

## DAFTAR PUSTAKA

- Agoes. G. 2007. *Teknologi Bahan Alam*. ITB. Press Bandung.
- Amanto B. S., Siswanti dan Angga A. (2015). Kinetika Pengeringan Temu Giring (*Curcuma heyneana* Valetton & van Ziiip) Menggunakan Cabinet Dryer dengan Perlakuan Pendahuluan Blanching. Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan, Universitas Sebelas Maret. Surakarta. <https://jurnal.uns.ac.id/ilmupangan/article/view/12900>.
- Anas, Y., Puspitasari, N., Nuria, M.C. 2015. Aktivitas Stimulansia Ekstrak Etanol Bunga dan Daun Cengkeh (*Syzygium Aromaticum* (L) Merr. & Perry.) Pada Mencit Jantan Galur Swiss Beserta Identifikasi Golongan Senyawa Aktifnya. Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim Semarang. Halaman 15.
- Anief, M. 1999. *Ilmu Meracik Obat*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Halaman 168-169.
- Asiyah, K.P., dkk. 2017. Ekstrak Temulawak untuk Antidepresan. *University Research Colloquium*. Halaman 157-160.
- Aslam, M. 2016. Tail Suspension Test to Evaluate the Antidepressant Activity of Experimental Drugs. *Bangladesh J Pharmacol*. 11: 292.
- Azwar, Saifuddin. 2007. *Metode Penelitian*. Pustaka Pelajar: Yogyakarta
- Azwar, Saifuddin. 2010. *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Dalimartha, S. 2000. Atlas Tumbuhan Obat Indonesia. Jilid II. *Trubus Agriwidy*. Jakarta.
- Depkes RI. 1985. Cara Pembuatan Simplisia. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawas Obat dan Makanan. Halaman 4.
- Depkes RI. 1995. *Materia Medika Indonesia*. Jilid VI. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Halaman 321.
- Depkes RI. 2007. *Pharmaceutical Care Untuk Penderita Gangguan*

- Depresif*. Jakarta Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Halaman 1, 4, 6,7, 21.
- Depkes RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi II. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI. Halaman 481-484, 527-528.
- Dermawaty, D. E., 2015. Potential Extract Curcuma (Curcuma xanthorrhizal, Roxb) as Antibacterials. *Jurnal Majority*, 4(1).
- Dhingra, D., Sharma, A. 2006. A review on antidepressant plants. *Review Article*. Halaman 144.
- Farnsworth, N.R. 1966. Biological and Phytochemical Screening of Plants. *Journal Of Pharmaceutical Sciences*. 55(3): 263-264.
- Fianti LL. 2017. Efektivitas perasan daun afrika (Vernonia amygdalina Del) terhadap penurunan kadar glukosa darah mencit (Mus musculus). [*Disertasi*]. Bandung. Universitas Pasundan.
- Gould, T.D., Dao, D.T., and Kovacsics, C.E. 2009. *Open Field Test*. USA: Humana Press. Halaman 1-4.
- Hadipoentyanti dan S.F Syahid. 2007. Respon Temulawak (Curcuma xanthorrhiza Roxb.) Hasil Rimpang Kultur Jaringan Generasi Kedua terhadap Pemupukan. *Jurnal Littri* 13(3):106-110
- Harbone, J. B. 1996. *Metode Fitokimia*. Penerjemah: Kosasih Padmawinata dan Iwang Soedirto. Edisi II. Bandung: Penerbit ITB. Halaman 147
- Hartini Y, et al. 2013. Uji Aktivitas Fagositosis Makrofag Fraksi-fraksi dari Ekstrak Metanol Daun Sirih Merah (Piper crocatum Ruiz & Pav.) Secara In Vitro.
- Harvey, R.A. Champe, P.C. 2016. *Farmakologi Edisi 4*. Jakarta: EGC. Halaman 165, 169 dan 171.
- Hayani, E. 2006. Analisis Kandungan Kimia Rimpang Temulawak. Bogor. Balai Penelitian Tanaman Rempah Dan Obat.
- Herrmann K, Pistollato F, Stephens ML. 2019. Beyond the 3Rs: expanding the use of humanrelevant replacement methods in biomedical research. *Altex* 36(3): 343-352
- Hritcu, L., Ionita, R., Postu, P. A., Gupta, G.K., Turkez, H., Lima, T. C., dkk. 2017. Antidepressant Flavonoids and Their

Relationship with Oxidative Stress. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. 2017: 18.

