

DAFTAR PUSTAKA

- Adelina R. (2013). Kajian Tanaman Obat Indonesia Yang Berpotensi Sebagai Antidepresan. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 3(1), 9–18.
- Anisa N, Najib S Z. (2022). Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kadar Total Fenol Flavonoid Dan Tanin Pada Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*). *Indonesian Journal Pharmaceutical And Herbal Medicine (IJPHEM)*, 1(2), 96–104.
- Anita Dwi Puspitasari L S P. (2017). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Fenolik Total Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura*). *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 1(2), 1–8.
- Arozal W, Gan S. (2016). *Farmakologi dan Terapi*. Badan Penerbit FKUI.
- Aslam M. (2015). Forced Swim Test In Mice: A Common Animal Model Of Depression. *Bangladesh Journal of Pharmacology*, 11(1), 28–29. <https://doi.org/10.3329/bjp.v11i1.25692>
- Ayu I D, Sri M, Bodhi , Lolo W A. (2018). Uji Efek Analgetik Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia Calabura L.*) Pada Mencit (*Mus musculus*). *Pharmacon*, 7(3), 67–75. <https://doi.org/10.35799/pha.7.2018.20241>
- Ayu S, Ningrum S, Anam A K, Abiddin A H, Malang P K. (2018). Pengembangan Selimut Emergency Stretcher Blanket Sebagai Upaya Pencegahan Hipotermia Pada Korban Trauma. *Jurnal Kesehatan Mesencephalon*.
- Bahramsoltani R, Farzaei M H, Farahani M S, Rahimi R. (2015). *Phytochemical constituents as future antidepressants: a comprehensive review*. <https://doi.org/10.1515/revneuro-2015-0009>
- Brogan K. (2014). *Psychoneuroimmunology —How Inflammation Affects Your Mental Health*. dari <http://articles.mercola.com/sites/articles/archive/2014/04/17/psychoneuroimmunology-inflammation.aspx>.
- Buccafusco J. (2009). *Methods Of Behavior Analysis In Neuroscience*, 2nd ed. London; Taylor & Francis Group, LLC, 169–329.
- Buhian WPC, Rubio RO, Valle DL, Martin-Puzon J. (2016). Bioactive Metabolite Profiles And Antimicrobial Activity Of Ethanolic Extracts From *Muntingia Calabura L.* Leaves And Stems. *Asian Pacific Journal of Tropical*

- Biomedicine*, 6(8), 682–685. <https://doi.org/10.1016/j.apjtb.2016.06.006>
- Can A, Dao D T, Terrillion C E, Piantadosi S C, Bhat S, Gould TD. (2012). The Tail Suspensions Test. *Journal Pf Visualized Experiments*, 5 (59), 3–7.
- Chairunnisa S, Wartini N M, Suhendra L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 551. <https://doi.org/10.24843/jrma.2019.v07.i04.p07>
- Depkes RI. (2008). *Farmakope Herbal Indonesia. Edisi I*. Kementerian Kesehatan RI.
- Depkes RI. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia. Edisi II*. Kementerian Kesehatan RI.
- Dewatisari W F, Rumiyaniti L, Rakhmawati I. (2018). Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun Sansevieria sp. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3), 197. <https://doi.org/10.25181/jppt.v17i3.336>
- Dianovinina K. (2018). Depresi pada Remaja: Gejala dan Permasalahannya. *Journal Psikogenesis*, 6(1), 69–78. <https://doi.org/10.24854/jps.v6i1.634>
- Diniatik. (2015). Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Kepel (*Stelechocarpus Burahol* (Bl.) Hook F. & Th.) Dengan Metode Spektrofotometri. *Kartika-Jurnal Ilmiah Farmasi*, II(1), 1–5. <https://doi.org/2354-6565>.
- Dipiro J, Talbert RL, Yee GC, Matzke GR, Wells BG, Posey LM. (2015). Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach. In *AIAA Guidance, Navigation, and Control Conference*.
- Dirgayunita, A. (2016). Depresi: Ciri, Penyebab dan Penangannya. *Journal An-Nafs: Kajian Penelitian Psikologi*, 1(1), 1–14. <https://doi.org/10.33367/psi.v1i1.235>
- Febriani D, Mulyanti D, Rismawati E. (2015). Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn.). *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba*, 475–480. <https://doi.org/2302-6030>
- Friedman E S A I M. (2014). *Handbook of Depression, second Edition* (pp. 1–29). Springer Healthcare, a part of Springer Science+Business Media.
- Galal, Abdellatif. (2015). Neuropharmacological Studies on *Syzygium*

