

DAFTAR PUSTAKA

- Abass MA., Abd El-Haleem MR. 2011. Evaluation of monosodium glutamate induced neurotoxicity and nephrotoxicity in adult male albino rats. *Journal of American Science*. 7 (8). Halaman 264-276
- Adeanne CW, Jonathan S, Andriani NKW. 2012. Identifikasi alkaloid pada daun sirsak (*Annona muricata* L.) *Jurnal Ilmiah Farmasi* 3: 54-56.
- Agoes G. 2007. *Teknologi Bahan Alam*. Bandung: ITB.
- Agromedia, Redaksi. 2008. *Buku Pintar Tanaman Obat: 431 Jenis Tanaman Penggempur Aneka Penyakit*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.
- Alvin, V., Terry, Jr. 2009. *Methods of Behavior Analysis in Neuroscience, 2nd edition : Chapter13 Spatial Navigation (Water Mask) Tasks*. Boca Raton (FL) : CRC Press
- American Botanical Council. 2000. *Herbal Medicine: Expanded Comission E Monograph*. Boston: Integrative Medicine Communications.
- Amos. 2010. Kandungan Katekin Gambir Sentra Produksi di Indonesia. *Jurnal Standarisasi* 12 (3): 149-155.
- Anggraini T., Tai A., Yoshino T., Itano T. 2011. Antioxidative activity and catechin content of four kinds of Uncaria gambir extracts from West Sumatra Indonesia. *African Journal of Biochemistry Research* 5(1): 33-38.
- Azizah. 2011. *Keperawatan Lanjut Usia*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Badan POM RI. 2007. *Direktorat Obat Asli Indonesia*. Jakarta: Badan POM.
- Bender, A.E. 1982. *Dictionary Of Nutrition And Food Technology*. 6th Edition. London: Butterworths.
- Bhinnety M. 2008. Struktur dan Proses Memori. *Buletin Psikologi* 16(2): 74-88.

- Block F. 1999. Global ischemia and behavioural deficits. *Progress in neurobiology*. 58(3) : 279-295.
- Chui MH and Greenwood CE. Antioxidant vitamins reduce acute meal-induced memory deficits in adults with type 2 diabetes. *Nutrition Research*. 2008; 28(7): 423-429.
- Crews FT. 2008. Alcohol-Related Neurodegeneration and Recovery: Mechanisms from Animal Models. *Alcohol Research & Health*. 31(4) : 377-388.
- Cristel. 2008. *Modelling Learning Mouse*. Belgia: Hassetuniversity.
- Dasgupta, A. (2011). How Alcohol Affects Your Body and Mind. The Science of Drinking.
- Djamil, Ratna. Anelia, Tria. 2009. "Penapisan Fitokimia, Uji BSLT, dan Uji Antioksidan Ekstrak Metanol beberapa Spesies Papilionaceae". *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia* 7(2).
- [DEPKES RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawas Obat dan Makanan.
- [DEPKES RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2008. *Farmakope Indonesia*. Edisi I. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- [DEPKES RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1989. *Materia Medika Indonesia*. Jilid V. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Halaman 17.
- Djamil R, Anelia T. 2009. Penapisan fitokimia, uji BSLT, dan uji antioksidan ekstrak metanol beberapa spesies papilionaceae. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia* 7: 65-71.
- Dorland W. 2010. *Kamus Kedokteran Dorland Edisi ke-31*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Ermiami. 2004. Budidaya, Pengolahan Hasil dan Kelayakan Usaha Tani Gambir (*Uncaria gambir* Roxb.) di Kabupaten 50 Kota. *Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat* 15(1): 50-64
- Fajriyah dan Qulub. 2018. Uji Parameter Standar Mutu Simplisia Herba Seledri (*Apium Graveolens* L.) dari Kabupaten Pekalongan. *Jurnal University Research Colloquium*, 2 : 484-489.

