



DAFTAR PUSTAKA

- Adianti, H., Betty, R., Herti, M., 2009. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Pola Kematian pada Penyakit Degeneratif di Indonesia. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan* - Vol. 13 No.1 Januari 2010: 42-53. Jakarta.
- Aribowo, Eko. 2007. Pengaruh kurkuminoid ekstrak rimpang kunyit (*Curcuma domestica* Val.) dibandingkan dengan Natrium Diklofenak pada Penderita Osteoartritis Lutut. Tesis. Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ariyanti.2007.Efek Fraksi MJ Dari Daun *Mirabilis Jalapa* L. Terhadap Penekanan Ekspresi Protein Bel-2 Dalam Proses Terapi Kanker Kulit Dari Mencit Yang Terinduksi Sinar UVB Dan DMBA. Skripsi.Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- BPOM RI. 2010. Acuan Sediaan Herbal. I vol.5 penyunting Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan RI.
- Bruton, L., Lazo, J. S., and Parker, K. L. 2005. *Goodman & Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics*, 11th Edition, McGrawHill, Lange.
- Cancer Chemoprevention Research Center. Awar-awar (*Curcuma Longa* Linn.) <http://ccrc.farmasi.ugm.ac.id> diakses pada tanggal 28 Juni 2015.
- Cancer Chemoprevention Research Center. Awar-awar (*Doxorubicin*)<http://ccrc.farmasi.ugm.ac.id> diakses pada tanggal 28 Juni 2015.
- Cancer Chemoprevention Research Center. Awar-awar (*Ficus septica*)<http://ccrc.farmasi.ugm.ac.id>
- Childs, A.C., Phaneuf, S.L., Dirks, A.J., Phillips, T., and Leeuwenburgh. 2002. Doxorubicin Treatment *In vivo* Causes Cytochrome c Release and Cardiomyocyte Apoptosis, As Well As Increased Mitochondrial Efficiency,



Departemen Kesehatan RI. 2007. *Kebijakan Obat Tradisional Nasional*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI ("online) Available at : <http://buk.depkes.go.id> (diakses 15 Juni 2014).

Dinkes Grobogan. 2011. *Jamu Menjadi Tuan Rumah Negeri Sendiri*. (Online) Available at : <http://dinkes.grobogan.ac.id> (diakses 15 Juni 2014.)

Hermawan, A.G. 2011. Peran Pendidikan Kedokteran sebagai Pendukung Penggunaan Jamu untuk Terapi Kedokteran Modern. *Symposium Peneliti Bahan Alami*. Solo.

Gogoi, J., Nakhuru, Sewa K., Policegoudra, Rudragoud S., Pronobesh Chattopadhyay a, Ashok Kumar Rai b, Vijay Veer. 2014. Isolation and characterization of bioactive components from Mirabilis jalapa L. radix. *Journal of Traditional and Complementary Medicine*.

Hussaana, Atina. 2013. *Peran Protein Daun Mirabilis jalapa L. sebagai Kemoprevensi Kanker Kulit: Penelusuran Mekanisme Antiinflamasi, Restorasi Supresi Imun Dan Regulasi Apoptosis*. Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Kemenkes RI. 1992. Kepmenkes RI nomor 761/MENKES/SK/IX/1992 tentang Proses Pengembangan Obat Bahan Alam.

Kemenkes RI. 2007. Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 381/Menkes/SK/III/2007 27 Maret 2007 kebijakan obat tradisional

Kemenkes RI. 2007. Kepmenkes No.1109/Menkes/IX/2007 tentang Penyelanggaraan Pengobatan Komplementer-Alternatif di Fasilitas Kesehatan.



Analisis Deskriptif Penelitian yang Menggunakan Sampel Herbal untuk Penyakit Degeneratif Khususnya Penyakit Tulang dan Sendi serta Keganasan di Fakultas Kedokteran, Kedokteran Gigi, Farmasi UGM dan RSUP Dr. Sardjito
UNIVERSITAS GADJAH MADA DESY ARIESTIANI, Prof.Dr.Mae Sri Hartati W.,M.Si.Apt ; dr. Rustamaji M.Kes ; dr. Rul Afiyah Syarif, M.Kes
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
Kemenkes RI. 2013. Gambaran Kesehatan Lanjut Usia di Indonesia. *Buletin Jendela Data dan Informasi Kesehatan Semester 1.* Jakarta.

Kemenkes, RI. 2013. *Riset Kesehatan Dasar 2013.* Kementerian kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.

Kertia, 2009. Aktivitas Anti-Inflamasi Kurkuminoid Ekstrak Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica Val.*): Pengaruhnya terhadap Respon Inflamasi di Dalam Cairan Sinovia Sendi Osteoartritis. Disertasi. Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Kertia, N., Asdie, A.H., Rochmah, W., Marsetyawan. 2011. Perubahan Kadar Hemoglobin Akibat Terapi Kurkuminoid Ekstrak Rimpang Kunyit Dibandingkan Natrium Diklofenak Pada Penderita Osteoartritis. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia.* Jakarta.

