

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Aziz S, Megawati S, Nisa D. 2016. Uji aktivitas ekstrak etanol daun sirih merah (*Piper crocatum Ruiz And Pav*) sebagai antiinflamasi pada tikus putih jantan galur *Sprague-Dawley*. *Journal Farmagazine* 3:1-6.
- Adiyati PN. 2011. Ragam jenis ektoparasit pada hewan coba tikus putih (*Rattus norvegicus*) galur *Sprague Dawley* [Skripsi]. Bogor : Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Akbar B, 2010. Tumbuhan dengan Kandungan Senyawa Aktif yang Berpotensi Sebagai Bahan Antifertilitas, Adabia Press, Jakarta.
- Aminah, Tomayahu, Abidin Z. 2017. Penetapan kadar flavonoid total ekstrak etanol kulit buah alpukat (*Persea americana Mill.*) dengan metode spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* 4: 226-230.
- Anistisia D dan Widharto PH. 2018. Uji efek antiinflamasi ekstrak etanol 70% daun bakungan (*Hymenocallis littoralis (Jasq) Salisb.*) terhadap tikus putih jantan (*Rattus Norvegicus*) yang diinduksi putih telur. *Indoensia Natural Research Pharmaceutical Journal* 3 : 66-73.
- Banerjee S, Sur TK, Mandal S, Das PC, Sikdar S. 2000. Assessment of the anti-inflammatory effects of swetia chirata in acute and chronic experimental models in male albino rat . *Indian Journal of Pharmacology* 32:21-24.
- Barung EN, Wullur AC, Pansariang I. 2012. Uji aktivitas efektivitas antiinflmasi infusa herba suruhan (*Peperomia pellucida L .*) pada tikus putih (*Rattus norvegicus*). Manado : Fakultas Farmasi Politeknik Kesehatan.
- Cahyaningsih E, Yuda PE, Susanthi IM. 2018. Uji efek antiinflamasi ekstrak etanol daun salam india (*Murraya koenigii L*) terhadap tikus (*Rattus norvegicus*) jantan yang diinduksi karagenan 1%. *Jurnal Ilmiah Medicamento* 4: 25–31.
- Da Silva DM, Langer H, Graf T. 2019. Inflammatory and molecular pathways in heart failure-ischemia, HfpEF and transthyretin cardiac amyloidosis. *Internasional Journal of Molecular Sciences*, 20(9).
- Damayanti M. 2014. Uji Efektivitas Larutan Bawang Putih (*Allium sativum*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* secara in vitro [Skripsi]. Jakarta: FKIK Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- [Depkes RI]. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1985. *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- [Depkes RI]. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1986. *Sediaan Galenik*. Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hal 8-26.

- [Depkes RI]. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan 1. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.
- [Depkes RI]. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Pedoman Pengendalian Tikus*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan.
- Diniatik, Kusuma AM, Purwaningrum O. 2011. Uji aktivitas antivirus ekstrak etanol daun sirih merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav*) terhadap virus Newcastle Disease (ND) dan profil kromatografi lapis tipisnya. *Pharmacy* 8 : 51-70.
- Dorlan WAN. 2002. *Kamus Kedokteran Dorlan*. Edisi 29. Jakarta:ECG
- Fitriyani A, Winarti L, Muslichah S, Nuri. 2011. Uji antiinflamasi ekstrak metanol daun sirih merah(*Piper crocatum Ruiz & Pav*) pada tikus putih. *Majalah Obat Tradisional*.16(1), 34-42.
- Godman dan Gilman. 2003. *Dasar Farmakologi Terapi*. Edisi 10. Vol. 2. Jakarta :Penerbit Buku Kedokteran ECG.
- Goodman dan Gilman. 2003. *Dasar Farmakologi Terapi*. Edisi 10. Vol 1. Jakarta : EGC.
- Hermiati, Rusli, Naomi Yemima Manalu, Mersi Suriani Sinaga. 2013. Ekstrak daun sirih hijau dan merah sebagai antioksidan pada minyak kelapa. *Jurnal Teknik Kimia USU* 2, 37-43.
- Inggit PA dan Esti M. 2011. Karakteristik morfologi daun sirih merah. koleksi kebun raya bogor. pusat konversi tumbuhan Kebun Raya Bogor. *Penelitian Edisi Khusus:7A*(83-85).
- Katzung BG. 2002. *Farmakologi: Dasar dan Klinik* . Jakarta : Salemba.
- Kemenkes RI. 2017. Farmakope Herbal Indonesia. 2017. Edisi II. Jakarta : Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Hlm 45.
- Kumar V, Abbas AK, Fausto, Mitchell RN. 2007. *Robbin Basic Pathology*. Philadelphia:Sunders Elsevier : 37-41, 53-5.
- Kuncarli I dan Djunarko I. 2014. Uji toksisitas subkronis infusa daun sirih merah (*Piper crocatum Ruiz & Pav*) pada Tikus : studi terhadap gambaran mikroskopis jantung dan kadar SGOT darah. *Jurnal Farmasi Sains Dan Komunitas* 11 :86-95.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif. *Jurnal Kesehatan*,7.

