

DAFTAR PUSTAKA

- Amagase, H., B.L. Petesch, H. Matsuura, S. Kasuga, dan Y. Itakura. 2001. Intake of Garlic and Its Bioactive Components. *The Journal of Nutrition* 131 : 955S-962S
- Anas, Y., Puspitasari, N., Nuria, M. C., 2013, Aktivitas Stimulansia Ekstrak Etanol Bunga dan Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L) Merr. & Perry.) pada Mencit Jantan Galur Swiss Beserta Identifikasi Golongan Senyawa Aktifnya, *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 10 (1), 13-22
- Anonim. 2005. *Bawang Putih*, www.iptek.net.id/ind/pd-_tanobat/view.php?mnu=2&id=130. Setra Informasi Iptek, Jakarta.
- Aprilia, F., dan Siregar, T., 2013, Uji Aktivitas Stimulan Sistem Syaraf Pusat Ekstrak Biji Pinang (*Areca catechu* L.) terhadap Mencit Putih (*Mus musculus* L.) dan Penentuan ED50 yang Diberikan Secara Oral, *Prosiding Seminar Nasional Matematika, Sains, dan Teknologi*, (4), 51-58
- Asadpour, R., Azari, M., Hejazi, M., Tayefi H., Zaboli, N., 2013. Protective Effects Of Garlic Aquous Extract (*Allium Sativum* L.), Vitamin E, And N-Acetylcysteine On Reproductive Quality Of Male Rats Exposed To Lead. *Vet Res Forum*. 4: 251-257.
- Aznam, N., 2009, Stimulant Effect of Pasak Bumi (*Eurycoma longifolia*. Jack) Root Powder. by Natatory Exhaustion at Male Mice, *Isstec*, 1-11, ISBN
- Boutrel, B. & Koob, G.F., 2004. What Keeps Us Awake: the Neuropharmacology of Stimulants and Wakefulness- Promoting Medications. *Sleep*, 27.
- BPOM RI. 2011. *Acuan Sediaan Herbal Volume Ke-6 Edisi 1*. Jakarta : Depkes RI.
- Depkes RI, 1993, Penampisan Farmakologi, *Pengujian Fitokimia dan Pengujian Klinik*, 19-21, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta
- Ditjen POM, 1986, *Sediaan Galenik*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Ditjen POM, Depkes RI, 2000, *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta,

- Federer, W., 1963. *Experimental Design, Theory And Application*. New York: Mac Millan.
- Goodman, G.A., et al., *The Pharmacological Basic of Therapeutics*, Eight Edition, Pergamon Press, New York, Oxford, Beijing, Frankfurt, Sao Paolo, sidney, Tokyo, Toronto, 1990. Graham, J.D.P., *Pharmacology for Medical* Goodman & Gilman, Manual of Pharmacology and Therapeutics, USA: TheMcGraw-Hill Companies. 2008
- Harahap, Ely Suryani. 2011. *Tesis : Aktivitas Alkaloid dari Buah Terung Belanda (Solanum betaceum) Hasil Sambung Pucuk Dengan Lancing (Solanum mauritianum) Terhadap Tingkat Kehamilan Mencit (Mus musculus)*. Universitas Sumatera Utara : Medan.
- Harborne, J. B. 1996. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung: Penerbit ITB. P.76-153
- Heinrich, M. Barnes, J. Gibbons, S. Williansom. 2004. *Fundamental of Pharmacognocny and Phytotherapy*. Philadelphia. Elsevier.
- Hutapea, J.R. 2000. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia (I)* jilid 1. Badan Penelitian dan Pengembangan. Depkes RI : Jakarta
- Kartikasari, R., Hikmat, A., Zuhud, E. A. M., Siswoyo., & Sandra, E., 2011, Revitalisasi Konservasi Tumbuhan Obat Keluarga (TOGA) Guna Meningkatkan Kesehatan dan Ekonomi Keluarga Mandiri di Desa Contoh Lingkar Kampus IPB Darmaga Bogor, *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 16 (2), 71-80
- Katzung, B., 2002, *Farmakologi Dasar dan Klinik*, , Edisi VIII, Jilid II, 337-338, diterjemahkan oleh Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Salemba Medika, Jakarta
- Kristianti, A. N, N. S. Aminah, M. Tanjung, dan B. Kurniadi. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Jurusan Kimia Laboratorium Kimia Organik FMIPA Universitas Airlangga. P.47-48.
- Markham, K.R. (1988). *Cara Mengidentifikasi Flavonoid*. Bandung : Penerbit ITB. Bisa diganti sastro 2008
- Marliana, S. D., Suryanti, V., Suyono. 2005. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi* 3 (1) : 26-31.
- Mills, S. & K. Bone, 2000. *Principles and practice of phytotherapy : Modern Herbal Medicine*. Churchill Liveingstone. London

