

DAFTAR PUSTAKA

- Acheampong Felix [et al.]. 2015. *In Vitro Antioxidant and Anticancer Properties of Hydroethanolic Extracts and Fractions of Ageratum conyzoides [Jurnal] // European Journal of Medicinal Plants.* - hal. 2015-214.
- Alen, Yohannaes., Agresa, FL., Yuliandra, Yori. 2017. Analisis Kromatografi Lapis Tipis (KLT) dan Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Rebung *Schizostachyum brachycladum* Kurz (Kurz) pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 3(2), 146-152.
- Anonim. 2011. *Thin Layer Chromatography Chemistry 136.*
- Anonim, 2011. *Chem 344 Thin Layer Chromatography.*
- Bintari, IG.2016.Deteksi *Aeromonas hydrophilia* pada Ginjal Mencit (*Mus musculus*) dengan Teknik Immunohistokimia [Buku]. - Surabaya : Skripsi:Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.
- BPOM. 1979. Farmakope Indonesia [Buku]. - Jakarta : Departemen Kesehatan RI..
- BPOM. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat [Laporan]. - Jakarta : Departemen Kesehatan.
- Christinawati, Titien. 2007. Identifikasi Flavonoida pada Herba Pegagan Embun (*Hydrocotyle sibthorpiodes Lmk.*) Hasil Isolasi Secara Kromatografi Lapis Tipis Preparatif [Skripsi]. Yogyakarta. Universitas Sanata Dharma
- Dai, M. 2004. Antiproliferative effect of Pentagamavunon-0 on Myeloma cells [Jurnal]. - Yogyakarta : Sains Kesehatan FK Universitas Gajah Mada.
- Damayanti, EK. 1999. Ellyn Kathalina Kajian Tumbuhan Berdasarkan Kelompok Penyakit Penting pada Berbagai Etnis di Indonesia [Buku]. - Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Depkes. 1995. Farmakope Indonesia edisi IV [Buku]. - Jakarta : [s.n.]
- Ferreira, LG., Dos Santos,RN., Oliva, G., Andricopus, AD. (2015). *Molecular Docking and Structure-Based Drug Design Strategies. Molecules* 2015,20, 13384-13421,

- Fitricia, Irene., Winarni, Dwi., Pidada, I.B. Rai. 2012. Pengaruh Pemberian Tomat (*Solanum lycopersicum L.*) Terhadap Histologi Kelenjar Mammae Mencit Yang Diinduksi 7,12-Dimethylbenz(A)antrasena (DMBA). Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam/ Vol.15 No.2.
- Galati E.M [et al.]. 2008. *Anti-inflammatory and Antioxidant Acticity of Ageratum conyzoides* [Jurnal] // *Pharmaceutical Biology*. - Italy : [s.n.] - Vol. 39. - hal. 336-339.
- Gandjar, IG dan Abdul Rohman. 2015. Kimia Farmasi Analisis [Buku]. - Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Hajnos, Monika Waksmundzka., Sherma Joseph., Teresa Kowalska. 2007. *Thin Layer Chromatography in Phytochemistry. [Handbook]. Chromatographic Science Series Volume 99*. CRC Press.
- Hejmadi, Momna. 2007. Introduction to Cancer Biology [Buku]. - [s.l.] : e-book.
- Komalasari, Titi. 2017. Uji Aktivitas Fraksi Kloroform Herba Bandotan (*Ageratum conyzoides L.*) dan 5-Fluorourasil sebagai Ko-Kemoterapi pada Sel Kanker Serviks HeLa secara In Vitro dan In Silico [Skripsi]. - Yogyakarta : FKIK UMY.
- Latifah. 2015. Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid dan Uji Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Rimpang Kencur dengan Metode DPPH [Skripsi]. - Malang : UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Lenny, Sovia. 2006. Senyawa Flavonoida, Fenil Propanoida, dan Alkaloida [Buku]. - Medan : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara.
- Liska Jan., Brtko, Julius, dkk., 2016. *Relationship between histology, development and Tumorigenesis of Mammary Gland in Female Rat. [Review]. Exp. Anim* 65(1), 1-9.
- Markham, K. R. 1988. Cara Mengidentifikasi Flavonoid. Terjemahan oleh Kosasih Padmawinata. ITB: Bandung.
- Meiyanto, Edy., dkk., 2007. Efek Kemopreventif Ekstrak Etanolik *Gynura procumbens (Lour) Merr* pada Karsinogenesis Kanker Payudara Tikus.

Majalah Farmasi Indonesia 18(3), 154-161.