- Jurenka, M.T. (2009). Anti-inflammatory Properties of Curcumin, a Major Constituent of *Curcuma longa*: A Review of Preclinical and Clinical Research. *Alternative Medicine Review*. 14 : 141 – 153.
- Kaplan, HI, Saddock, BJ & Grabb, JA., 2010. *Kaplan-Sadock Sinopsis Psikiatri Ilmu Pengetahuan Prilaku Psikiatri Klinis*. Tangerang : Bina Rupa Aksara pp.1-8.
- Kartikasari, D. Hairunisa. Natasha, N.E. 2019. UJI AKTIVITAS ANTIDEPRESAN PERASAN RIMPANG TEMULAWAK (*Curcuma xanthorrhiza*, Roxb) TERHADAP MENCIT PUTIH JANTAN (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik (JIFFK)*. ISSN: 1693 -7899. Vol. 16, No. 1, JUNI 2019, Hal. 59 – 64.
- Katzung, B.G. 2012. *Farmakologi Dasar dan Klinik Edisi 10*. Jakarta: EGC. Halaman 592, 601-602.
- Kumoro AC. 2015. *Teknologi Ekstraksi Senyawa Bahan Aktif dari Tanaman Obat*. Jakarta; Plantaxia
- Kementrian Kesehatan RI. Badan Litbang Kesehatan. 2011. 100 Top Tanaman Obat Tradisional. Kementrian Kesehatan RI. Balai Besar Litbang Tanaman Obat dan Obat Tradisional. Jakarta.
- Mojab F, Kamalinejad, M., Ghadeni, N., dan Vahidipour, H. R. 2003. Phytochemical Screening of Some Species of Iranian Plants. *Iranian Journal of Pharmaceutical Research* .2:77-82.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa Aktif. Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin. *Jurnal kesehatan. Makassar*.
- National Institute of Mental Health (NIMH). (2010). *Depression and College Students*.  
[www.nimh.nih.gov/statistics/1MDD\\_ADULTS.shtm.1](http://www.nimh.nih.gov/statistics/1MDD_ADULTS.shtm.1)
- Nugroho, A.E., 2015. *Farmakologi Obat-obat Penting dalam Pembelajaran Ilmu Farmasi dan Dunia Kesehatan*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Nugroho, Rudy Agung. 2018. *Mengenal Mencit Sebagai Hewan*

*Laboratorium*. Mulawarman University PRESS: Kalimantan timur

Rahmat Rukmana. 1995. Temulawak Tanaman Rempah dan Obat. Jakarta: Kanisius. Halaman 14.

Reus, V.I., 2004. Mood Disorders dalam : Review of General Psychiatry. *McGraw Hill*, Singapore. pp.27-35

Sarker S.D., Latif Z., dan Gray A.I., 2006. Natural products isolation. In: Sarker SD, Latif Z, & Gray AI, editors. *Natural Products Isolation. 2nd ed. Totowa (New Jersey)*. Humana Press Inc. 18: 6-10.

Seidel, V., 2006, Initial and Bulk Extraction, In: Sarker, S. D., Latif, Z., & Gray, A. I., (eds) *Natural Product Isolation*, 27-46, Humana Pers, New Jersey.

Sharma, S. B. and Sharma, G., 2017. Naphthoquinones and Binaphthoquinones: Future Hope for Medicinal Chemist, *Motherhood International Journal of Multidisciplinary Research and Development*. Uttarakhand. 1. 01-09.

Stringer, J.L. 2016. *Farmakologi Paduan untuk Mahasiswa*. Jakarta: EGC. Halaman 139.

Sopianti, Densi Selpia & Dede Wahyu Sary. 2018. Skrinning Fitokimia dan Profil KLT Metabolit Sekunder dari Daun Ruku-Ruku (*Ocimum tenuiflorum* L) dan Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L). Akademi Farmasi Al-Fatah Bengkulu. Hal 46

Sukandar, E. Y., Andrajati, R., Sigit, J. I., Adnyana, I. K., Setiadi, A. P. & Kusnandar. 2008. *ISO Farmakoterapi*. Ikatan Sarjana Farmasi Indonesia, Jakarta.

Syarif et al., 2012. *FARMAKOLOGI DAN TERAPI*. Ed. 5. Jakarta: FKUI.

Tee, T.P., Hassan, H. (2011). Antidepressant-Like Activity of Banana Peel Extract in Mice. *American Medical Journal*. 2(2): 59.

Teter, C.S., Kando, J.C., Wells, B.G., Hayes, P.E., 2007. Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach, 7 th. ed. *Appleton and lange*, New York.

Townsend, A. K., Clark, A. B., McGowan, K. J., Buckles, E. L., Miller,

A. D., & Lovette, I. J. (2009). *Disease-mediated inbreeding depression in a large, open population of cooperative crows*. *Proceedings of the Royal Society B: Biological Sciences*, 276(1664), 2057-2064.

Trifani. 2012. Ekstraksi cair-cair. Depok. Universitas Indonesia.

Walker, E. R., McGee, R. E., & Druss, B. G. (2015). Mortality in mental disorders and global disease burden implications: a systematic review and meta-analysis. *JAMA Psychiatry*, 72(4), 334-341. doi: 10.1001/jamapsychiatry.2014.2502

Whishaw, I.Q., Bergdall, V., Kolb, B. 2006. *The Laboratory Rats, 2<sup>nd</sup> Edition*. Amsterdam: Elsevier Inc. Halaman: 199 dan 201.

Yuningsih, 2007. Keracunan nitrit-nitrit pada Hewan Ternak Ruminansia dan Upaya Pencegahannya. *J. Litbang Pertanian* 26 (4) Balai Besar Penelitian Veteriner Bogor, Bogor.