

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiningsih, Wildan, A., dan Mindaningsih, 2010. Optimasi cairan penyari pada pembuatan ekstrak daun pandan wangi (*Pandanus amaryllifolius Roxb*) secara maserasi terhadap kadar fenolik dan flavonoid total. *Momentum*, 6(2): 36-41.
- Aisyah.2015. Daya Hambat Ekstrak Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius Roxb*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Gigi. Universitas Hasanuddin.
- Alfiah, R. R., Khotimah, S. and Turnip, M. (2015) ‘Efektivitas Ekstrak Metanol Daun Sembung Rambat (*Mikania micrantha Kunth*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans*’, *Jurnal Protobiont*, 4(1), pp. 52–57.
- 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.
- Anastasia Sarah, Bayhakki, dan N Fathra. 2015. Pengaruh Aromaterapi Lavender Terhadap Kecemasan Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis. *JOM Universitas Riau*. 20(2).
- Anastasia Sarah, Bayhakki, dan N Fathra. 2015. Pengaruh Aromaterapi Lavender Terhadap Kecemasan Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisis. *JOM Universitas Riau*. 20(2)
- Anief, M. 1999, Ilmu Meracik Obat, Yogyakarta: Gadjah Mada University Perss. Halaman 168-169.
- Anonim, 1986, *Indek Tumbuh-tumbuhan Obat di Indonesia*, Edisi II, 387, PT.Eisai, Jakarta.
- Ariani, N. ketut P. (2017). *Gambaran Umum Dan Manajemen Farmakologi Depresi Resisten Terapi*. Universitas Udayana.
- Aslam, M. 2016. Tail Suspension Test to Evaluate the Antidepressant Activity of Experimental Drugs. *Bangladesh J Pharmacol*. 11: 292.

- Azwar, Saifuddin. 2010. *Metode Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Bahramsoltani, R., Farzaei, M.H., Farahani, M.S., Rahimi, R. 2015. Phytochemical constituents as future antidepressants: a comprehensive review. *Rev. Neurosci*, 9: 1-21
- Best, J., Nijhout, H. F., & Reed, M. (2010). *Serotonin* 2010.Pdf. 1–26.
- Cheeptham, N., Towers, G.H.N. 2002. Light-mediated activities of some Thai medicinal plant teas. *Fototerapia*, 73: 651-662.
- Cheetangde, V and Siree , C. 2006. *Free Amino Acid and Reducing Sugar Composition of Pandan (Pandanus amaryllifolius) Leaves*. Thailand: Departement of Food Science and Technology Univesity of Thailand.
- Chisholm-Burns, Marie A., Schwinghammer, Terry L., Wells, Barbara G., Malone, Patrick M., Kolesar, Jill M., DiPiro. Joseph T., 2016.,Edisi 4., *Pharmacotherapy Principles & Practice.*, ACS., McGraw-Hill Education.
- Dalimartha, S. 2009. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia*. Jakarta: Trubus Agriwidya
- Dalimartha, S., 1999, Atlas Tumbuhan Obat Indonesia, Jilid 1, 103-106, Trubus Agriwidya, Jakarta.
- Deeken JF, Loscher W. The Blood-brain barrier and cancer: transporters, treatment, and trojan horses. *lin Cancer Res* 2007;13(6): 1663–47.
- 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. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2017*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
- Dewi, E.W.A. 2009. “Pengaruh Ekstrak Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.) 6 mg/gr BB Terhadap Waktu Induksi Tidur dan Lama Waktu Tidur Mencit Balb/c yang diinduksi thiopental 0,546 mg/20 mg BB” (*Skripsi*). Semarang: Universitas Diponegoro.

- 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.
- Fortunato, J.J., Reus, G.Z., Kirsc, T.R., Stringari, B.B., Fries, G.R., Kapczinski, F., Hallak, J.E., Zuardi, A.W., Crippa, J.A., Quevedo, J. 2010. Effect of betacarboline harmine on behavioral and physiological parameters observed in the chronic mild stress model: further evidence of antidepressant properties. *Brain Res Bull*, 81 (4-5): 491-496.
- Gould, T.D., Dao, D.T., and Kovacsics, C.E. 2009. *Open Field Test*. USA: Humana Press. Halaman 1-4.
- Gunawan, 2009. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi ke-5. Jakarta: Balai Penerbit Fakultas Kedokteran UI.
- Guo, J., Xue, C., Duan, J-ao, and Qian, D. (2011). Anticonvulsant, antidepressant-like activity of *Abelmoschus manihot* ethanol extract and its potential active components in vivo. *Phytomedicine: International Journal of Phytotherapy & Phytopharmacology*, 18(14), 1250–1254.
- Harbone JB. 1987. *Metode Fitokimia Penentuan Cara Menganalisa Tumbuhan* Bandung: Terbitan Kedua ITB.
- Harborne, J. B., 1987, *Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*, Diterjemahkan Oleh Kosasih Padmawinata Dan Iwang Soediro. Penerbit ITB, Bandung.
- Hartini Y, et al. 2013. *Uji Aktivitas Fagositosis Makrofag Fraksi-fraksi dari Ekstrak Metanol Daun Sirih Merah (Piper crocatum Ruiz & Pav.) Secara In Vitro*.
- Helena M. Abelaira, et al, 2013, *Animal models as tools to study the pathophysiology of depression*, *Associaclaco Brasileira de Psiquiatri*, doi:10.1590/1516-4446-2013-1098.
- Husein Umar. (2001). *Metode Penelitian dan Aplikasi dalam Pemasaran*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Umum.
- Inge van Rooy. 2011. Targeted liposomes for drug delivery across the blood brain barrier. Utrecht Institute for Pharmaceutical Sciences, Utrecht

