

## DAFTAR PUSTAKA

- Aarti Khulbe, Savita Pandey, Sangeeta Pilkhwal Sah. 2014. Antidepressant-like action of the hydromethanolic flower extract of *Tagetes erecta* L. in mice and its possible mechanism of action. *Indian Journal of Pharmacology*. Vol.45, No.4
- Aji, A.P., Issusilaningtyas, E., Fauziah, A.R., & Ratih, D. (2023). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kandungan Metabolit Sekunder Ekstrak Daun Bakau Hitam (*Rhizophora mucronata*). *Jurnal Ilmiah Nusantara*, 1(3).
- Annisa A A. (2015). Pengaruh Perasan Daun Sambung Nyawa (*Gynura procumbens* (Lour) Merr.) Terhadap Kadar Kolesterol Mencit (*Mus musculus* L.) dan Pemanfaatannya Sebagai Karya Ilmiah Populer.
- Azis, A., & Lawan, G. R. (2020). *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*. 4(1), 98–110.
- Azzahra F, Oktarlina R zakiah, Hutasoit HBK. Farmakoterapi Gangguan Ansietas Dan Pengaruh Jenis Kelamin Terhadap Efikasi Antiansietas. *JIMKI* 2020; 8: 96–103.
- Buccafusco J., 2009, *Methods of Behavior Analysis in Neuroscience*, 2nd ed., *Taylor & Francis Group*, LLC, London.
- Capar, Buyuk, Hakan Murat, Mahmut Yanar, Yasemen Yanar.2007.Pigmentation of Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss*) with Carotenoids from Marigold Flower (*Tagetes erecta*) and Red Pepper (*Capsicum annum*). *Turkish Journal of Veterinary and Animal Science*.31(1)
- Danneman PI. 2013. *The Laboratory Mouse*. Second edition. United States: Taylor and Francis Group.
- Deng S, West BJ. 2011. Antidepressant effects of Noni fruit and its active principals. *Asian Journal of Medical Sciences*. hal.79-83.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.

- Desi, D., Felita, A., & Kinasih, A. (2020). Gejala Depresi Pada Remaja Di Sekolah Menengah Atas. *Care : Jurnal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 8(1), 30.
- Desmiaty, Y., Elya, B., Saputri, F. C., Dewi, I. I., & Hanafi, M. 2019. Pengaruh Metode Ekstraksi terhadap Kandungan Senyawa Polifenol dan Aktivitas Antioksidan pada *Rubus fraxinifolius*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 17(2), pp. 227– 231.
- Dewatisari, W. F. (2020). Perbandingan pelarut kloroform dan etanol terhadap rendemen ekstrak daun lidah mertua (*sansevieria trifasciata prain.*) Menggunakan metode maserasi. Prosiding seminar nasional biologi di era pandemi covid-19 jurusan biologi, fakultas sains dan teknologi, uin alauddin makassar, 128.
- Dixit P, Tripathi S, Verma NK (2020). *A brief study on marigold. International Research Journal of Pharmacy*, 4, 43-48.
- Febrianti, D. R., & Ariani, N. (2020). Uji Potensi Minyak Atsiri Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix D.C*) Sebagai Antioksidan Dan Antibakteri. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 3(1), 66–74.
- Harlapur SF, Harlapur S, Harlapur SF (2020) Ecofriendly marigold dye as natural colourant for fabric. In: Fahad S, Saud S, Chen Y, Wu C, Wang D (eds) *Abiotic Abiotic stress in plants*. Intech Open, <https://doi.org/10.5772/intechopen.93823>
- Harvey, R. A. dan Champe, P.C., 2013, *Farmakologi Ulasan Bergambar*, Edisi 4, C. Ramadhani, Dian [et al], Tjahyanto, Adhi, Salim, ed., Jakarta, Buku Kedokteran EGC.
- Hosseinzadeh, H., Motamedshariaty, V., & Hadizadeh, F. (2007). *Antidepressant effect of kaempferol, a constituent of saffron (Crocus sativus) petal, in mice and rats. Pharmacologyonline*, 2, 367-370.
- Ika, P. (2021). *Kajian Mekanisme Kerja Antihipertensi Matao*. Surakarta: *Azka Pustaka*.
- Istriningsih E, Khoirunnisa K, Kurnianingtyas DI. Efek Antidepresan Kombinasi Infusa Biji Pala (*Myristica fragrans*) dan Daun Kemangi (*Ocimum basilicum*) pada Mencit Jantan Putih (*Mus musculus*). *Parapemikir J Ilm Farm*. 2019;7(2):256.

