

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, S., Ruslan, R., & Wiraningtyas, A. (2016). Skrining Fitokimia Tanamn Obat di Kabupaten Bima. *CAKRA KIMIA (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 4.(1), 71-76.
- Akbar, B. (2010). Tumbuhan Dengan Kandungan Senyawa Aktif Berpotensi -Sebagai Bahan Antifertilitas. Jakarta: Adabia Press.
- Anas, Y., Puspitasari, N., & Nuria, M. C. (2015). Aktivitas Stimulansia Ekstrak Etanol Bungaa dan Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L) Merr. & Perry) pada Mencit Jantan Galur Swiss Beserta Identifikasi Golongan Senyawa Aktifnya. *Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hasyim Semarang*, 15.
- Ansel , H. C. (2008). *Pengantar Sediaan Farmasi*. Jakarta: UI Press.
- Arifianti, L., Oktarina, R., & Kusumawati , I. (2014). Pengaruh Jenis Pelarut Pengekstraksi Terhadap Kadar Sinensetin Dalam Ekstrak Daun *Orthosiphon stamineus* Benth. *E-Journal Planta Husada* , Vol.2 No. 1.
- Arikunto, S. (2013). Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik. In *Edisi Revisi*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Arozal , W., & Gan , S. (2016). *Farmakologi dan Terapi*. Jakarta: Badan Penerbit FKUI.
- Arthur, F., Woode, E., Terlabi, E., & Larbie, O. (2011). Evaluation of acute and subchronic toxicity of *annona muricata* aqueous extract in animals .
- Atikah , N. (2013). *Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Herba Kemangi (Ocimum americanum L) terhadap Staphylococcus aureus dan Candida albicans*. Jakarta: Universitas Hidayatullah Jakarta.
- Aziz, A., & Lawan, G. (2020). Jurnal Kesehatann Yamasi Makasar.
- Baldwin , D., & Birtwistle, J. (2002). *An atlas of depression. The encyclopedia of visual medicine*. Parthenon Publishing Group.
- Buccafusco, J. (2009). *Methods of Behavior Analysis in Neuroscience*, 2nd ed. London: Taylor & Francis Group.

- Chandrasekhar, Y., Ramya, E. M., Navya, K., Phani, K., & Anilakumar, K. R. (2017). Antidepressant like effects of hydrolysable tannins of terminalia catappa leaf extract via modulation of hippocampal plasticity and regulation of monoamine neurotransmitter subjected to chronic mild stress (CMS). *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 86: 414-425.
- Deng, S., & West, B. (2011). Antidepressant effects of Noni fruit and its active principals. *Asian Journal of Medical Sciences*, 79-83.
- Depkes RI. (1986). Sediaan Galenik . Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. (1995). Farmakope Indonesia. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat Cetakan Pertama. Dikjen POM, Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan.
- Depkes RI. (2007). *Pharmaceutical Care Untuk Penderita Gangguan Depresi*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dhingra, D., & Sharma, A. (2006). A review on antidepressant plants. *Review Article*, 144.
- Dirgayunita, A. (2016). Depresi: ciri, penyebab dan penanganannya. Probolinggo: Sekolah Tinggi Agama Islam Muhammadiyah.
- Dirjen Kefarmasian dan Alat Kesehatan . (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI.
- Dirjen POM. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Farnsworth, N. R. (1966). Biological and phytochemical screening of plants. *J.Pharm.Sci*, 55(3), 225-276.
- Febyan, S. H., Ayudhea, T., & Johannes, H. (2019). Peranan Sitokin pada Keadaan Stres Sebagai Pencetus Depresi. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia* , 6(4): 211-213.
- Gould, T. D., Dao, D. T., & Kovacs, C. E. (2009). Open Field Test. USA: Humana Press.
- Harbi, K. (2012). Treatment-resistant depression: therapeutic trends, challenges, and future directions. *Patient Preference and Adherence*, 6, 369-388.

