

DAFTAR PUSTAKA

- [BPOM] Badan Pengawas Obat dan Makanan. 2021. *Peraturan BPOM Nomor 18 Tahun 2021 tentang Pedoman Uji Farmakodinamik Praklinik Obat Tradisional*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- [NCBI] National Center for Biotechnology Information. 2022. *PubChem Compound Summary for CID 5280746, Apiin* dalam <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Apiin> diakses pada 15 Maret 2022
- [PDSKJI] Persatuan Dokter Spesialis Kedokteran Jiwa Indonesia. 2020. *Infografik swaperiksa cemas depresi* dalam <http://pdsjki.org/home> diakses pada 7 Februari 2022.
- [WHO] World Health Organization. 2021. *Depression* dalam <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/depression> diakses pada 7 Februari 2022.
- Abubakar, A.R. dan Haque, M. 2020. Preparation of Medicinal Plants: Basic Extraction and Fractionation Procedures for Experimental Purposes. *Journal of Pharmacy and Bioallied Science* 12(2020):1-10.
- Adelina, R. 2013. Kajian Tanaman Obat Indonesia yang Berpotensi sebagai Antidepresan. *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 3(1):9-18.
- Agustia, Rahmatul Ashri. 2019. Uji Aktivitas Tonikum Ekstrak dan Fraksi Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). *Skripsi*. Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Al-Snafi, Ali Esmail. 2014. The Pharmacology of *Apium graveolens*-A Review. *International Journal for Pharmaceutical Research Scholars* 3(1):671-77.
- Anggraeny, R. T., Rahmawati, I., Leviana, F. 2020. Uji Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Herba Ciplukan (*Physalis angulate* L.) untuk Mengatasi Infeksi *Staphylococcus epidermis* selama Persalinan. *Dinamika Kesehatan Jurnal Kebidanan dan Keperawatan* 11(1): 253-262.

- [B2P2TOOT] Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional. 2011. *Pedoman Umum Panen & Pascapanen Tanaman Obat*. Tawangmangu: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Belovicova, K. *et al*, 2017. Animal tests for anxiety-like and depression-like behavior. *Interdisciplinary Toxicology* 10(1):40-43.
- Bembnowska, M., Jadwiga, G., O. 2015. What Causes Depression in Adults. *Pol J Public Health*. 125 (2): 116-117.
- Bueno-Notivol, J., *et al*. 2020. Prevalence of depression during the COVID-19 out-break: A meta-analysis of community-based studies. *International Journal of Clinical and Health Psychology* 196: 1-11.
- Cassarubea, M. *et al*. 2015. Acute nicotine induces anxiety and disrupts temporal pattern organization of rat exploratory behavior in hole board: a potential role for the lateral habenula. *Frontiers in Cellular Neuroscience* 9(197):1-17.
- Chandrasekhar, Y. *et al*. 2016. Antidepressant like effects of hydrolysable tannins of *Terminalia catappa* leaf extract via modulation of hippocampal plasticity and regulation of monoamine neurotransmitters subjected to chronic mild stress (CMS). *Biomedicine & Pharmacotherapy* 86(2017):414-425.
- Departemen Kesehatan RI. 1995. *Materia Medika, Jilid VI*. Jakarta: Direktorat Jenderal POM-Departemen Kesehatan RI.
- Departemen Kesehatan RI. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan.
- Departemen Kesehatan RI. 2004. *Farmakognosi Jilid I*. Jakarta: Puskidnakes.
- Desu, B. S. R. dan Sivaramakhrisna K. 2012. Anti-depressant Activity of Methanolic Extract of *Apium graveolens* Seeds. *International Journal of Research in Pharmacy and Chemistry* 2(4):1124-1127.
- Dewi, Indri Kusuma., Rahmawati, Cahya. 2021. Parameter Mutu Ekstrak Herba Seledri (*Apium graveolens* L.) dengan Metode

- Ekstraksi Maserasi dan Digesti. *Jurnal Jamu Kusuma* 1(1):22-26.
- Dipiro, J.T., *et al.* 2017. *Pharmacotherapy Handbook: 10th edition*. United States: McGraw Hill.
- Dipiro, J.T., *et al.* 2020. *Pharmacotherapy a Pathophysiologic Approach: 11th edition*. United States: McGraw Hill.
- Farisma, N. 2019. Uji Efektivitas Antidepresan Kombinasi Ekstrak Biji Pala (*Myristica fragrans* Houtt.) dan Seledri (*Apium graveolens* L.) Terhadap Mencit Putih Jantan Galur Swiss Webster dengan Metode Tail Suspension Test. *Skripsi*. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Bhakti Pertiwi (STIFI BP). Palembang.
- Febriyanti, A. 2019. Uji Efektivitas Antidepresan Kombinasi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum* L.) dan Seledri (*Apium graveolens* L.) Terhadap Mencit Putih Jantan Galur Swiss Webster dengan Metode Tail Suspension Test. *Skripsi*. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Bhakti Pertiwi (STIFI BP). Palembang.
- Firawati dan Pratama, M. I. 2018. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Saponin Daun Bungkus (*Smilax rotundifolia*) Menggunakan Metode Spektrofotometri Ultraviolet. *Jurnal Farmasi FIK UINAM* 6(2):115-121.
- Fuchs, E. dan Flugge, G. 2006. Experimental animal models for the simulation of depression and anxiety. *Dialogues in Clinical Neuroscience* 8(3):323-333.
- Gitawati, R. dan Handayani, R. S. 2008. Profil Konsumen Obat Tradisional Terhadap Tanggapan akan Adanya Efek Samping Obat Tradisional. *Bulletin of Health System Research* 11(3):283-288.
- Gunawan, S. G. *et al.* 2012 *Farmakologi dan Terapi edisi 5*. Jakarta: Fakultas Kedokteran-Universitas Indonesia, 171-175.
- Handayani, L. dan Widowati, L. 2019. Analisis Lanjut Pemanfaatan Empiris ramuan Seledri (*Apium graveolens* L) oleh Penyehat Tradisional. *Jurnal Kefarmasian Indonesia* 10(1):31-41.
- Harborne, J.B. 1998. *Phytochemicals Methods: Third edition*. United Kingdom: Chapman & Hall.