- aromaticum (clove) Essential Oil. *International Journal of Pharma Sciences*, 5 (2), 1013–1018.
- Gautam S, J. A. G. M. V. V. & G. A. (2017). Clinical Practice Guidelines for the Management of Generalised Anxiety Disorder (GAD) and Panic Disorder (PD). *Indian Journal of Psychiatry*, 59(5), S67–S73.
- Goodman, Gilman. (2012). *Dasar Farmakologi Terapi Edisi 10*. Kedokteran; EGC.
- Gould TD. (2009). Mood And Anxiety Related Phenotypes In Mice Characterization Using Behavioral Test, Dalam Mood And Anxiety Related Phenotypes Characterization Using Behavior Test. *Humana Press, USA, Pp*, 1–337.
- Gozali M, Tjahyo J, Vidyarini T. (2018). *Anxiety Uncertainty Management (AUM) Remaja Timor Leste di Kota Malang dalam Membangun Lingkungan Pergaulan. Jurnal e-komunikasi*. 6(2).
- Guntarti A, Sholehah K, Irna N, Fistianingrum W. (2015). Determination Non-Specific Parameters Ethanol Extract Mangosteen (*Garcinia mangostana*) Peels On the Origin of Regional Variation. *Farmasains*, 2(5), 202–207.
- Hanani E. (2016). *Analisis Fitokimia*. Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Handayani S, Wirasutisna K R, Insanu M. (2017). *Penapisan Fitokimia Dan Karakterisasi Simplisia Daun Jambu Mawar*. 5(3), 10.
- Harbone J. (1996). *Metode fitokimia : penuntun cara modern menganalisis tumbuhan*. Bandung ITB.
- Harvey RACP. (2016). *Farmakologi Edisi 4*. EGC.
- Hriteu L, Ionita R, Postu P A, Gupta G K, Turkez H, Lima T C, Uchôa C, Carvalho, S. (2017). *Antidepressant Flavonoids and Their Relationship with Oxidative Stress Review Article Antidepressant Flavonoids and Their Relationship with Oxidative Stress*. December. <https://doi.org/10.1155/2017/5762172>
- Jiwo T. (2012). *Depresi : Panduan bagi pasien , keluarga dan teman dekat*.
- Kalueff A V, Tuohimaa P. (2006). The Grooming Analysis Algorithm Discriminates Between Different Levels Of Anxiety In Rats: Potential Utility For Neurobehavioural Stress Research. *Journal of Neuroscience Methods*, 143(2), 169–177. <https://doi.org/10.1016/j.jneumeth.2004.10.001>
- Kartikasari D, Hairunisa H, Natasha E N. (2019). Uji Aktivitas Antidepresan

