

DAFTAR PUSTAKA

- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1986. *Sediaan Galenik*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1992. *Petunjuk Pemeriksaan Hematologi*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1994. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (III). Jilid 3*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Edisi ke-1*. Jakarta : Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [Kemenkes RI] Kemenkes Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Suplemen III Farmakope Herbal Indonesia Edisi I*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- [Risksdas].(2018). Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2018. Diakses Juni 2021, dari <http://labdata.litbang.depkes.go.id/menu-progress-puldata/progress-puldata-rkd-2018>
- Allen, V.L., 2002, *The Art, Science, and Technology of Pharmaceutical Compounding, 2nd ed, American Pharmaceutical Association*, Washington D.C., USA, pp. 276, 285.
- Amic *et al.* 2002. Structure-Radical scavenging activity relationships of flavonoid. *Croatica Chemica Acta CCACAA* volume 76 (1):55-61.
- Andriyanto *et al.* *Aktivitas Antipiretik Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi) Pada Tikus Putih Jantan*.
- Ansel, H.C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyah, Edisi keempat, 255-271, 607-608, 700, Jakarta, UI Press.

- Aulton, M.E., 2002, *Pharmaceutics : The Science of Dosage Form Design, 2nd Edition*, Churchill Livingstone, New York, pp. 530.
- Bowman WC. 1980. *Textbook of Pharmacology 2nd ed.* Oxford. Blackwell Scientific Publication. CDK-194 39:423-430.
- Cintika, KD. 2015. Uji efek antiinflamasi ekstrak etanol daun trengguli (*Cassia fistula* L.) pada edema punggung mencit yang terinduksi karagenin [*Skripsi*]. Yogyakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma.
- Corsini, E., Paola R. D., Viviani, B., Genovese, T., Mazzon, E., Lucchi, L., Galli, C.L., and Cuzzocrea S. 2005. Increased Carrageenan-Induced Acute Lung Inflammation In Old Rats. *Immunology* 115:253-261.
- Dahlan MS. 2014. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan. Epidemiologi Indonesia*, Jakarta, hal. 92-135.
- Darwis D. *Teknik Dasar Laboratorium Dalam Penelitian Senyawa Bahan Alam Hayati, Workshop Pengembangan Sumber Daya Manusia Dalam Bidang Kimia Organik Bahan Alam Hayati*, FMIPA Universitas Andalas Padang. 2000. Hal. 376.
- Dewanti *et al.* 2016. *Uji efek antiinflamasi fraksi air buah mahkota dewa (Phaleria macrocarpa (Shecfff.) Boerl.) terhadap tikus putih (Rattus norvegicus L.)*.
- Dewi, Rahmawati. Anita, Sukmawati. dan Peni, I. 2010. Formulasi krim minyak atsiri rimpang temu giring (*curcuma heyneana* val & zijp): uji sifat fisik dan daya antijamur formulation cream containing essential oil of curcuma heyneana : physical characteristics test and in vitro antifungal activity. *Majalah Obat Tradisional*, 15(2), 56–63.
- Ditjen POM, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Edisi 1*, Depkes RI, Jakarta, 3-5, 10-11.
- Dugowson EC and Gnanashanmugam P. 2006. Nonsteroid anti-inflammatory drugs. *Physical Medicine and Rehabilitation* 1:347-357.
- Edy, H.J., Marchaban., Wahyuono, S., Nugroho, A.E. 2016. Formulasi dan Uji Sterilitas Hidrogel Herbal Ekstrak Etanol Daun *Tagetes erecta* L. *PHARMACON* 5 (2): 9-16.
- Gafur MA, Isa I, Bialangi N. 2013. *Isolasi dan identifikasi senyawa flavonoid dari daun jamblang (Syzygium cumini)*.

- Guyton AC. 1994. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 7*. Ariata KT, Penerjemah. Penerbit buku kedokteran EGC. Jakarta: 307.
- Guzman L.S, Dvm, Mvst, Phd and Garcia C.C, Jr. 2016a. Edema and granuloma inhibiting potential of banana (*Musa paradisiaca* Linn.), guava (*Psidium guajava* Linn.) and lima bean (*Phaseolus lunatus*) leaf extracts on acute and chronic models of inflammation. *International Journal of Agricultural Technology*. 12: 1375-1384.
- Hawley TS, & Hawley RG. 2004. *Flow Cytometry Protocols*. Humana Press, Inc. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
2018. *Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar Indonesia (Riskesdas) Tahun 2018*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI.
- Lachman, L., Lieberman, H.A., and Kanig, J.L., 1994, *Teori dan Praktiknya Industri Farmasi*, 643-705, diterjemahkan oleh Suyatmi, S., Jakarta, UI Press.
- Lafuente, A. G., Guillamon, E., Villares, A., 2009, Flavonoid as anti-inflammatory agents : implications in cancer and cardiovascular disease, *Inflammation Research*, pp. 537-542.
- Morris, Christopher J. 2003. Carrageenan-Induced Paw Edema in the Rat and Mouse. In P. G. Winyard and D. A. Willoughy (Ed). *Methods in Molecular Biology*. Volume ke-225.
- Necas J dan Bartosikova L. 2013. Carrageenan: a review. *Vet Med*. 58:187-205.
- Nining, N., Radjab, N. S., & Kholifah, N. 2019. Kombinasi Tea Stearat Dan Setil Alkohol Dalam Stabilitas Fisik Krim M/A Ekstrak *Psidium guajava* L. *SCIENTIA: Jurnal Farmasi dan Kesehatan*, 9(1), 17-23.
- Oomah BD, Corbe A, Balasubramanian P. 2010. Antioxidant and anti-inflammatory activities of bean (*Phaseolus lunatus* L) Hulls. *Agricultural and Food Chemistry* 58: 8225-8230.
- Parwanto, M.L.E., Senjaya, H., Edy, H.J. 2013. Formulasi Salep Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Tembelean (*Lantana camara* L.). *PHARMACON* 1 (1): 104-108.
- Price, A.S. dan Wilson, M.L., 1995, *Patofisiologi Konsep Klinik Proses-Proses Penyakit*, EGC, Jakarta.
- Renola E, 2017. Uji efek antiinflamasi topikal ekstrak etanol daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) terhadap jumlah neutrofil dan ekspresi siklooksigenase-2 pada punggung mencit