- Izzah, N., Yuniharce, K., & Arini, P. (2019). Uji Identifikasi Senyawa Alkaloid Ekstrak Metanol Daun Kelor (*Moringa oleifera Lamk*) Dari Kab.Ende Nusa Tenggara Timur Secara Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 5(1), 52-56
- J. A. Beti, "Marigold (Tagetes erecta L.) Tanaman Hias Potensial Multiguna," Prosiding Seminar Nasional Pertanian Peternakan Terpadu Ke-3, vol. 2, no. 1, pp. 158-166, 2020.
- Jusnita, N., & Tridharma, W. S. (2019). Karakterisasi Nanoemulsi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera lamk.*). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 6(1), 16.
- Karrouri, R., Hammani, Z., Otheman, Y. & Benjelloun, R. 2021. Major depressive disorder: Validated treatments and future challenges. *World Journal of Clinical Cases*, 9(31): 9350– 9367.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Pharmaceutical care untuk penderita Gangguan Depresif*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2022. *Buku Suplemen 1 Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Khairunnisa, S., Hakim, A. R., & Audina, M. (2022). Perbandingan Kadar Flavonoid Total Berdasarkan Perbedaan Konsentrasi Pelarut Etanol Dari Ekstrak Daun Pegagan (*Centella asiatica* [L] Urban). *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(1), 121–131
- Kiss PJ. *Theory of active antidepressants: A nonsynaptic approach to the treatment of depression*. *Neurochem Int* 2008;52:34-9.
- Krinke, G.J., 2000. *The Handbook of Experimental Animals*. The Laboratory Rat: Academic Press
- Lestari, J. H. S. 2019. Dekok Daun Kersen (*Muntingia calabura*) Sebagai Cairan Sanitasi Tangan dan Buah Apel Manalagi (*Malus sylvestris*).Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Skripsi. 32-33.
- Mahdalena, Hakim, R. A., & Darsono, dan P. V. (2022). Penetapan Kadar Flavonoid Total Fraksi N-Butanol Dengan Metode

Spektrofotometri UV-Vis Terhadap Ekstrak Daun Sukun. *Sains Medina*, 1(1), 1–8

Maryam, F., Utami Y. P., Mus, S., & Rohana.(2023). Perbandingan Beberapa Metode Ekstraksi Ekstrak Etanol Daun Sawo Duren (*Chrysophyllum cainito* L.) Terhadap Kadar Flavanoid Total Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *Jurnal Mandala Pharmacoon Indonesia*, 9(1), 132-138.

Mayasari, N. W. S., & Hermawan, D. (2021). Pemberian terapi soft music dengan penurunan gejala depresi pada lansia. *JOURNAL OF Mental Health Concerns*, 1(1), 1-9.

Medscape. Levate (amitriptyline), dosing, indications, interactions, adverse effects, and more. 2022. <http://reference.medscape.com/drug/levate-amitriptyline-342936#showall>

Nadhira, Hanuna, Monika, Wong. 2022. Kajian Sistematis: Aktivitas Kuersetin Sebagai Inhibitor Kanker Payudara Secara In Vitro. *Journal of Research in Pharmac*. Vol 2, Edisi 2.

Nahor, E, M., Rumagit, B, I., Tou, H, Y. Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline fucosa* L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi. *Prosiding Seminar Nasional 2020*, 40- 44.

Novelni R, Aria M, Minerva P, Putri AU. Uji Aktivitas Antidepresan Ekstrak Etanol Daun Gedi Hijau (*Abelmoschus manihot* (L.) Medik) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). *J Katalisator*. 2022;7(1):82–9.