- Harbone , J. B. (1987). *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan Terbitan Kedua*. Bandung: ITB.
- Harvey , R., & Champe, P. (2013). *Farmakologi Ulasan Bergambar Edisi 4*. Jakarta: EGC.
- Hau, J., & Hoosier, J. G. (2003). *Handbook of Laboratory Animal Science Second Edition* . Boca Raton: CRC Press.
- Health, E. (2021). *Graviola*.
- Indrayana , R. (2008). Efek Antioksidan Etanol 70% Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Pada Serum Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Karbon Tetraklorida. *Eprints UMS*.
- Istriningsih, E., Khoirunnisa, K., & Kurnianingtyas. (2018). Efek Antidepresan kombinasi infusa biji pala dan daun kemangi pada mencit jantan putih. *Jurnal Ilmiah Farmasi* , 254-258.
- Katzung, B. G. (2010). *Farmakologi Dasar dan Klinik (Terjemahan) Ed. 10*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Katzung, B. G., Masters, S. B., & Trevor, A. J. (2012). *Basic & Clinical Pharmacology 12th Edition*. USA: The Mc Graw Hill .
- Kedari, T. S., & Khan , A. A. (2014). Guyabano (*Annona muricata*): A Review of Its Traditional Uses Phytochemistry and Pharmacology. *American Journal of Research Communication*, 2(10) 247-268.
- Keeney, A., Jessop, D. S., Harbuz, M. S., Marsden, C. A., Hogg, S., & BlackburnMurno , R. E. (2006). Differential Effects of Acute and Chronic Social Defeat Stress on Hypothalamic-Pituitary-Adrenal Axis Function and Hippocampal Serotonin Release in Mice. *J Neuroendocrinol*, 330-8.
- Lenny, S. (2006). Senyawa Terpenoida dan Steroida. *Departement Kimia, FMIPA*.
- Machado, D. G., Neis, V. B., Balen, G. O., Colla, A., Cunha, M. P., Dalmarco, J., et al. (2012). Antidepressant-like effect of ursolic acid isolated from *Rosmarinus officinalis* L. in mice: evidence for the involvement of the dopaminergic system. *Pharmacol Biochem Behav*, 204-211.

- Marek, R., Grycova, L., & Dostal, J. (2007). Quaternary Protoberberine Alkaloids. 68, 150-175.
- Marjoni, M. (2016). *Dasar-dasar Fitokimia untuk diploma III Farmasi. 1 cd*. Jakarta: Trans Info Media.
- Mathiazhagan , S., Anand, S., Parthiban , R., & Sankaranarayanan, B. (2013). Antidepressant-like effect of ethanolic extract from *Caryophyllus aromaticus* in albino rats. *Journal of Dental and Medical*, 4(2), 37- 40.
- Muhtadi . (2014). Pengujian Daya Antioksidam Dari Beberapa Ekstrak Kulit Buah Asli Indonesia Dengan Metode FTC. *Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Muliani , H. (2011). Pertumbuhan mencit (*Mus Musculus L.*) setelah pemberian biji jarak pagar (*Jatropha curcas L.*). *Anatomi Fisiologi*, 19(1), 204-211.
- Mutschler, E. (1991). *Dinamika Obat* . Bandung: Penerbit ITB.
- Nelson, J., & Spyker, D. (2017). Morbidity and mortality associated with medications used in the treatment of depression: An analysis of cases reported to U.S. poison control centers, 2000-2014. *American Journal of Psychiatry*, 175(5), 438-450.
- Nesterova, Y. V. (2011). Anxiolytic Activity of Diterpene Alkaloid Songorine. *Researchgate, Anxiety Disorders*.
- Olanrewaju, A. T. (2015). *The Open Field and Animal Behaviour*. Tesis. Ladoke Akintola . University of Technology.
- Pinto, F., Cowart, L., Rohrer , B., & Almeida , J. (2005). Local correlation of expression profiles with gene annotations--proof of concept for a general conciliatory method. *Bioinformatics. Saccharomyces Genome Database*.
- Potter, W., & Hollister, L. (2007). Antidepressant agent. In: B. Katzung, (Eds.). *Basic & Clinical Pharmacology*. *McGraw-Hill Companies*, 486-499.
- Pradiningsih , A., Zuniarto , A. A., & Maulana, N. I. (2017). Uji Efektivitas Antidepresan Suspensi Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata,L.*) Terhadap Mencit Putih Jantan. *Pharma Xplore*, Vol 2 No. 1.