- Galeano M, Cucinotta D, Russo G.T, Calo M, Bitto A, Marini H, Adamo E.B, Seminara P, Minutoli L, Torre V, Squadrito F. 2004. Recombinant Human Erythropoietin Stimulates Angiogenesis and Wound Healing in the Genetically Diabetic Mouse. *Pharmacology and Therapeutic* 53(9): 2509-2517.
- Garg N, Abdel-Aziz SM, & Aeron A. 2016. *Microbes in Food and Health* (Eds). Switzerland: Springer.
- Gunawan D dan Mulyani S. 2004. *Ilmu Obat Alam*. Bogor: Penebar Swadaya.
- Guyton AC, JE. Hall. 2007. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 9. Jakarta: EGC.
- Harborne JB. 1984. *Phytochemical Method*. Chapman and Hall Ltd: London.
- Harborne JB. 1987. *Metode Fitokimia: penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Terbitan Kedua. Bandung: ITB.
- Haryanto, S. 2009. *Ensiklopedia Tanaman Obat Indonesia*. Yogyakarta: Palmall.
- Haeria, H., dan Andi, T. U. (2016) Penentuan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus spina- christi* L.). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Science* (1): 57-61.
- Herlina. 2010. Pengaruh Triterpen Total Pegagan (*Centella asiatica* (L) Urban) Terhadap Fungsi Kognitif Belajar dan Mengingat pada Mencit Jantan Albino(*Mus musculus*). *Jurnal Penelitian Sains* 10(6).
- Ikeda M. 2013. diagnosis of dementia. *Japan Medical Association Journal* 56(4): 235–239.
- Irawan V. 2015. *Proliferasi dan Plastisitas Neuronal*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada
- Japardi Iskandar. 2002. *Gangguan Tidur*. Laporan Penelitian. Fakultas Kedokteran.
- Kandel, E.R., Schwartz, J.H., and Jessell, T. (2000). *Principles of Neural Science, 4th Edition*. New York: McGraw-Hill.

- [KemenKes RI] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. *Suplemen III Farmakope Herbal Indonesia Edisi I*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- [KemenKes RI] Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2016. Menkes: Lansia yang Sehat, Lansia yang Jauh dari Demensia. [Berita]. <http://www.depkes.go.id/article/print/16031000003/menkes-lansia-yang-sehat-lansia-yang-jauh-dari-demensia.html>. [10 November 2019].
- Kirk, R.E and Othmer, D.F. 1965, *Encyclopedia of Chemical Technology* : Vol 10. New York: Interscience Encyclopedia, Inc.
- Lingga L. 2012. *The healing Power of Antioxidant*. Jakarta: Elex Media Komputindo. Halaman 1-31.
- Mahadevan S, Park Y .2008 . Multifaceted Theurapeutic Benefits of Ginkgo Biloba L.: Chemistry, Efficacy, Safety, and Uses. *Journal of Food Sciene* 73(1): 14-19.
- Marliana S.D., Suryanti V. and 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.
- Mastrangelo, A. Eddy, E. R. and Lorenzet, S. J. 2004, The importance of personal and professional leadership. *Leadership and Organization Development Journal* 25(5) : 435-451.
- Morikawa, T. 2004. New Amides and Gastroprotective Constituents from the Fruit of Piper chaba.
- Mann M, Klemm K. 2011. Efficient exploration of discrete energy landscape. *phys. E. Stat. Nonlin. Soft. Matter Phys.* 83(11): 1-8.
- Maryadhi N, Swastini D, Leliqia N. 2010. Pengaruh Dosis Minuman Gambir Terhadap Peningkatan Daya Ingat Mencit Galur Balb/c. *Jurnal Farmasi Udayana* Vol.3 No. 1.
- Malole MBB, Pramono CSU. 1989. *Penggunaan hewan-hewan percobaan di laboratorium*. Pusat antar universitas bioteknologi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- Milotová M, Riljak V, Jandová K, Langmeier M, Marešová D, Pokorný J, & Trojan S. 2006. Alcohol abuse in mothers during gravidity and breastfeeding brings changes of hippocampal neurons in their offspring. *Prague medical report*. 107(1): 103-107.
- Muharyani, P.W. 2010. Demensia Dan Gangguan Aktivitas Kehidupan Sehari– Hari (Aks) Lansia Di Panti Sosial Tresna Werdha Wargatama Inderalaya. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat Vol 1 No 1:20-27*.
- Muntiha M. 2001. Teknik Pembuatan Preparat Histopatologi dari Jaringan Hewan dengan Pewarnaan Hematoksilin dan Eosin (HE). *Temu teknis fungsional non peneliti*, 1001.
- Narwanto MI, Soedjono A, Mustofa. 2007. Pengaruh Pemberian etanol Secara Kronik Terhadap Jumlah Sel Piramidal di Call Hippocampus Tikus (*Rattus norvegicus*) Remaja. *Jurnal Anatomi Indonesia*. 2 (1) : 29-33.
- O'Keefe J. 1979. A review of the hippocampal place cells. *Progress in neurobiology*. 13 (4) : 419-439.
- Parigi, A.D., F. Panza, C. Capurso, and V. Solfrizzi. 2006. Nutritional Factors, Cognitive Decline, and Dementia. *Brain Res Bull Vol 69: 1–19*.
- [PERDOSSI] Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia. 2015. *Panduan Praktik Klinik Diagnosis dan Penatalaksanaan Demensia*. Jakarta: PERDOSSI.
- Prasetya DY, Yuliani S. 2014. Aktivitas rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) pada radial arm maze dan pasive avoidance test tkus model demensia. *Pharmaciana* 4(2): 157-164.
- Putra YP, Issetyadi B. 2010. *Lejitkan Memori 1000%*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo
- Rachmi E. 2004. Pengaruh Antioksidan dari Ekstrak Daun Moringa Oleifera terhadap Hepatotoksisitas CCL4 [Tesis]. Malang: Universitas Brawijaya.
- Saladin KS. 2006. *Anatomy and Physiology: The Unity of Form and Function*, 4 th. New York: McGraw-Hill. Page 443-558.
- Santoso H, Athiroh NAS, dan Alaiya . 2015. Peran air perasan pegagan (*Centella asiatica*) terhadap Superoxide dismutase (SOD) pada