Oktavia SN, Wahyuningsih E, Andasari SD, Normaidah. 2020. Skrining fitokimia dari infusa dan ekstrak etanol 70% daun cincau hijau (*Cyclea barbata* Miers). *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 11(1): 1–6.

Poleszak, E. et al. Antidepressant-like activity of typical antidepressant drugs in the forced swim test and tail suspension test in mice is augmented by DMPX, an adenosine A2a receptor antagonist. *Neurotox. Res*. 35, 344–352 (2019).

Pramitha, D.A.I., Suaniti, N.M., Sibarani, J. 2019. Aktivitas Antioksidan Bunga Pacar Air Merah (*Impatiens balsamina* L.) dan Bunga Gemitir (*Tagetes erecta* L.) dari Limbah Canang.

Denpasar : Universitas Udayana. *Chimica et Natura Acta* Vol. 6 No. 1, April 2018: 8-1.

- Rahman, M. A. A., Hazar, S., & Fitriyaningsih, S. P. (2022). Studi Literatur Potensi Aktivitas Antidepresan dari Tumbuhan Suku Valerianaceae. *In Bandung Conference Series: Pharmacy*, (Vol. 2, No. 2, pp. 365-373)
- Rahmy, H. A., & Muslimahayati. (2021). Depresi dan Kecemasan Remaja Ditinjau dari Perspektif Kesehatan dan Islam. *Jo-DEST: Journal of Demography, Ethnography, and Social Transformation*, 1(1), 35–44.
- Robertson OD, Dodd S. Putative neuroprotective pharmacotherapies to target the staged progression of mental illness. *Early Interv Psychiatry* 2019; 1–18.
- Sahila, D., Wahyuni, T, I. & Arifin, Z. (2023). Sosialisasi Pemanfaatan Tanaman Obat Keluarga Guna Meningkatkan Upaya Kesehatan Mandiri Warga Di Dusun Sangiang Desa Kumbang Kecamatan Masbagik Lombok Timur. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 6(2)
- Salasia, Siti Isrina Oktavia dan Soesanto Mangkoewidjojo. 2021. *Hewan Laboratorium Dalam Penelitian Biomedis*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Sangi, M., Runtuwene, M. R., Simbala, H. E., & Makang, V. M. 2019. Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Chemistry Progress*, 1(1), 47-53.
- Sanmukhani J, Anovadiya A, Tripathi CB. Evaluation of antidepressant like activity of curcumin and its combination with fluoxetine and imipramine: An acute and chronic study. *Acta Pol Pharm*. 2011;68(5):769-775.
- Sansone and Sansone.2014.Serotonin Norepinephrine Reuptake inhibitor: A Pharmacological Comparison. *Innov Clin Neurosci*. 11(3-4): 37-42.
- Sari, P.E., Handayani, I.A., Listy, S., & Saranita, S. 2023. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa acuminata* x *Musa balbisiana*) dengan Metode Ekstraksi Sokhletasi. *Majalah Farmaseutik*, Vol. 19 No. 1: 19-23.