- Prahastuti, S., Tjahjani, S., & Hartini, E. (2013). The effect of bay leaf infusion (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp) to decrease blood total cholesterol level in dyslipidemia model wistar rats. *Jurnal Medika Planta*, 1 (4).
- Praja, S., Yuniarni, U., & Fitrianiingsih, S. P. (2016). Pengaruh pemberian ekstrak etanol daun sirsak sebagai antidepresan terhadap mencit swiss webster jantan. *Prosding Farmasi*.
- Purwatresna, E. (2012). Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Air dan Ethanol Daun Sirsak Secara In Vitro melalui inhibisi Enzim α -Glukosidase. Bogor: Institut Pertanian Bogor .
- Puspitasari, L. (2017). Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amaryllifolius* r) 10% Menurunkan Immobility Time dan Kadar Kortisol Tikus Jantan Galur Wistar yang Depresi. 8 No. 1.
- Ramadhayani, S. (2021). Aktivitas antidepresan ekstrak etanol rimpang temu giring (*curcuma heyneana* Val. & V): Peningkatan aktivitas lokomotor dan penurunan immobility time pada mencit.
- Robinson, T. (1995). Kandungan Organik Tumbuhan Obat Tinggi, Diterjemahkan oleh Kokasih Padmawinata. ITB Bandung .
- Sadock, B., Sadock, V., & Ruiz, P. (2015). Kaplan & Sadock's Synopsis of Psychiatry.
- Saifudin, A., Rahayu, & Teruna. (2011). *Standarisasi Bahan Obat Alam*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sarker, S., Latif, Z., & Gray, A. (2006). Natural Product Isolation. *Ed Ke-2*, pp. 30-30, 340-342.
- Setyani, W., Setyowati, H., & Ayuningtyas, D. (2016). Pemanfaatan Ekstrak Terstandarisasi Daun Som Jawa (*Talinum paniculatum* (Jacq). Gaertn) Dalam Sediaan Krim Antibakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas*, 13, 44-51.
- Setzer, W. N. (2008). Non-intercalative triterpenoid inhibitors of topoisomerase ii: a molecular docking study. *The Open Bioactive Compounds Journal* 1.
- Shewali, P. B., Patil, R. A., & Hiray, Y. A. (2012).) Antidepresant like activity of anthocyanidins from hibiscus rose-sintesis flowers in

- tail suspension test and forced swim test. *Indian Journal of Pharmacology*, 44(40);454-45.
- Smolinsky, A. N., Bergner, C. L., LaPorte, J. L., & Kalueff, A. V. (2009). *Analysis of Grooming Behavior and Its Utility in Studying Animal Stress, Anxiety, and Depression*. USA: Humana Press.
- Srekalova, T., Spangel, R., Bartsch, D., Henn, F. A., & Gass, P. (2004). Stress Induced Anhedonia in Mice is Associated with Deficits in Forced Swimming and Exploration. *Neuropsychopharmacology*, 29(11).
- Suherman, R. (2020). *Aktivitas Antidepresan Ekstrak Herba Sirih Bumi (Peperomia pellucida) Pada Mencit Swiss Webster*.
- Sunarjono, H. (2005). *Sirsak Srikaya*. Bogor: Penerbit Swadaya.
- Tian, J. S., Cui, Y., Hu, L., Gao, S., Chi, W., Dong, T., et al. (2010). Antidepressant-like Effect of Genipin in Mice. *Neurosci Lett*, 479, 236-239.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur, G., & Kaur, H. (2011). Phytochemical Screening and Extraction: A review. *International Pharmaceutica Scientia*, Vol:1 Issue 1.
- Tjay, T. H., & Rahardja, K. (2007). *Obat-obat Penting : Khasiat Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Van Ast, V. A., Cornelisse, S., Marin, M. F., Ackermann, S., Garfinkel, S. N., & Abercrombie, H. C. (2013). Modulatory mechanisms of cortisol effects on emotional learning and memory: Novel perspectives. *Psychoneuroendocrinology*, 38(9) 1874-1882.
- Wells, B., Dipiro, J., Schwinghammer, T., & Dipiro, C. (2012). *Pharmacotherapy Handbook Seventh Edition* (Vol. 712). New York: The McGrawHill Companies.
- WHO. (2020). *Antidepressant agent*. In: B. Katzung, (Eds.). *Basic & Clinical Pharmacology*. Retrieved from <https://www.who.int/maternal-adolescent/topics/adolescence/mental-health/en/>
- Widyaningrum, H. (2012). *Sirsak Si Buah Ajaib 10.000x Lebih Hebat dari Kemoterapi*. Yogyakarta: MedPress.

- Willner , P. (2016). The Cronic mild stress (CMS) model of depression: History, evaluation and usage . *Neurobiology of Stress XXX*, 1-16.
- Zahud , E. A. (2011). *Bukti Kedahsyatan Sirsak Menumpas Kanker*. Jakarta: PT Agro Media Pustaka.
- Zhao, X., Chen, Q., Liu, Y., Xia, C., Shi, J., & Zheng, M. (2014). Effect of xanthone derivates on animal models of depression . *Current Therapeutic Research- Clinical and Experimenral*,76, 45-50.