- Perasan Rimpang Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza*, Roxb) Terhadap Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). *JIFFK : Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi Klinik*, 16(01), 59. <https://doi.org/10.31942/jiffk.v16i01.2930>
- Katzung B G. (2012). *Farmakologi Dasar dan Klinik Edisi 12*. Jakarta: EGC.
- Kholifaturrokhmah I, Purnawati R. (2016). Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Kersen (*Muntingia Calabura L.*) Dosis Bertingkat Terhadap Gambaran Histopatologi Ginjal Mencit Balb/C Yang Hiperurisemia. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 5(3), 199–209.
- Kulkarni S K, Dhir A, Akula K K. (2009). Potentials of curcumin as an antidepressant. *TheScientificWorldJournal*, 9(2009), 1233–1241. <https://doi.org/10.1100/tsw.2009.137>
- Laswati O A R I S D T. (2017). Pemanfaatan kersen (*Muntingia calabura L.*) sebagai alternatif produk olahan pangan: sifat kimia dan sensoris. *Jitipari*, 4, 127–134.
- Marwick K, Birrel M. (2013). The Mood (Affective) Disorders in Crash Course Psychiatry 4 th Edition. *Edinburgh: Elsevier*, 133–137.
- McGovern. (2017). Depression Management Adult. *Ambulatory Clinical Practice Guideline. Dartmouth-Hitchcock. Knowledge Map*.
- Mukhriani Y. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7((2)), 361–367.
- Nawir A I, Afifah C A N, Sulandjari S, Handajani S. (2021). Pemanfaatan Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) Menjadi Teh Herbal. *Jurnal Tata Boga*, 10(1), 1–11.
- Park S. (2010). Antidepressant-like Effect of Kaempferol and Quercitrin, Isolated from *Opuntia ficus-indica* var. *saboten*. *Exp Neurobiol*, 19((1)), 30–38. <https://doi.org/10.5607/en.2010.19.1.30>
- Pertiwi R D, Suwaldi, Martien R, Setyowati E P. (2020). Radical Scavenging Activity and Quercetin Content of *Muntingia calabura L.* Leaves Extracted by Various Ethanol Concentration. *Journal of Food and Pharmaceutical Sciences*, 8(1), 1. <https://doi.org/10.22146/jfps.581>
- Prayitno. (2008). *Farmakologi Dasar, Lilian Batubara (eds)*. Lenskopi.
- Priatna M, Sukmawan Y P, Suhendy H. (2018). Antidepressant Activity of Some

- Fractions of the Basil Leaves (*Ocimum basilicum* L .) on the Swiss Webster Male Mice (Aktivitas Antidepresi Beberapa Fraksi Daun Selasih (*Ocimum basilicum* L .) pada Mencit Jantan Galur Swiss Webster). *Journal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 16(2), 188–193.
- 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). <https://doi.org/10.20527/jps.v4i2.5770>
- Putri CA, Yuliet, Khaerani K. (2018). Efektivitas Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia Calabura* L.) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus* L.) Yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak Cornelia. *Biocelbes*, 12(1), 65–72.
- Rahman N, Bahriul P, Diah A. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Dengan Menggunakan 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil. *Jurnal Akademika Kimia*, 3(3), 143–149. <https://doi.org/2302-6030>
- RISKESDAS. (2018). “*Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar*,” kementerian Kesehat. republik Indones., pp. 1–100, 2018.
- Rosyanti L, Devianti R, Hadi I, Syahrianti S. (2017). Hubungan antara Depresi dengan Sistem Neuroimun (Sitokin-HPA Aksis). *Health Information : Jurnal Penelitian*, 9(2), 35–52.
- Sadock V A. (2015). *Synopsis of Psychiatry: behavioral science / clinical psychiatry 11th edition*. Philadelphia Wolters Kluwer. <http://kin.perpusnas.go.id/DisplayData.aspx?pId=126443&pRegionCode=UNNTAR&pClientId=650>
- Savitri I, Suhendra L, Made Wartini N, Jurusan Teknologi Industri Pertanian, M., Teknologi Pertanian Unud, F., & Jurusan Teknologi Industri Pertanian, D. (2017). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Metode Maserasi Terhadap Karakteristik Ekstrak *Sargassum polycystum*. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 5(3), 93–101.
- Shehu., A. (2017). Antidepressant Activity Of Methanol Root Bark Extract Of *Securinega*. *Bajopas*, 10(2), 277–282.
- Stringer, J. L. (2016). *Farmakologi Paduan untuk Mahasiswa*. EGC.