Martono, H., Pranarka, K. 2009. *Buku Ajar Boedhi-Darmojo Geriatri edisi ke-4.* Balai Penerbit FK UI. Jakarta.

Menkes RI, 1992. Keputusan Menteri Kesehatan RI no. 761/Menkes/SK/IX/1992 tentang Pedoman Fitofarmaka. Kepmenkes. Jakarta.

Novika, Anindya. 2012. Kombinasi fraksi tak larutn-Heksan ekstrak etanolik daun awar-awar (*Ficus septica Burm F.*) dengan doxorubicin terhadap induksi apoptosis dan pengambangan siklus sel pada sel kanker T47D. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Nurcahya, B.M. 2007. Efek anti-poliferatif ekstrak etanolik daun awar-awar (*Ficus septica Burm F.*) terhadap sel kanker payudara T47D. Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Purwaningsih, E.H. 2013. Jamu, Obat Tradisional Asli Indonesia Pasang Surut Pemanfaatannya Di Indonesia. Departemen Farmasi. Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.



Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
Rabi, T., Wang, L., Sipra, B. 2007. Novel triterpenoid 25-hydroxy-3-oxoolean-12-en-28-oic acid induces growth arrest and apoptosis in breast cancer cells. *Breast cancer research*, 101 (1):27-36.

Sarker, S.D., Zahid, L., Gray, A.I., 2005. *Natural Product Isolation*. 2nd Ed. URL: books.google.com diakses tanggal 5 Juni 2014 pukul 19.07 WIB.

Singh, M., Kumar, V., Singh,I., Gauttam, V., dan Kalia, NA. 2010. Anti-inflammatory activity of aqueous extract of Mirabilis jalapa Linn. Leaves.

Staerk, D., Lykkeberg, A.K., Christensen, J., Budnik, B.A., Abe, F. and Jaroszewski, J.W., 2002. In Vitro Cytotoxic Activity of Phenanthroindolizidine Alkaloids from *Cynanchum vincetoxicum* dan *Tylophora tanakae* against Drug-Sensitive dan Multidrug Resistant Cancer Cells. *J. Nat. Prod.*, 65:1299-1302

Sudarsono PA, Gunawan D, Wahyuono S, Donatus IA, Dradjad M, Wibowo S, Ngatidjan (1996). Center for Traditional Medicine Research. Gadjah Mada University, Yogyakarta. *Med. Plants* pp.54-58.

Sudoyo, A.W., B. Setiyohadi., I. Alwi., M. Simadibrata, dan S. Setiati. 2009. *Buku Ajar : Ilmu Penyakit Dalam Edisi 5 Jilid 1*. Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam. Diponegoro 71. Jakarta Pusat.

Sukandar, E.Y. 2006. *Tren dan Paradigma Dunia Farmasi*. Departemen Farmasi. Fakultas MIPA Institut Teknologi Bandung. Bandung.

Van Steenis, C.G.G.J. 1975. *Flora untuk Sekolah di Indonesia*. PT Pradnya Paramita. Jakarta.

Walker, C.I.B., T. Gabriela, F.R. Matheus, R.S. Cassia, V.P. Fransiele, F. Carina, T. Etiane, B.M. Maria, D.S. Morgana, P.M. Melania, N.M. Rafael, R.S.S. Adair, E.P. Maria, P. Juliano.



Analisis Deskriptif Penelitian yang Menggunakan Sampel Herbal untuk Penyakit Degeneratif Khususnya Penyakit Tulang dan Sendi serta Keganasan di Fakultas Kedokteran, Kedokteran Gigi, Farmasi UGM dan RSUP Dr. Sardjito
UNIVERSITAS GADJAH MADA DESY ARIESTIANI, Prof.Dr.Mae Sri Hartati W.,M.Si.Apt ; dr. Rustamaji M.Kes ; dr. Rul Afiyah Syarif, M.Kes
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>
2013. Antinociceptive Effect Of Mirabilis jalapa On Acute And Chronic Pain Models In Mice. Universidade Federal de Sergipe. Journal of ethnopharmacology. Elsevier. Brazil.

- WHO. 2000. *General Guidelines for Methodologies on Research and Evaluation of Traditional Medicine*. World Health Organization, Geneva.
- WHO. 2002. *WHO Monograph on Selected Medicinal Plants*. World Health Organization, Geneva.
- WHO. 2003. Traditional Medicine, <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs134/en/>, diakses Mei 2015.
- Wu, P.L., Rao, K.V., Su, C.-H., Kuoh, C.-S., Wu, T.-S. 2002. Phenanthroindolizidine alkaloids and their cytotoxicity from the leaves of *Ficus septica*, Heterocycles. *Science Japan*, 57: 2401-2408.
- Zachariah, M.S., Alleykutty N.A., Jaykar, B., Viswanad, V., O.A. Halima. 2012. Evaluation Of Antioxidant And Total Flavanoid Content Of *Mirabilis jalapa* Linn. using In Vitro Models. *International Research Journal Of Pharmacy*. India.