

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyati PN. (2011). *Ragam jenis ektoparasit pada hewan coba tikus putih (Rattus norvegicus) galur Sprague dawley*. Skripsi. Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Aggarwal, B., Deb, L., Prasad, S., (2014). *Curcumin Differs from Tetrahydrocurcumin for Molecular Targets, Signaling Pathways and Cellular Responses*. *Molecules* 20, 185–205. <https://doi.org/10.3390/molecules20010185>
- Agos,G.(2008). *Seri farmasi industri 3: Sestem penghantar obat pelepasan terkendali*,Bandung: ITB
- Allen,L.V., Popovich, N.G., & Ansel,H.C. (2014). *Bentuk Sediaan Farmasetis dan Sistem Penghantaran Obat*.Jakarta:EGC
- Ameliana, L., (2011). *Uji AKtifitas Antinyamuk Lotion Minyak Kunyit Sebagai Alternatif Pencegah Penyebaran Demam Berdarah Dengue* . *J. Trop. Pharm. Chem.* 1, 137–145. <https://doi.org/10.25026/jtpc.v1i2.21>
- Amatullah, L. Cahyaningrum,T.N.,Fidyaningsih,A.N. (2017). *Efektifitas Antioksidan pada Formulasi Skin Lotion Ekstrak Mesocarp Buah Lontar (Borassus Flabellifer) Terhadap Tikus Putih jantan Galur Wister secara In-Situ*.*Jurnal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*.02
- Anief, M. (2008).*Manajemen Farmasi*, Gadjah Mada University Press,Yogyakarta.
- Ansel, H.C.,1989,*Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Asmanizar,Iis Aisyah, Edis keempat, 255-271, 607-608, 700, Jakarta, UI Press.
- Auton M.E., Taylor K.M.G.,(2013). *Auton's pharmaceutics: The design and manufacture of medicines*, fourth edition, London: charchill Livingstone Elsevier, 443-446.

- Besselsen D.G. (2004). *Biology of laboratory rodent*. diakses tanggal 10 November 2013 dari <http://www.ahsc.arizona.edu/>
- Buxton, Richard (2007). *Design Expert 7*. Mathematics Learning Support Center.
- Depkes RI, (1995). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta.
- Depkes RI, (1986). *Sediaan Galenika*. Depkes RI, Jakarta.
- Depkes RI, (1979). *Farmakope Indonesia Edisi III*, 3rd ed. Depkes RI, Jakarta.
- Dorland, W. N. (2008). *Kamus Saku Kedokteran Dorland* (28 ed.). (Y. B).
- Dirjen POM., (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Elmitra. (2017). *Buku Dasar-dasar Farmasetika dan Sediaan semi solid*. Yogyakarta : Deepblish.
- Faramayuda, fikri alat F., yesi desmiaty. (2010). *Formulasi Sediaan Lotion Atiosidan Ekstrak Air*, in: *Majalah Obat Tradisional*. p. 9.
- Gunawan S.G., (2007). *Farmakologi dan terapi*. Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia pp. 210-31
- Goodman & Gilman, (2012). *Dasar Farmakologi Terapi*, Edisi 10, Editor Joel. G. Hardman & Lee E. Limbird, Konsultan Editor Alfred Goodman Gilman, Diterjemahkan oleh Tim Alih Bahasa Sekolah Farmasi ITB, Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Hong, J., (2004). *Modulation of arachidonic acid metabolism by curcumin and related -diketone derivatives: effects on cytosolic phospholipase A2, cyclooxygenases and 5-lipoxygenase*. *Carcinogenesis* 25, 1671–1679. <https://doi.org/10.1093/carcin/bgh165>

