

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, A.K., Lichtman, A.H. and Pillai, S., 2014. *Cellular and molecular immunology*. Elsevier Health Sciences.
- Ahmad, N., H. Fazal, M. Ayaz, B. H. Abbasi, I. Mohammad, dan L. Fazal. 2011. Dengue Fever Treatment with *Carica papaya* Leaves Extracts. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine* 1(4): 330-333.
- Agustina, W., Nurhamidah, N., & Handayani, D. (2017). Skrining fitokimia dan aktivitas antioksidan beberapa fraksi dari kulit batang jarak (*Ricinus communis* L.). *Alotrop*, 1(2).
- Anggorowati, Dwi A; Gita, Priandini; Thufail. 2016. "Potensi Daun Alpukat (*Persea americana*, Mill.) Sebagai Minuman Teh Herbal Yang Kaya Antioksidan". *Jurnal Industri Inovatif*. Vol (6), No (1). Hal: 1-7
- Ansel, H. C. 2005. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi IV. UI Press. Jakarta.
- Ayuningrum, RP. (2016). *Uji Stabilitas Fisik Dan Penentuan Nilai Spf (Sunprotection Factor) Krim Tabir Surya Ekstrak Kulit Buah Pepaya (Carica Papaya L.)*. Ungaran: Prodi S1 Farmasi, Sekolah Tinggi Kesehatan Ngudi Waluyo. Ungaran.
- Azis, A., & Lawan, G. R. (n.d.). PENGARUH EKSTRAK KENTOS KELAPA (*Cocos nucifera* L.) TERHADAP PENURUNAN IMMOBILITY TIME SEBAGAI ANTIDEPRESAN PADA MENCIT (*Mus musculus*). *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*. 4(1), 98 –110.
- Azwanida, N. N. 2015. A Review on the Extraction Methods Use in Medicinal Plants, Principle, Strength and Limitation. *Medicinal & Aromatic Plants* 4(3) : 1-6.
- Bahramsoltani, R., Farzaei, M. H., Farahani, M. S., & Rahimi, R. (2015). Phytochemical constituents as future antidepressants: A comprehensive review. 21.
- Barus, A. dan Syukri. 2008. *Agroteknologi Tanaman Buah-buahan*. USU Press.Medan.
- Chandrasekhar, Y., Ramya, E.M., Navya, K., Phani Kumar., Anilakumar, K.R. (2016). 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 & Pharmacoterapy*. 86: 414-1425

- Centre for Clinical Practice at NICE. 2010. *Neuropathic Pain: The Pharmacological Management of Neuropathic Pain in Adults in Non- Specialist Settings*. National Insititute for Health and Clinical Excellence. London.
- De Silva,G., O., Abeysundara, A., T., andAponso, M., M., W., 2017, Extraction methods, qualitative and quantitative techniques for screening of phytochemicals from plants, *American Journal of Essential Oils and Natural Products* 2017; 5(2): 29-32.
- Deng, Shixin & West, Brett J. 2011. Antidepressant Effects of Noni Fruit and its Active Principals. *Asian Journal of Medical Sciences* 3(2): 79-83.
- Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Dziwota, E. dan M. Olajossy. 2016. Vortioxetine-The New Antidepressant Agent with Precognitive Properties. *Acta Poloniae Pharmaceutica* 73(6): 1433- 1437.
- Faturrochman. 2006. Pengantar Psikologi Sosial. Yogyakarta: Pustaka Book Publishing.
- Farnsworth, N. R. 1966. Biological and Phytochemical Screening of Plants. *Journal of Pharmaceutical Sciences* 55(3): 216- 217.
- Fitri, R. A., R. Sumarmin, dan E. Yuniarti. 2017. Effect of Mangosteen Skin Extract (*Gracinia mangostana* L.) on Males Mice (*Mus musculus* L. *Swiss Webster*) Uric Acid Level. *Bioscience* 1(2): 53-61.
- Hamzah, A. 2014. *9 Jurus Sukses Bertanam Pepaya California*. PT Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Harjadi, 1993, *Ilmu Kimia Analitik Dasar*, Cetakan III, Pustaka Utama, Jakarta. 16 – 21.
- Herbie, T. 2015. *Kitab Tanaman Berkhasiat Obat-226 Tumbuhan Obat untuk Penyembuhan Penyakit dan Kebugaran Tubuh*. Octopus Publishing House. Yogyakarta.
- Ikeyi, A. P., A. O. Ogbonna, dan F. U. Eze. 2013. Phytochemical Analysis of Paw- Paw (*Carica papaya*) Leaves. *International Journal of Life Sciences Biotechnology and Pharma Research* 2(3): 347-351.
- Istriningsih, E., K. Khoirunnisa, dan D. I. Kurnianingtyas. 2018. Efek Antidepresan Kombinasi Infusa Biji Pala (*Myristica fragrans*) dan Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*) pada Mencit Jantan

