

## DAFTAR PUSTAKA

- Aprilia, F & Siregar, T. Uji aktivitas stimulan sistem saraf 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. 2013;(4),51-58
- Badan Pengawas Obat dan Makanan RI. Acuan Sediaan Herbal. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan; 2011.
- Botrel, B & Koob, G. F. (2004).Neuropharmacology of stimulans and wakefulness-promoting medicatios. What keeps us awake. SLEEP, Vol. 27, No. 6, 2004
- Carmelita AB. Pengaruh pemberian ekstrak etanol umbi bawang dayak (*eleutherine palmifolia (l.) merr.*) secara oral pada mencit balb/c terhadap pencegahan penurunan diameter germinal center pada kelenjar getah bening serta kadar igg serum. Jurnal Biosains Pascasarjana. 2016;18.
- Corwin EJ. Buku Saku Patofisiologi (Handbook of Pathophysiology). Penerjemah dr. Brahm U. Pendit, Sp.KK. Jakarta: EGC; 2000.
- Deacon RMJ. Sellow water (paddling) variants of water maze test in mice. Journal of Visualized Experiments. 2013:2608.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Cara Pembuatan Simplisia. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 1985.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Materia Medika Indonesia Jilid VI. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia; 1995.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat Edisi I. Jakarta: Direktorat Jenderal pengawasan obat dan makanan, Direktorat pengawasan obat tradisional; 2000.

Febrinasari, N., Wijayanti, R. & Apriadi, A. Uji stimulasi ekstrak kulit umbi bawang putih (*Allium sativum* L.) pada mencit galur swiss/ stimulantia test of garlic bulb (*Allium sativum* L.) extract on swiss webster mice. *Jurnal farmasi sains dan praktis*. 2016;(1-2)

Firdaus, R. Telaah kandungan kimia ekstrak metanol umbi bawang tiwai (*Eleutherine americana* (L.) Merr.) [Skripsi]. Bandung: Institut Teknologi Bandung; 2006

Frederico G, Graeffa Cristina, Ferreira Nettoa, Hélio Zangrossi Jra, The elevated T-maze as an experimental model of anxiety, [Neuroscience & Biobehavioral Reviews](#). 1998; [Volume 23, Issue 2](#), 237-246

Gan, S., Setiabudy, R., Sjamsudin, U & bustami, Z. S. *Farmakologi dan terapi*. Jakarta: Bagian Farmakologi Fakultas kedokteran Universitas Indonesia. 1987;(3)

Ganong WF. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Edisi 10*. Penerjemah dr. H. M. Djauhari Widjajakusumah, dr. Dewi Irawati, MS, dr. Minarma Siagian, MS, dr. Dangsina Moeloek, MS. & dr. Brahm U. Pendit, Sp,KK. Jakarta: EGC; 2002.

Gillian R. Brown and Christopher Nemes, The exploratory behaviour of rats in the hole-board apparatus: Is head-dipping a valid measure of neophilia?, *Behav Processes*. 2008;78(3): 442–448

Goodman LS, Gilman's AG. *Dasar Farmakologi Terapi Edisi 10 Volume 1*. Penerjemah tim alih bahasa sekolah farmasi ITB. Jakarta: EGC; 2007.

Graham, J. D. P. Anxiety or caffeinism: a diagnosttic dilemma. *Am J Psychiatry*. 1971;131, 1089-1092

Indrawati NL, Razimian. *Bawang Dayak Si Umbi Ajaib Penakluk Aneka Penyakit*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka; 2013.

Hidayatul Israk. Pengaruh Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.) Terhadap Aktivitas Sistem Saraf Pusat pada Mencit Putih Jantan. Padang: Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi; 2017.

Jing HE, Mei CY, Hong WJ, Ye YM. Effect of co-administration of morphine and cholinergic antagonis on y-maze spatial recognition memory retrieval and locomotor activity in mice. *Zoological Research*. 2008:613-620.

Katzung BG. Farmakologi Dasar Dan Klinis Edisi 8. Penerjemah Dripta Sjaban, Jakarta: Salemba Medika; 2002.

Katzung, BG. Farmakologi dasar dan klinik. Edisi 10. Penerbit: EGC. Jakarta: 2007.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Farmakope Herbal Indonesia Edisi I. Jakarta: Kementerian Kesehatan Indonesia; 2011.

Louisa M, Dewoto HR. Perangsang Sistem Saraf Pusat Farmakologi dan Terapi. Edisi 5. Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia; 2012.

Mutschler E. Dinamika Obat. Penerjemah dr. Mathilda B. Widiyanto, dr. Anna Setiadi Ranti, dr. Kosasih Padmawinata, Bandung: ITB; 1991.

Mycek MJ, Harvey RA, Champe PC. Farmakologi: Ulasan Bergambar Edisi. Alih bahasa Azar Agoes. Jakarta: Widya Medika; 2001.

Price SA, Wilson LM. Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit Edisi 6 volume 2. Penerjemah dr. Brahm U. Pendit, dr. Huriawati Hartanto, dr. Pita Wulansari, dr. Dewi Asih Mahanani, Jakarta: EGC; 2005.

Puspawati R, Adirestuti P, Menawati RK. Khasiat umbi bawang dayak (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.) sebagai herbal antimikroba kulit. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 2013.

Spencer, J.P. The impact of flavonoids on memory: physiological and molecular considerations. *Chemical society reviews*. 2009;38, 1152-1161.

Spencer, J. P. E., Vauzour, D., & Rendeiro, C. Flavonoids and cognition: the molecular mechanisms underlying their behavior effects. *Archives of biochemistry and biophysics*. 2009;492, 1-9.

Subramanian K, Suriyamoorthy S, Wahab F, Sharon FB, Rex GR. Contents Lists Available at Scencedirect. Antagonis Activity of (*Eleutherine palmifolia* (L.) Merr.); 2012.

Sunaryo. *Farmakologi dan Terapi Edisi 4*. Jakarta: Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran- Universitas Indonesia; 1995.

Takeda H, Tsuji M, Matsumiya T. Changes in head-dipping behavior in the hole-board test reflect the anxiogenic and/or anxiolytic state in mice, *Eur J Pharmacol*. 1998;350(1):21-9

Tjay TH, Rahardja K. *Obat-Obat Penting Edisi Keenam*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo; 2007.

Tjitrosoepomo, G. *Taksonomi tumbuhan obat-obatan*. Yogyakarta: Penerbit Universitas Gajah Mada; 1994

Turner RA. *Screening Methods in Pharmacology*. Newyork: Academy Press; 1971.

Villar RM, Legana MR, Cadavi I, Calleja JM. Effect of *Paedoctylum tricornatum* and *Dunaliella tertiola* Extracts on the Central Nervous System. *Planta Medika*; 1992.

Vogel HG. *Drug Discovery and Evaluation Pharmacological Assays*, 2<sup>nd</sup> ed., Germany: Springer-Verlag Berlin Heidelberg; 2002.