- Jenkins TA, JCD Nguyen., KE Polglaze, PP Bertrand. 2016. Influence of tryptophan and serotonin on mood and cognition with a possible role of the gut-brain axis. *Nutrients* 8(1): 1±15
- Kalueff AV. 2006. Overview: Neuroethological Models of Anxiety and Depression, Di dalam: Kalueff AV. *Animal Models in Biological Psychiatry*. Newyork: Nova Science Publishers Inc. hlm 1±26
- Katzung, B.G., Masters.S.B., Trevor. A.J. 2014. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Edisi-12. Jakarta: Penerbit EGC.
- Kumoro AC. 2015. *Teknologi Ekstraksi Senyawa Bahan Aktif dari Tanaman Obat*. Jakarta: Plantaxia
- Kusumawati, D. 2004. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lee S.A., Hong S.S., Han X.H, Hwang J.S., Oh G.J., Lee K.S., Lee M.K., Hwang B.Y., dan Ro J.S., *Piperine from the fruits of Piper longum with Inhibitory Effect on Monoamine Oxidase and Antidepressant-like Activity*. *Chem Pharm Bull* (Tokyo) 2005;53 (7): 832-5.
- Lee S.A., Hwang J.S., han X.H., Lee C., Lee M.nH., Choe S.G., Hong S.S., Lee D., Lee M.K., dan Hwang B.Y., *Methylpiperate Derivatives from Piper longum and Their Inhibition of Monoamine Oxidase*. *Arch Pharm Res* 2008;31 (6): 679-83.
- Lee, S.A., Hong, S.S., Han, X.H., Hwang, J.S., Oh, G.J., Lee, K.S., Lee, K.S., Lee, M.K., Hwang, B.Y and Ro, J.S. 2005, Piperin from the fruits of *Piper longum* with inhibitory effect on monoamine oxidase and antidepressant-like activity. *Chem. Pharm. Bull*, 53: 832-835.
- Lopez, D.C. and Nonato, M.G. 2005. Alkaloids from *Pandanus amaryllifolius* collected from Marikina, Philippines. *Philjournalsci*, 134(1): 39-44.
- Mao QQ, YF Xian, SP Ip, CT Che. 2011. Involvement of serotonergic system in the antidepressant-like effect of piperine. *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry* 35:1144-1147.
- 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.

- Mutschler, E. 1991. *Dinamika Obat*. Bandung: Penerbit ITB. Halaman 141.
- Nelson, J., Spyker, D. 2017. Morbidity and mortality associated with medication used in the treatment of depression: An analysis of cases reported to U.S. poison control centers, 2000-2014. *American Journal of Psychiatry*. 174(5): 438-450.
- Nofitasari L, Peranginangin JM, Handayani R. Aktivitas Antiparkinson Ekstrak Gambir (*Uncaria Gambir Roxb .*) Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Galur Sprague Dawley yang Diinduksi Haloperidol. 2017;14(2):169–81.
- Pamilutsih, P.M., dan Wahyuningtyas, N.2017. Antidepresan Kombinasi Ekstrak Etanol Bunga Cengkeh (*Syzygium Aromaticum*) Dan Ekstrak Aseton Kulit Pisang (*Musa Paradisiaca*) Terhadap Peningkatan Aktivitas Lokomotor, Dan Penurunan Immobility Time Pada Mencit. *Publikasi Ilmiah Fakultas Farmasi: Universitas Muhammadiyah Surakarta*. Halaman 3.
- Puspitasari, L (2017). Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* R.) 10% Menurunkan Immobillity Time dan Kadar Kortisol Tikus Jantan Galur Wistar yang Depresi. *Intisari Sains Medis*, 8(1), 24-30.
- Rahayu, S.E dan Handayani, S. 2008,, Keanekaragaman Morfologi dan Anatomi Pandanus (*Pandanaceae*) di Jawa Barat. *Vis Vitalis*, 1(2): 29-44
- Richard D, Zhou L, Kebede AA, Barres BA. Pericytes required for blood–brain barrier integrity during embryogenesis. *Nature* 2010;468: 562 – 68.
- Sarker, SD., & Nahar, L., 2007, Kimia Untuk Mahasiswa Farmasi Bahan Organik, Alam dan Umum, diterjemahkan oleh Rohman, A., 518-521, Yogyakarta, Penerbit Pustaka Pelajar.
- Sharma, S.B. and Sharma, G., 2017, Naphthoquinones and Binaphthoquinones: Future Hope for Medical Chemist, *Motherhood International Journal of Multidiciplinary Research and Development*, Uttarakhand, 1, 01-09.
- Shekar, C., Manovar, R., Rao, S.N. Antidepressan Activity of Aqueous Extract of Fruits of *Terminalia chebula* in Rats. 2012. *Int J Pharm Sei*, 4(4): 449-451.