- Putih (*Mus musculus*). *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi* 7(2): 254–258
- Julaily, N., Mukarlina dan T.R. Setyawati. 2013. Pengendalian Hama pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.) Menggunakan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.). Universitas Tanjungpura. Pontianak. *Jurnal Protobiont* 2 (3): 171-175.
- Katzung, B. G. 2012. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Volume 1 Edisi 10. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Kauffman. 2009. Selective Serotonin Reuptake Inhibitor (SSRI) Drugs: More Risks than Benefits?. *Journal of American Physicians and Surgeons* 14(1): 7-12.
- Kelly, G.S. (2011) Quercetin. Monograph. *Alternative Medicine Review: A Journal of Clinical Therapeutic*, 16, 172-194.
- Kementrian Kesehatan RI. 2013. *Farmakope Herbal Indonesia Suplemen 3*. Edisi I. Jakarta: Dirjen Pelayanan Farmasi dan Alat Kesehatan, Kemenkes RI.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2015. *Cermat Memilih Obat Tradisional*. Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan. Jakarta.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2018. *Laporan hasil riset kesehatan dasar (RISKESDAS) Indonesia 2018*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Dasar. Jakarta.
- Krinke, G. J. 2000. *The Handbook of Experimental Animals, The Laboratory Rat*. Academic Press. United States.
- Lacy, B. E., E. N. Zayat, dan M. D. Crowel. 2002. Botulinum toxin for the treatment of gastroparesis: a preliminary report. *The American journal of gastroenterology* 97(6): 1548-1552.
- Lacy, B. E., M. D. Crowell, A. S. Duncan, C. Mathis, dan P. J. Pasricha. 2004. The treatment of diabetic gastroparesis with botulinum toxin injection of the pylorus. *Diabetes care* 27(10): 2341-2347.
- Lisanby, S. H. 2007. Electroconvulsive Therapy for Depression, The New England. *Journal of Medicine* 19(357): 1939 – 1945.
- Loria, M. J., Zulfiqar, A., Naohito, A., Kenneth, J., S., Ikhlas, A., K. 2014. Effects of Scelietium tortuasum in Rats. *Journal of Ethnopharmacology*. 155 (2014): 734-735