- Meiyanto, Edy., dkk., 2012. *Natural Products for Cancer-Targeted Therapy: Citrus Flavonoids as Potent Chemopreventive Agents. [Review]. Asian Pasific Journal of Cancer Prevention. Vol.13, 2012*
- Melissa. 2017. Senyawa Aktif dan Manfaat Farmakologis *Ageratum conyzoides* L. [Artikel] // *Farmaka Vol.15 Nomor 1. - Jatinangor : Departemen Analisis Farmasi dan Kimia Medisinal, Fakultas Farmasi Universitas Padjajaran, hal. 200.*
- Moison, Celine. 2014. *Synergistic Chromatin Repression of the Tumor SUppressor Gene RARB in Human Prostate Cancers [Jurnal] // Epigenetics.*
- Ningrum, Retno. 2016. Identifikasi Senyawa Alkaloid dari Batang Karimunting sebagai Bahan Ajar Biologi untuk SMA Kelas X [Artikel] // *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia. - Malang : [s.n.], November 2016. - hal. 231-236.*
- Panche A.N, Diwan A.D dan Chandra S.R. 2016. *Flavonoids [Jurnal]. - India : Journal of Nutritional Science- Vol. 5.*
- Patra Amlan K. A. 2010. *New Prespective on the Use of Plant Secondary Metabolites to Inhibit Methanogenesis in the Rumen [Jurnal] // Phytochemistry:ELSEVIER. - hal. 1198-1222.*
- Prabowo, Dodi. 2015. Upaya Pengembangan Herba Bandotan sebaga Kemopreventif Kanker Payudara [Skripsi]. - Yogyakarta : FKIK UMY, 2015.
- Ritna, Agus., Anam, Syariful., Khumaidi, Akhmad., 2016. Identifikasi Senyawa Flavonoid pada Fraksi Etil Asetat Benalu Batu (*Begonia sp.*) Asal Kabupaten Morowali Utara. *GALENKA Journal of Pharmacy Vol.2(2): 83-89.*
- Ruswanto. 2015. *Molecular Docking Empat Turunan Isonicotinohydraside pada Mycobacterium Tuberculosis Enoyl-Acyl Carrier Protein Reductase (InhA) [Review]. Tasikmalaya. Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada:Volume 13 Nomor:1.*
- Sastyarina, Yurika. Khotib, Junaidi., Sukardiman. 2010. Efek Ekstrak Sambiloto (*Andrographis paniculate nees*) pada Ekspresi Telomerase dari Kanker Payudara Tikus yang Diinduksi dengan DMBA. *J.Trop. Pharm. Chem. Vol*

I. No.1

- Shahib M. Nurhalim. 2012. Inovasi Baru Pengembangan Obat Kanker Alami Berbasis Bilogi Molekuler : Membangun Prototipe Formula Antikankerdari Ekstrak Pandanus Conoideus Lam, Phyllanthus Niruri L. Dan Vitis Vinifera Dalam Bentuk Serbuk Oral [Jurnal] // Prosiding InSINas . - Bandung : [s.n.], 2012.
- Sultan, Faheem., Ganaie BA., 2018. *Comparative Oncology: Integrating Human and Veterinary Medicine. Open Veterinary Journal. Vol.8(1): 25-34.*
- Sutarno. 2015. Uji aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides. L*) Terhadap Bakteri Kariogenik dan Penentuan Senyawa Aktifnya dengan GC-MS [Jurnal]. - Yogyakarta : UIN Sunan Kalijaga.
- Tasminatun, Sri., Makiyah, SNNM., Purwoko, Ahmad Edy. 2016. Efek Kemopreventif Ekstrak Etanolik Biji Jinten Hitam (*Nigela sativa*) pada Terjadinya Kanker Kulit Mencit Strain Terinduksi Ultraviolet. *Jurnal Kedokteran YARSI* 24(2): 089-100.
- Widyawati, Sri Paini., Budianta, TDW., Kusuma FA., Wijaya, EL. 2014. *Difference of Solvent Polarity to Phytochemical Content and Antioxidant Activity of Pluchea indica Less. Leave Extracts. [Artikel Ilmiah]. International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research* 2014-15;6(4);850-855.
- Yeap, Swee Keong., dkk. 2015. *Chemopreventive and Immunomodulatory Effects of Murraya koenigii Aqueous Extract on 4T1 Breast Cancer Cell-Challenged Mice. [Research Article]. BMC Complementary and Alternative Medicine* 15:306
- Zukhrullah Mukhtasyam. 2012. Kajian beberapa senyawa anti-inflamasi : docking terhadap siklooksigenase-2 secara in silico [Jurnal] // *Majalah Farmasi dan Farmakologi. - hal. 37-44.*