatior* Mill). Pada tikus (*Rattus norvegicus* L.) yang diinduksi landa karagenan*. Journal of Science. Volume 3.
- Setthacheewakul, *et al*. 2011. *Controlled Release of Oral Tetrahydrocurcumin from a Novel Self-Emulsifying Floating Drug Delivery System (SEFDDS)*. AAPS PharmSciTech 12, 152–164.
- SNI. 1996. *Sediaan Tabir Surya*. Dewan Standarisasi Nasional: SNI 16-43999
- Solihah, I., Herlina., Oktia C. *Uji Aktivitas Anti-Inflamasi Ekstrak Etanol Daun Tangohai (*Kleinhovia hospita* L) Menggunakan Metode Rat Paw Edema*.

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Surabaya: Universitas Sriwijaya

Sribudi, 2009. *Uji Daya Antiinflamasi Krim Tipe A/M Ekstrak Etanolik Jahe 10% (Zingiber Officinale Roscoe) yang Diberikan Topikal Terhadap Udem Kaki Tikus yang Diinduksi Karagenin (Skripsi).*

Sumardjo D, 2009. *Pengantar Kimia Buku Panduan Kuliah Mahasiswa Kedokteran dan Program Strata I, Fakultas Bioeksakta. Jakarta : EGC*

Taufik, Y., Widiyantara, T., dan Ulfah, S. 2017. *Optimalisasi formulasi minuman jelly lidah buaya (Aloe vera L.) dan daun black mulberry (Morus nigra L) menggunakan design expert metode mixture D-Optimal. Pasundan Food Technology Journal, Volume 4(3).*

Utami, et al. 2011. *Efek Antiinflamasi Ekstrak Daun Sembukan (Paederia scandens) pada Tikus Wistar. Majalah Obat Tradisional. Vol 16 : 95-100.*

Wasiatmaja, 1997. *Formulasi sediaan krim dari ekstrak buah srikaya (Annonasquamosa L) sebagai pelembab kulit.*

Zhao Feng, 2014, *Curcumin and its major metabolites inhibit the inflammatory response induced by lipopolysaccharide: Translocation of nuclear factor- κ B as potential target.* Hal. 3087-3093.