- Johnson Mary. (2012). Labome: Laboratory Mice and Rats [Internet].[diunduh 2015Nov18]. Tersedia pada: <http://www.labome.com/method/LaboratoryMice-and-Rats.html>.
- Jufri, M., Anwar, E., Utami, P.M. (2006). *Uji Stabilitas Sediaan Mikroemulsi Menggunakan Hidrolisat pati (DE 35–40) Sebagai Stabilizer*. Maj. Ilmu Kefarmasian 14.
- Niazi, J., Poonia, P., Gupta, V., Kaur, N. (2010). Pharmacotherapeutics of curcuma longa- a potent patent. *International Journal of Pharmaceutical Research*. Volume 1.
- Mangan, Y. (2009). *Solusi Sehat Mencegah dan Mengatasi Kanker*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka
- Mansjoer E. (1999). *Mekanisme Kerja Obat Antiradang*. Medika Farmasi Medika.
- Malia, Dania. (2016). *Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol Daun Pare (Momordica charantia L.) Terhadap Mencit (Mus musculus)*. Makasar. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negri Alauddin.
- Malole, M.B.M., Pramono C.S.U. (1989). *Penggunaan Hewan-hewan Percobaan di Laboratorium*. Bogor : PAU Pangan dan Gizi, IPB.
- Mukhriani. (2014). *Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi senyawa aktif*. Volume VII No. 2/2014
- Mycek. (2001). *Farmakoogi, Ulasan Bergambar Edisi 22*. Widya Medika, Jakarta.
- NCCS. *D-Optimal Designs*. Web site: <http://www.ncss.com/>
- Price, S.A., dan Wilson, L. M. (2005). *Patofisiologi: Konsep Klinis Proses-proses Penyakit*, Edisi 6, Vol. 2, diterjemahkan oleh Pendit, B. U., Hartanto, H., Wulansari, p., Mahanani, D. A. Jakarta : EGC.

- Lu, F.C. (1995), *Toksikologi Dasar, Asas, Organ Sasaran, dan Penilaian Resiko* (Terjemahan) Nugroho, Edisi Kedua, Jakarta, UI-Press.
- Rowe, R.C. (2009). *Handbook of pharmaceutical excipients*, 6. ed. ed. APhA, (PhP) Pharmaceutical Press, London.
- Voight. (1995). *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Sadowska-Bartosz, I., Bartosz, G. (2014). *Effect of Antioxidants Supplementation on Aging and Longevity*. *BioMed Res. Int.* 2014, 1–17. <https://doi.org/10.1155/2014/404680>
- Setthacheewakul, S., Kedjinda, W., Maneenuan, D., Wiwattanapatapee, R. (2011). *Controlled Release of Oral Tetrahydrocurcumin from a Novel Self-Emulsifying Floating Drug Delivery System (SEFDDS)*. *AAPS PharmSciTech* 12, 152–164. <https://doi.org/10.1208/s12249-010-9568-8>
- Sirois M. (2005). *Laboratory Animal Medicine : Principles and Procedures*. United States of America: Mosby Inc
- SNI. (1996). *Sediaan Tabir Surya*. Dewan Standarisasi Nasional: SNI 16-4399-1996
- Suckow MA, Steven HW, Craig LF. (2006). *The Laboratory Rat*. 2nd Edition. California (USA): Academic Pr.
- Sujarwo, sri agus. (2005). *sinyal Transduksi dari Bromelain sebagai Antiinflamasi pada Udem telapak Kaki Tikus yang disebabkan oleh Karagen*. vol2 no 1.
- sukaina, Ira. (2013). *Uji Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Herba Kemangi (Oracimum americanum Linn) Terhadap Udem pada Telapak Kaki Tikus Putih Jantan yang diinduksi Karagenin*. skripsi. Jakarta.Fakultas kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Tiran, F.A. (2014) *Aktivitas Antibakteri Lotion Minyak Kayu Manis Terhadap Staphylococcus epidermidis Penyebab Bau Kaki 9*.

- Tjay, Tan Hoan dan Kirana Rahardja. (2007). *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya, Edisi Keenam*, 262, 269-271, PT. Elex Media Komputindo, Jakarta
- Utami, E.T., Kuncoro, RA., Hutami, I.R. (2011). *Efek Antiinflamasi ekstrak Daun Sembukan (paederia scandens) pada tikus wistar*. *Majalah Obat Tradisional*. vol 16: 95-100.
- unyala H.M., Cetyl alcohol, In: Rowe R.C., Sheskey P.J., Quinn M.E., 2009, *Handbook of pharmaceutical excipien*, sixth edition. london: pharmaceutical Press, washington: American pharmacist association, 155-156.
- Wu, J.C., Tsai, M. Lai, C.-S., Wang Y.J. Ho, C.T., Pan, M.H. (2014). *Chemopreventative effects of tetrahydrocurcumin on human diseases*. *Food Funct*, 12-17.
- 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