tikus.

Simamora A. 2009. Flavonoid dalam apel dan aktivitas antioksidannya. *Jurnal Kedokteran Meditek* 15(40): 1-16

Sherwood L, Pendit *et al.* editor. 2014. *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem Edisi ke-8*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.

Sihombing CN, Nasrul W, dan Taofik R. 2008. Formulasi gel antioksidan ekstrak buah buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dengan menggunakan basis aqupec 505 HV. *Journal Artikel*. Universitas Padjajaran. Bandung.

Scoville WB, Milner B. 1957. Loss of recent memory after bilateral hippocampal lesions. *Journal Neurol Neurosurg Psychiatry*. 20 : 11-21.

Szwajgier D. 2013. Anticholinesterase Activity Of Phenolic Acids and Their Derivatives. *Zeitschrift für Naturforschung C*. 68 (3-4) : 125-132

Thiyagarajan M dan Sharma SS. 2004. *Neuroprotective effect of curcumin in middle cerebral artery occlusion induced focal cerebral ischemia in rats*. *Life Sci* 74: 969–985.

Talien S. 2007. *Terapi Gingko Untuk Meningkatkan Daya Ingat Anda*. Jakarta: Prestasi Pustakarya

Uno, Hamzah B, & Kuadrat, Masri. 2009. *Mengelola Kecerdasan dalam Pembelajaran*. Jakarta: PT Bumi Akara.

Varadarajan S, Yatin A, Aksenova M, Butterfield DA. 2000. Review: alzheimer's amyloid β -peptide-associated free radical oxidative stress and neurotoxicity. *Journal of Structural Biology*. 130: 184-208.

Vogel GH. 2002. *Drug Discovery and Evaluation Pharmacological Assays*. Jerman: Springer.

Vorhees CV, Williams MT. 2006. Morris water maze; procedures for assessing spatial and related forms of learning and memory. *Nat Protoc* 1 (2) : 848- 858.

Walesiuk A, Trofimiuk E, Braszko J.J. 2005. *Gingko biloba extract diminishes stress-induced memory deficits in rats*. *Pharmacol Rep* 57:176-87.

- Weitzner DS, Engler-Chiurazzi EB, Kotilinek LA, Ashe KH, Reed MN. 2015. Morris water maze test: optimization for mouse strain and testing environment. *JoVE (Journal of Visualized Experiments)*. 100 (e52706) : 1- 11.
- Widyawati PS, Wijaya CH, Harjosworo PS, Sajuthi D. 2010. Pengaruh Ekstraksi dan Fraksinasi terhadap Kemampuan Menangkap Radikal Bebas DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil) Ekstrak dan Fraksi Daun Beluntas (*Pluchea indica* Less) [Seminar]. Semarang: Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro.
- Winarsi H. 2007. Antioksidan Alami dan Radikal Bebas. Yogyakarta: Kanisius.
- Xian, Yan Fang., Lin, Zhiu Xiu., & Mao, Qing Qou. 2011, *Uncaria rhynchophylla* Ameliorates Cognitive Deficits Induced by D-galactose in mice, *Journal School of Chinese Medicine The Chinese University of Hong kong Shatin, Hong Kong China*, 77(1): 1977 – 1983.