- Munawarah S dan Handayani PA. 2010. Ekstraksi minyak daun jeruk purut (*Cytrus hydtrik D.C*) dengan pelarut etanol dan n-heksan. *Jurnal Kompetensi Teknik* 2:73-74.
- Murray RK, Granner DK, Rodwell VW. *Biokimia Harper*. 2009. Edisi 29. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Mycek MJ. 2001. *Farmakologi Ulasan Bergambar*. Jakarta: Widya Medika.
- Nijveldt RJ *et al*. 2001 . Flavonoid : a review of probable mechanisms of action and potential aplication. *Am J Clin Nutr* 74 :418-425.
- Noer D, Wasradji S. 1996. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Jilid 1. Jakarta : Balai Penerbitan Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Noer S, Pratiwi RD. 2016. Uji kualitatif fitokimia daun ruta angustifola. *Faktor Exacta* 9 :200–206.
- Nugroho AE. 2015. *Farmakologi Obat-obat Pembelajaran Ilmu Farmasi Dan Dunia Kesehatan*. Pustaka Pelajar. Yogyakarta, Indonesia. Hlm.167-185.
- Olson J. 2003. Belajar Mudah Farmakologi. Jakarta : ECG. 166-167.
- Pramono S. 2006. Penanganan Pasca Panen dan Pengaruhnya terhadap Efek *Terapi* Obat Alami. Prosiding Seminar nasional Tumbuhan Obat Indonesia XXVIII, Bogor, 15-18, hlm 1-6.
- Pratama M, Razak R, Rosalina VS. 2019. Analisis kadar tanin total ekstrak etanol bunga cengkeh (*Syzygium aromaticum L.*) menggunakan metode spektrofotometri uv-vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* 6 : 368-373.
- Pratiwi.2014. Skrining uji efek antimitosis ekstrak daun botto-botto(*Chromotlaena adorata L.*) menggunakan sel telur bulubabi (*Tripneustus gratilla L.*)[Skripsi]. Makassar : Universitas Islam Negeri alauddin.
- Price SA, Wilson LM. 2006. Pathofisiologi Konsep Klinik Proses Proses *Penyakit*. Jakarta: ECG.
- Rahman S, Wati A, Sukmawati E. 2018. Efek antiinflamasi ekstrak etanol daun kamboja (*Plumeria rubra L.*) pada tikus putih (*Rattus novergicus*). *Jurnal As-Syifa* 10 : 51-59.
- Rezeki S, Crismirina S, Iski A. Pengaruh ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum*) terhadap pertumbuhan *Candida Albicans*. *Journal Of Syiah Kuala Dentistry Society* 2 : 52–62.
- Riansyah Y, Mulqie L, Choersina R. 2015. Aktivitas antiinflamasi ekstrak etanol daun ubi jalar ungu (*Ipomoea Batatas (L.) Lamk*) terhadap tikus wistar jantan. Di dalam: *Farmasi Gelombang* 2. Bandung : Universitas Islam Bandung. Hlm 630-636

- Rohyami Y. 2008. Penentuan kandungan flavonoid dari ekstrak metanol daging buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa scheff boerl*). *Jurnal Logika*, 5: 1-8.
- Seidel V. 2006. Intialand Bulk Extraction,in: Sarker SD, Latif Z, Gray AI(Eds.). *Natural Products Isolation*.2nd ed. New Jersey. Humana Press Inc.
- Senewe M, Yamlean P, Wiyono W. 2013. Uji efek antiinflamasi ekstrak etanol daging buah labu kuning (*Cucurbita moschata D .*) terhadap edema pada telapak kaki tikus putih jantan galur *Wistar*). *Pharmachon Jurnal Ilmiah Farmasi 2* :75–81.
- Sherwood L. 2001. *Fsisiologi Manusia Dari Sel Ke Sistem*. Edisi II. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC, hlm 369-379.
- Smith JB, Mangkoewidjojo S, 1988. *Pemeliharaan, Perkembangbiakan,dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Jakarta: UI Press.
- Soemarie YB. 2016. Uji aktivitas antiinflamasi kuersetin kulit bawang merah (*Allium cepa L .*) pada mencit putih jantan (*Mus Musculus*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina 1* :163–172.
- Sudewo B. 2005. *Basmi Penyakit dengan Sirih Merah*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Sukmawati, Yuliet, Hardani Ririen. 2015. Uji aktivitas antiinflamasi ekstrak etanol daun pisang ambon (*Musa paradisiaca L.*) terhadap tikus putih (*Rattus norvegicus L.*) yang diinduksi karagenan. *Galenika Journal of Pharmacy*1: 126-132.
- Sweetman SC. 2009. *Martindale 36th Edition The Complete Drug Reference*.London : Pharmaceutical Press.
- Syarif RA, Muhajir M, Ahmad AR, Malik A. 2015. Identifikasi golongan senyawa antioksidan dengan menggunakan metode peredaman radikal DPPH ekstrak etanol daun *Cordia myxa L.* *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* 2 : 83-89.
- Tjay TH, Rahardja K. 2007. *Obat Obat Penting : khasiat, Penggunaan. Dan Efek Sampingnya*. Edisi V. Jakarta : Gramedia.
- Umayasari E, Dewi LVI, Rahayu MP. 2015. Aktivitas antihipertensi dari ekstrak etanol daun dewandaru (*Eugenia uniflora L.*) pada tikus putih jantan yang diinduksi adrenalin. *Jurnal Farmasi Indonesia* 12: 1-6.
- Werdhany WI, SSA Marton , W. Setyorini . 2008. *Sirih Merah*. Balai pengkajian Teknologi Yogyakarta. Hlm 2.

- Wink M. 2008. *Ecological Roles of Alkaloids*. Wink M,(Eds.) *Modern Alkaloids, Structure, Isolation Synthesis and Biology*, Wiley, Jerman : Wiley-VCH Verlag GmbH & Co. KgA.
- Wisastuti, Febriyanti. 2011. Uji efek antiinflamasi ekstrak etanol bunga rosela (*Hibiscus sabdariffa Linn*) pada tikus putih jantan (*Rattus novergicus*). *Jurnal Health & Sport* 3 : 285-362.
- Yanuartono, Purwaningsih H, Nururrozi A, indarjulianto S. 2017. Saponin :dampak terhadap ternak. *Jurnal Peternakan Sriwijaya* 6 :79-90.