- Sulastra C S, Khaerati K K K, Ihwan. (2020). Toksisitas Akut Dan Lethal Dosis (Ld50) Ekstrak Etanol Uwi Banggai Ungu (*Dioscorea alata* L.) Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 6(1), 10–14. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v6i1.715>
- Sutjiatmo A B, Sukandar E Y, Candra C, Vikasari S N. (2015). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Air Herba Pecut Kuda (*Stachytarpheta Jamaicensis* (L) Vahl) Pada Mencit Swiss Webster. *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 3(2), 32–37. <https://doi.org/10.26874/kjif.v3i2.103>
- Swiergiel, Artur H, and A. J. D. (2005). Feeding, exploratory, anxiety- and depression-related behaviors are not altered in interleukin-6-deficient male mice. *Behavioural Brain Research*, 171,1. <https://doi.org/10.1016/j.bbr.2006.03.024>
- Syarif S, Nurnaningsih N, Pratama M. (2020). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia Calabura* L.) Sebagai Inhibitor Enzim A-Glukosidase Dengan Menggunakan Elisa Reader. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 7(2), 1–5. <https://doi.org/10.33096/jffi.v7i2.506>
- Tapan MP, Maity K, Subhash CM, Saha BP. (2014). Effect of *Ocimum sanctum* roots extract on swimming performance in mice. *Phytotherapy Research*, 14((2)), 1–120. [https://doi.org/10.1002/\(sici\)1099-1573\(200003\)14:2<120::aid-ptr557>3.0.co;2-0](https://doi.org/10.1002/(sici)1099-1573(200003)14:2<120::aid-ptr557>3.0.co;2-0)
- Tjukup I K D. (2020). *Penguatan Karakter sebagai Upaya Penanggulangan Kenakalan Remaja (Juvenile Delinquency)*. Kertha Wicaksana: Sarana Komunikasi Dosen dan Mahasiswa. 14910, 29-.
- Tyaj T H, Rahardja K. (2008). *Obat-Obat penting khasiat penggunaan dan efek sampingnya (6th ed)*. PT Elex Medika Komputindo.
- Utami Y P, Umar A H, Syahrini R, Kadullah I. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum*. *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 32–39.
- Wahyuningrum M R, Probosari E. (2012). Pengaruh Pemberian Buah Pepaya (*Carica Papaya* L.) Terhadap Kadar Trigliserida Pada Tikus Sprague Dawley Dengan Hiperkolesterolemia. *Journal of Nutrition College*, 1(1), 192–198. <https://doi.org/10.14710/jnc.v1i1.693>

- Wardani I, Putra I, Adrianta K, Udayani N. (2021). Efektivitas Analgesik Ekstrak Etil Asetat Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Pada Mencit Putih (*Mus musculus*) Dengan Metode Rangsangan Panas (Hot Plate Method). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 7(1), 8–12. <https://doi.org/10.36733/medicamento.v7i1.1385>
- Wells B. (2015). *Psychiatric Disorders, ninth edition*. McGraw Hill Education.
- World Health Organization. (2017). *Depression and other common mental disorders: Global health estimates*. Geneva: World Health Organization. Licence: CC BY-NC-SA 3.0 IGO.
- Zahara, M., & Suryady. (2018). Kajian Morfologi dan Review Fitokimia Tumbuhan Kersen (*Muntingia calabura* L.). *Jurnal Ilmiah Pendidikan Dan Pembelajaran Fakultas Tarbiyah Universitas Muhammadiyah Aceh.*, 5(2), 68–74.
- Zahroh R, Musriana. (2016). Pemberian Rebusan Daun Kersen Menurunkan Kadar Glukosa Darah Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Journals of Ners Community*, 07(November), 102–108.