- Lubis, N. L. 2009. *Depresi dan tinjauan psikologis*. Prenada Media Group. Jakarta
- Machado, D. G., Neis, V. B., Balen, G. O., Colla, A., Cunha, M. P., Dalmarco, J. B., Pizzolatti, M. G., Prediger, R. D., & Rodrigues, A. L. S. (2012). Antidepressant-like effect of ursolic acid isolated from *Rosmarinus officinalis* L. in mice: Evidence for the involvement of the dopaminergic system. *Pharmacology Biochemistry and Behavior*, 103(2), 204–211.
- Malole, M. B. M. dan C. S. U. Pramono. 1989. *Penggunaan Hewan-hewan Percobaan di Laboratorium*. PAU Pangan dan Gizi Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Mao, Q.Q., Xian, Y.F., Ip, S.P., & Che, C.T. (2011). Involvement of serotonergic system in the antidepressant-like effect of piperine. *Progress in Neuro-Psychopharmacology and Biological Psychiatry*, 35(4), 1144–1147.
- Marbawati, D. dan B. Ikawati. 2009. Kolonisasi *Mus musculus* Albino di Laboratorium Loka Litbang P2b2 Banjarnegara. *Balaba* 5(1): 1-5.
- McClintock, S., A. R. Bradon, M. M. Husain, dan R. B. Jarrett. 2011. A Systematic Review of the Combined Use of Electroconvulsive Therapy and Psychotherapy for Depression. *Journal ECT* 27(3): 236-243
- Milind, P. dan Gurditta. 2011. Papita Fruit: A Delicious Remedy for Depression. *International Journal of Research in Ayurveda & Pharmacy* 2(4): 1358- 1364
- Morello, C. M., G. L. Susan, P. S. Carol, F. M. David, dan A. S. Gregory. 1999. Randomized Double-blind Study Comparing the Efficacy of Gabapentin with Amitriptyline on Diabetic Peripheral Neuropathy Pain. *Archives of Internal Medicine* 159(16): 1931-1937.
- Ngatidjan dan L. Hakim. 2006. *Metode Laboratorium dalam Toksikologi*. Bag. Farmakologi dan Toksikologi Fak. Kedokteran UGM. Yogyakarta.
- Nevid, J. S., S. A. Rathus, dan B. Greene. 2005. *Psikologi Abnormal*. Edisi Kelima Jilid 1. Erlangga. Jakarta.
- Novelni, R., & Aria, M. (2022). Uji Aktivitas Antidepresan Ekstrak Etanol Daun Gedi Hijau (*Abelmoschus manihot* (L.) Medik) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Katalisator*. 7(1), 8.

- Nuraini, D. N. 2011. *Aneka Manfaat Biji-Bijian*. Gava Media. Yogyakarta.
- Oktofani, L. A. dan J. F. Suwandi. 2019. Potensi Tanaman Pepaya (*Carica papaya*) sebagai Antihelmintik. *Majority* 8(1): 246-250
- Otsuki, N., N. H. Dang., E. Kumagai., A. Kondo., S. Iwata dan C. Morimoto. 2010. Aqueous extract of *Carica papaya* leaves exhibits anti-tumor activity and immunomodulatory effects. *Journal of Ethnopharmacology* 127(3):760– 767.
- Peristiowati, Y. dan Y. Puspitasari. 2018. *Potensi Daun Pepaya*. Indonesia Pustaka. Sidoarjo.
- Porsolt, R.D., Bertin, A. and Jalfre, M. (1977) Behavioral Despair in Mice: A Primary Screening Test for Antidepressants. *Archives Internationales de Pharmacodynamie et de Therapie*, 229, 327-336.
- Praja, S., U. Yuniarni, dan Fitrianiingsih, 2016, Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) sebagai Antidepresan terhadap Mencit *Swiss Webster* Jantan. *Prosiding Farmasi* 2(1): 2460-6472.
- Priyambodo, S. 2007. *Pengendalian Hama Tikus Terpadu*. Penebar Swadaya.Jakarta.
- Prayitno. 2008. *Farmakologi Dasar*. Penerbit Lenskopi. Jakarta
- Priyanto, J. A., Pujiyanto, S., & Rukmi, I. (2014). Flavonoids production capability test of tea Mistletoe (*Scurrula atropurpurea* BL . Dans) endophytic bacteria isolates. *Jurnal Sains Dan Matematika*, 22(4), 89-96.
- Puspitasari, A. D., & Wulandari, R. L. (2017). Aktivitas Antioksidan dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etil Asetat Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal Pharmascience*, 4(2).
- Rahmayanti, Y. E, E. Rahmawati. 2018. Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kejadian Depresi Pada Remaja Awal. *Jurnal Asuhan Ibu & Anak* 3(2): 47- 57.
- Rohman, A. 2009. *Kromatografi Untuk Analisis*. Cetakan I. Graha Ilmu
- Sansone, R. A. dan L. A. Sansone. 2014. Serotonin Norepinephrine Reuptake inhibitor: A Pharmacological Comparison. *Innovations in Clinical Neuroscience* 11(3-4): 37-42.
- Santarsieri and Schwartz. 2015. Antidepressant efficacy and side-effect burden: a quick guide for clinicians. *Drugs Context* 4(212290):

1-12.