- Setyawardhani, D. A., & Saputri, C. M. (2021). Pembuatan dan Uji Organoleptik Hand Sanitizer dari Daun Mangga (*Mangifera indica*) dengan Metode Maserasi. *Equilibrium Journal of Chemical Engineering*, 4(1), 1–7.
- Setyawati R. 2019. 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.
- Singh, Y., Gupta, A., & Kannoja, P. (2020). *Tagetes erecta* ( Marigold ) - A Review on Its Phytochemical and Medicinal Properties. *Current Medical and Drug Research*, 4(1), 1–6.
- Sitompul, F., Hidayat, D. K., Kurniaty, L., & Muraga, N. T. (2022). Profil Pengobatan Dispepsia Pasien Rawat Inap di RSUD Budhi Asih Periode Juli 2019-Juni 2020. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 21(3), 4-11.
- Sofie Nabila, Ruri Putri Mariska, Rifani Bhakti Natari. 2023. Pola Penggunaan Antidepresan Pada Rumah Sakit X Di Jambi Periode 2018 - 2021. *Jurnal Ilmiah MANUSIA DAN KESEHATAN* Vol 6, No 3
- Suzuki *et al.* 2015. Screening for Major Depressive Disorder with the Patient Health Questionnaire (PHQ-9 dan PHQ-2) in an Outpatient Clinic Staffed by Primary Care Physicians in Japan: A Case Control Study. *Journal PLOS One*. 10(3)
- Swati. 2014. *Evaluation of Antidepressant Activity of Eclipta Alba Using Animal Models*. *Asian J Pharm Clin res* Vol(6)3, 118-120
- Thour, A., & Marwaha, R. (2020). “Amitriptyline”, <https://www.Statpearls.com/Kb/Viewarticle/17465>. diakses pada 02 Juni 2023
- Ueno, H., Takahashi, Y., Murakami, S. et al. Effect of simultaneous testing of two mice in the tail suspension test and forced swim test. *Sci Rep* 12, 9224 (2022).
- Ulfa, A. M., Marcellia, S., & Rositasari, E. (2020). Efektivitas Formulasi Krim Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia-pericappium*) Sebagai Pengobatan Luka Sayat Stadium II pada

Tikus Putih (*Rattus novergicus*) Galur Wistar. *Jurnal Farmasi Malahayati (JFM)*, 3(1), 42–52.

- Vina Luthfiana Hasna *et al.* 2023. Potensi Beberapa Senyawa Turunan dan Tumbuhan sebagai Antidepresan dengan Metode Skringing Komputasi : Literature Review. *JOURNAL OF PHARMACEUTICAL AND SCIENCES*. Vol.6, No.1.
- Vos, C., et al. (2023). Effectiveness of Genotype-Specific Tricyclic Antidepressant Dosing in Patients With Major Depressive Disorder: A Randomized Clinical Trial. *JAMA Netw Open*, 6(5), Artikel e2312443.
- Wartanto, Joko Sulisty, Sri Kasmiyati, dan Elizabeth Bety E.K.2020.Efek Jamur Mikoriza Glomus intraradices terhadap Pertumbuhan Tagetes erecta L. pada Media Tanam Mengandung Kromium. *Bioedukasi:Jurnal Pendidikan Biologi*.13(1):31-36.
- Wells, B. G., Dipiro, J. T., Schwinghammer, T. L. & Dipiro, C. V., 2009. *Pharmacotherapy Handbook Seventh Edition*. New York: The McGraw-Hill Companies
- Wijaya, H., Novitasari, & Jubaidah, S. (2019). Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambui Laut (*Sonneratia caseolaris* L. Engl). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(1), 79–83.
- Wirdiningsih, W. Legowo, A.W. 2023. Identifikasi Senyawa Flavonoid Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Pepaya Jepang (*Cnidioscolus aconitifolius* Mill.) Dengan Metode Ekstraksi Sokhletasi.*Jurnal Pharma Bhakta*, 3(2).
- Wiwik W., Alifvia W. 2023. Identifikasi Senyawa Flavonoid Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Pepaya Jepang (*Cnidioscolus aconitifolius* Mill.) Dengan Metode Ekstraksi Sokhletasi. *Jurnal Pharma Bhakta*, Vol.3,No.2.
- World Health Organization 2021. World Mental Health Day 2021. <https://www.who.int/indonesia/news/campaign/world-mental-health-day-2021> diakses pada 15 April 2023
- Yusuf *et al.* 2022. Teknik Manajemen dan Pengelolaan Hewan Percobaan. *Jurusan Biologi FMIPA UNM Kampus UNM*. Parangtambung Jalan Malengkeri Raya Makassar

Zuraida Z, Sulistiyani S, Sajuthi D, Suparto IH. 2017. Fenol, Flavonoid, Dan Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Kulit Batang Pulai (*Alstonia scholaris* R. Br). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 35(3), 211-219.