- Shekar, C., Manovar, R., Rao, S.N. Antidepressant Activity of Aqueous Extract of Fruits of Terminalia chebula in Rats. 2012. *Int J Pharmn Pharm Sci*, 4(4): 449-451.
- Smith, J.B dan Mangkoewidjojo, S. 2000. *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Jakarta: Departemen of Education and Culture Directorate General og Higher Education.
- Sopianti, Densi Selpia & Dede Wahyu Sary. 2018. *Skrining Fitokimia dan Profil KLT Metabolit Sekunder dari Daun Ruku-Ruku (Ocimum tenuiflorum L.) dan Daun Kemangi (Ocimum sanctum L)*. Akademi Farmasi Al-Fatah Bengkulu. Hal46.
- Steenis, V. (2008). *Flora*, Jakarta: PT.Pradnya Paramita.
- Strekalova, T., Spanagel, R., Bartsch, D., Henn, F.A., Gass, P.2004. Stres Induced Anhedonia in Mice is Associated with Deficits in Forced Swimming and Exploration. *Neuropsychopharmacology*. 29(11): 2008.
- Sudarsono, dkk. (2002). *Dalam Tumbuhan obat II*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Sekip Utara (hal.41).
- Sudira, I. W., Merdana, I., & Wibawa, I. (2011). Uji daya hambat ekstrak daun kedondong (*Lannea Grandis Engl*) terhadap pertumbuhan bakteri *Erwinia carotovora*. *Buletin Veteriner Udayana*, 3(1), 45-50.
- Sukandar, Dede, Hermanto, Sandra, dan Lestari, Emi, 2008. *Uji Toksisitas Ekstrak Daun Pandan Wangi (Pandanus amaryllifolius Roxb.) dengan Metode Brine Shrimp Letality Test (BSLT)*, Journal Valensi, Kimi FST-UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Syarif, A., Estuningtyas, A., Setiawati, A., Muchtar, A., Arif, A. 2011. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi ke-5. Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Syarif, A., Estuningtyas, A., Setiawati, A., Muchtar, A., Arif, A. 2011. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi ke-5. Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

- Tee, T.P., Hassan, H. (2011). Antidepressant-Like Activity of Banana Peel Extract in Mice. *American Medical Journal*. 2(2): 59.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, G., Kaur, H. 2011. Phytochemical screening and Extraction: A Review. *Ipharmsciencia*,1(1): 98-106.
- Tjad, T.H., Raharja, K. 2010. *Obat-obat Penting*. Edisi ke-6 Jakarta: PT Elex Media Komputindo Kelompok Kompas=Gramedia.
- Tjitrosoepomo G. 2010. *Taksonomi Tumbuhan Sermatohyta*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Whishaw, I.Q., Bergdall, V., Kolb, B. 2006. *The Laboratory Rats*, 2nd Edition. Amsterdam: Elsevier Inc. Halaman: 199 dan 201.
- Willner, P. 2016. The chronic mild stress (CMC) model of depression: History, evaluation and usage. *Neurobiology of Stress* XXX. 2016: 1-16.
- Yao, Y., Wei., Sang., Xiu-sh, Y., Mei-jing, Z., Li-li, W., Pei-you, Q., Li, W., Xian-rong, Z., Li-Jun, W., Jin-yan, L., Zhi-hua, Z., Gui-xing, R. 2012. Antidepressant effects of Ginsenoside from *Panax notoginseng*. *J. Integr.Agric*, 11(3): 483-488
- Yao, Y., Wei., Sang., Xiu-sh, Y., Mei-jing, Z., Li-li, W., Pei-you, Q., Li, W., Xian-rong, Z., Li-Jun, W., Jin-yan, L., Zhi-hua, Z., Gui-xing, R. 2012. Antidepressant effects of Ginsenoside from *Panax notoginseng*. *J. Integr.Agric*, 11(3): 483-488
- Yuningsih, 2007. Keracunan nitrit-nitrit pada Hewan Ternak Ruminansia dan Upaya Pencegahannya. *J. Litbang Pertanian* 26 (4) *Balai Besar Penelitian Veteriner Bogor*, Bogor.
- Zhao,X.,Chen,Q.,Liu,Y.,Xiu,C.,Shi,J.,&Zheng,M. (2014). Effect of xanthone derivatives on animal models of depression. *Current Therapeutic Research – Clinical and Experimental*, 76(2014), 45-50.