- Mory, L., Sumarny, R., Rahayu, L., Sandhiutami, N., 2013, Efek Stimulansia Infus Lada Hitam (*Piperis nigri fructus*) pada Mencit, *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 11 (2), 142-146
- Mumin A, Kazi F A, Zainal A, Zakir H. 2006. Determination and characterization of caffeine in tea, coffee, and soft drink by solid phase extraction and high performance liquid chromatography (SPE – HPLC). *Malaysian journal of chemistry*, 8-45-51
- Mutschler, E., 1991. *Dinamika Obat. Edisi V*. Institut Teknologi Bandung, Bandung, hal. 107–109, 120–126, 157–159 . bisa diganti sastro 2008
- Mycek, M.J., et al. 2001. *Farmakologi Ulasan Bergambar edisi 2*. Jakarta : Widya Medika
- Newall, Carol A., 1996. *Herbal Medicines: a guid for health-care professionals*. Pharmaceutical Press. ISBN 9780853692898
- Oey, K.N. 1998. *Daftar Analisa Bahan Makanan*. Penerbit FKUI, Jakarta.
- Ola-Mudathir, K.F.,; Suru, S.M.; Fafunso, M.; Obioha, U.E. and Faremi, T.Y. 2008. “Protective roles of onion and garlic extracts on cadmium induced changes in sperm characteristic and testicular oxidative damage in rats”. *Food and chemical toxicology*, 46(12): 3604-3611
- Permawati, M. 2008. Karakterisasi Ekstrak Air Daun Gandarusa (*Justica gendarusa* Burm. f.) dan Pengaruhnya terhadap Kadar Asam Urat Plasma Tikus Putih Jantan yang diinduksi Kalium Oksalat. *Skripsi*, Departemen Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia, Depok
- Prashanth S. 2011. Pharmacokinetic and Pharmacodinamic Drug Interactions of carbamazepine and glibenclamide in Healthy Albino Wistar Rats. *Journal of Pharmacology and Pharmacotherapeutics*. Vol 2 (1): 7-10
- Purba, R.D 2001. *Analisis Komposisi Alkaloid Daun Handeuleum (Graptophyllum pictum (Linn), Griff) yang Dibudidayakan dengan Taraf Nitrogen yang Berbeda (Skripsi)*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Robinson, T. (1991). *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. Bandung : Penerbit ITB. Hal. 152-196.
- Robinson, T., 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi* . Institute Teknologi Bandung, hal 192

- Sangi, M., M.R.J. Runtuwene., H.E.I. Simbala., V.M.A. Makang. 2008. *Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di kabupaten Minahasa Utara*. Chem. Prog, 1(1):47-53.
- Sastro, Ellyn C. 2008. *Uji Efek Stimulan Ekstrak Daun Poko (Mentha arvensis L) pada Mencit*. Undergraduate thesis, Widya Mandala Catholic University : Surabaya
- Setiabudy, R., Herwana, E., Pudjiadi, L., Wahab, R., Nugroho, D., Hendrata, T., 2005, Efek Pemberian Minuman Stimulan terhadap Kelelahan pada Mencit, *Universa Medicina*, 24 (1), 8-14
- Sigit, J.I, Sopiah., Suwendar. 2004. Efek Stimulasi Sistem Saraf Pusat oleh Infusa Rimpang Jahe pada mencit. *Acta Pharmaceutica Indonesia*, Vol. XXIX hal 34-42
- Srinivasan & Ramarao, 2007, *Animal models in type 2 diabetes research:An overview*, Indian J Med Res 125, March 2007, pp 451-472.
- Sujatno, M., 2001, Pengaruh Penggunaan Doping Terhadap Penampilan Atlet pada Pekan Olah Raga Nasional XIV/1996 dan South East Asian Games XIX/1997 di Jakarta, *JKM*, 1 (1), 32-38
- Sukmadji, Yanti Indrawati. 1989. *Tesis : Pengaruh papaverin terhadap kualitas spermatozoa manusia in vitro*. Universitas Indonesia : Jakarta
- Sunarto, P. Dan Susetyo, B. 1995. Pengaruh garlic terhadap penyakit jantung koroner. *Cermin Dunia Kedokteran*. No.102 Hal.28-31
- Supramonika, Baiq. 2015. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Biji Kapulaga (Amomum cardamomum Auct non L) Terhadap Waktu Renang Mencit Putih Jantan Galur Swiss dan Profil Kromatografi Lapis Tipis*. Universitas Muhammadiyah Surakarta : Surakarta
- Tamzil MH, Noor RR, Hardjosworo PS, Manalu W, Sumantri C. 2014. *Hematological response of chickens with different heat shock protein 70 genotypes to acute heat stress*. Int J Poult Sci. 13:14-20.
- Tari, Neni Lugki Nian. 2015. *Uji Efek Stimulansia Infusa Rimpang Temulawak (Curcuma xanthoriza Roxb) Pada Mencit Jantan Galur Swiss*. Skripsi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Turner, R. A., 1965, *Screening Methods in Pharmacology, Volume*, Hal 76-77, New York and London, Academic Press

Voigt, R., 1994, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, diterjemahkan oleh Soendani Noerono Soewandhi, 561, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.

Wijayanti, R., Rosyid, A., 2015, Efek Ekstrak Kulit Umbi Bawang Putih (*Allium sativum* L.) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah pada Mencit Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Aloxan, *Laporan Kemajuan Pelaksanaan Penelitian*, Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, Semarang

Wijayanti, R., Rosyid, A., 2014, Efek Ekstrak Kulit Umbi Bawang Putih (*Allium sativum* L.) terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah pada Mencit Putih Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Sukrosa, *Laporan Kemajuan Pelaksanaan Penelitian*, Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung, Semarang