- Setyawati R. 2018. Optimasi formula tablet antioksidan ekstrak bawang dayak (*Eleutherine americana* Merr.) dengan bahan pengikat gelatin dan bahan penghancur eksplotab menggunakan metode factorial design. [Skripsi]. Surakarta : Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- 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.
- 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.
- Silva, G. O. D., A. T. Abeyundara, dan M. M. W. Aponso. 2017. Extraction methods, qualitative and quantitative techniques for screening of phytochemicals from plants. *American Journal of Essential Oils and Natural Products* 5(2): 29-32.
- Singkoh, M., Mantiri, D., Lumenta, C., & Manoppo, H. (2019). Identifikasi Senyawa Bioaktif Alga Merah *Halymenia durvillei* (Identification Bioactive Compounds of Algae *Halymenia durvillei*). *Jurnal Bios Logos*, 9(1), 21-27.
- Smith BJ dan Mangkoewidjojo. 1988. *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis Indonesia*. University Press. Jakarta
- Syofyan, Henny Lucida dan Amri Bakhtiar. 2008. Peningkatan Kelarutan Kuersetin Melalui Pembentukan Kompleks Inklusi dengan β -Siklodekstrin. *Jurnal Sains dan Teknologi*. Vol.13(2):43-48.
- Tian, J.S., Cui, Y.L., Hu, L.M., Gao, S., Chi, W., Dong, T.J., & Liu, L.P. (2010). Antidepressant-like effect of genipin in mice. *Neuroscience Letters*, 4.
- Tyas, W. S. 2008. Evaluasi Keragaman Pepaya (*Carica papaya* L.) di enam lokasi di Boyolali. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tjay, T. H. dan K. Rahardja. 2007. *Obat-Obat Penting Khasiat, Penggunaan dan Efek Efek Sampingnya*, Edisi Keenam. PT. Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Vuong, Q. V., S. Hirun, P. D. Roach, M. C. Bowyer, P. A. Phillips, dan C. J. Scarlett. 2013. Effect of extraction conditions on total phenolic compounds and antioxidant activities of *Carica*

papaya leaf aqueous extracts. *Journal of Herbal Medicine* 3(3): 104-111.

- Warisno. 2003. *Budidaya Pepaya*. Yogyakarta: Kanisius.
- Widyasari, E.M. *et al.* (2019) 'KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA SENYAWA BERTANDA ^{99m}Tc -KUERSETIN', *Jurnal Sains dan Teknologi Nuklir Indonesia*, 20(1), p. 9. doi:10.17146/jstni.2019.1.1.4108.
- World Health Organization. 2017. Mental disorders fact sheets. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs396/en/>. Desember 2021.
- Wells, B. G., J. T. Dipiro, T. L. Schwinghammer, dan C. V. Dipiro. 2009. *Pharmacotherapy Handbook*. Seventh Edition. The McGraw-Hill Companies. New York.
- Wang, D. G., W. Y. Liu, G. T. Chen. 2013. A simple method for the isolation and purification of resveratrol from *Polygonum cuspidatum*. *Journal of Pharmaceutical Analysis* 3(4): 241–247.
- Widiastuti E.S, Retno D.A, Ashadi, Baksti M, Putri C.R. 2014. Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio zibethinus* Murr.) Varietas Petruk. *Jurnal Kimia Organik* : 1-10.
- Yao, Y., Sang, W., Yang, X., Zhai, M., Wang, L., Qin, P., Wu, L., Zhou, X., Wang, L., Li, J., Zhu, Z., & Ren, G. (2012). Antidepressant Effects of Ginsenosides from *Panax notoginseng*. *Journal of Integrative Agriculture*, 11(3), 483–488.
- Zhang, Q. W., L. G. Lin, dan W. C. Ye. 2018. Techniques for Extraction Extraction and Isolation of Natural Products: A Comprehensive Review. *Chinese Medicine* 13(1): 1-26.