- terinduksi karagenin [*Skripsi*], Yogyakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Sanata Dharma.
- Riski, R., & Sami, F. J. (2015). Formulasi krim anti jerawat dari nanopartikel kitosan Cangkang Udang Windu (*Penaeus monodon*). *Jurnal Farmasi UIN Alauddin Makassar*, 3(4), 153-162.
- Rowe, Raymond C, Paul J Sheskey dan Marian E Quinn. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition*. Pharmaceutical Press; London.
- Selawa W, Runtuwene MRJ, Citraningtyas G. 2013. Kandungan flavonoid dan kapasitas antioksidan total ekstrak etanol daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis.). *Jurnal Ilmiah Farmasi* volume 2:18-22.
- Shahidi, F. And M. Nazck. 1995. Food Phenolic. Technomic Publishing Company, Inc. Lancaster – Basel : 292 – 293.
- Simanjuntak K. 2012. Peran Antioksidan Flavonoid Dalam Meningkatkan Kesehatan. *Bina Widya* volume 23:135-140.
- Sirait, M. 2007. *Penuntun Fitokimia dalam Farmasi*. Bandung: Penerbit ITB. Siswanto, A., dan Nurulita N. A., 2005. Daya Antiinflamasi Infus Daun Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa* Scheff. Boerl) pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Jantan, *Prosiding Seminar Nasional TOI XXVII*, 177-181, Batu 15-16 Maret 2005.
- Soleha M *et al.* 2018. Profil Penggunaan Obat Antiinflamasi Non Steroid di Indonesia. *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 8(2):109-117.
- Suirta IW, Puspawati NM, Asih RA. 2016. Aktivitas antiinflamasi topikal minyak atsiri dan ekstrak eter tumbuhan tenggulun, *Protium Javanicum*, Burm Terhadap Model Inflamasi Kulit Pada Tikus. *Cakra Kimia* volume 4:9.
- Sukmawati, Yuliet, Hardani R. 2015. Uji aktivitas antiinflamasi ekstrak etanol daun pisang ambon (*Musa paradisiaca* L) terhadap tikus putih (*Rattus norvegicus* L.) yang diinduksi karagenan. *Journal of Pharmacy*. 1: 126-132.
- Susanti AD, Ardiana D, Gita GP dan Yosephin GP. 2012. *Polaritas pelarut sebagai pertimbangan dalam pemilihan pelarut untuk ekstraksi minyak bekatul dari varietas ketan (*Oryza sativa glutinosa*)*. Simposium Nasional RAPI XI. Universitas Muhammadiyah Surakarta. ISSN 1414-9612:8-14.
- Suwertayasa I, Bodhi W, Edy HJ. 2013. Uji efek antipiretik ekstrak etanol daun tembelekan (*Lantana camara* L.) pada tikus putih jantan galur wistar. *Pharmacon* 2(3): 45-49.

- Syamsuni H, 2006. *Farmasetika Dasar dan Hitungan Farmasi*. Jakarta: EGC.
- Tjay, T.H., dan Rahardja, K., 2002, *Obat-Obat Penting : Khasiat Penggunaan dan Efek-Efek Sampingnya*, edisi V, Penerbit P.T. Elex Media Komputindo Kelompok Gramedia, Jakarta, pp. 308-315.
- Tranggono RI dan Latifah F, 2007, *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta; Hal. 11, 90-93, 167.
- Ulaen, S.P.J., Banne, Y.S., Ririn, A. 2012. Pembuatan Salep Anti Jerawat dari Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *Jurnal Ilmiah Farmasi* 3 (20): 45–49.
- Underwood JCE. 1999. *Patologi Umum dan Sistemik Edisi 2*. Jakarta: 232-235. Underwood, J.C.E., 1999, *General and Systematic Pathology*, diterjemahkan oleh Sarjadi, Edisi 2, Vol 1, Penerbit EGC, Jakarta, pp.232-234.
- Vogel HG. 2002. *Drug Discovery and Evaluation : Pharmacological Assays*. Ed Voight, R. 1984, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*; diterjemahkan oleh Soewandi, S.N., Edisi 5, 564, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahyudi A, 2019. Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Etanol 70% Daun Kacang Tujuh Jurai (*Phaseolus lunatus* L) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar [*Skripsi*]. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi.
- Winter CA, RisleyEA, Nuss GW. 1962. *Carrageenan- Induced Udem in Hind Paw of the Rat as an Assay for Antiinflammatory Drugs*. Proc. Soc. Exp. Biol Med.
- Yanhendri SWY. 2012. *Berbagai bentuk sediaan topikal dalam dermatologi*.