- Hritchu, L., *et al.* 2017. Antidepressant Flavonoids and Their Relationship with Oxidative Stress. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity* 2017:1-18.
- Jannah, N., Saleh, C., Pratiwi, D. R. 2020. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol dan Fraksi-Fraksi Daun Alamanda (*Allamanda cathartica* L.). *Prosiding*. Universitas Mulawarman (Unimul). Samarinda.
- Kashyap, D. *et al.* 2018. Apigenin: A natural bioactive flavono-type molecule with promising therapeutic function. *Journal of Functional Foods* 48(2018): 458-461.
- Katzung, B. G. 2018. *Basic and Clinical Pharmacology* (14th edition). United States: McGraw-Hill Education.
- Kementerian Kesehatan RI. 2015. *Keputusan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK.02.02/MENKES/73/2015 tentang Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Jiwa*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan RI. 2016. *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 6 Tahun 2016 tentang Formularium Obat Herbal Asli Indonesia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan RI. 2020. *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Khairullah, A.R. *et al.* 2021. Review on the Pharmacological and Health Aspects of *Apium graveolens* or Celery: An Update. *Sys Rev Pharm* 12(1):606-612.
- Kooti, Wesam dan Daraei, Nahid. 2017. A Review of the Antioxidant Activity of Celery (*Apium graveolens* L.). *Journal of Evidence-Based Complementary & Alternative Medicine* 22(4):1029-1034.
- Liang, Yan. *et al.* 2016. Antidepressant-like effect of the saponins part of ethanol extract from SHF. *Journal of Ethnopharmacology* 191(2016):307-314.

- Liu, D. *et al.* 2020. Evaluation of bioactive components and antioxidant capacity of four celery (*Apium graveolens* L.) leaves and petioles. *International Journal of Food Properties* 23(1):1097-1109.
- Lund, Eric D. 1978. Thin Layer and High Pressure Liquid Chromatographic Analysis of Celery Seed Oil. *Journal Association of Official Analytical Chemists* 61(5):1083-1088.
- Machado, D.G. *et al.* 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(2012):204-211.
- Marianne. 2010. Depresi dan Penanganannya. *Karya Tulis*. Universitas Sumatera Utara (USU). Medan.
- Nabavi, A. F. *et al.* 2018. Apigenin as neuroprotective agent: of mice and men. *Pharmacological Research* 128:359-365.
- Natsir, H. *et al.* 2019. Phytochemical and Antioxidant Analysis of Methanol Extract of Moringa and Celery Leaves. *Journal of Physics: Conference Series* 1341(2019):1-6.
- Nikola, O. R., Amin, M. S., Puspitasari, D. 2021. Uji Aktivitas Sediaan Krim Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium graveolens* L.) Terhadap Luka Sayat Pada Tikus Jantan Putih. *Jurnal Farmasi* 2(1).
- Priatna, M. *et al.* 2018. Antidepressant Activity of Some Fractions of the Basil Leaves (*Ocimum basilicum* L.) on the Swiss Webster Male Mice. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia* 16(2):188-193.
- Rambe, T. M.B. 2019. Uji Aktivitas Antelmintik Fraksi dari Ekstrak Etanol Batang Pugun Tanoh (*Picria fel-terrae* Lour.) terhadap *Pheretima posthuma*. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara (USU). Medan.
- Rensburg, R. V., Reuter, H. 2019. An Overview of analgesics-anticonvulsants, antidepressants, and other medications (Part 3). *South African Family Practice* 61(3):59-62.
- Rosita, F. N. 2021. Prevalensi dan Asosiasi Antara Depresi, Kecemasan, Stres, dan Kualitas Tidur Pada Mahasiswa Selama Pandemi Covid-19. *Psikodimensia* 20(2):131-143.

- Safira, A. 2021. Aktivitas Antidepresan Ekstrak Etanol Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora* Pierre ex A. Froehner): Peningkatan Aktivitas Lokomotor dan Penurunan *Immobility Time* terhadap Mencit. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utama (USU). Medan.
- Sari, Ghani Nurfiana Fadma. 2018. Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Herba Ciplukan (*Physalis angulata*) terhadap DPPH (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Prosiding*. Universitas Muhammadiyah Semarang (Unimus). Semarang.
- Schweizer, M. C. *et al.* 2009. Chronic Mild Stress (CMS) in Mice: Of Anhedonia, 'Anomalous Anxiolysis' and Activity. *PLoS ONE* 4(1):1.
- Shahrani, M., *et al.* 2019. Phytochemical Study and Antidepressant Effect of Essential Oil of *Apium graveolens* L. *Journal of Pharmaceutical Research International* 27(4):1-10.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta. 39.
- Valvassori, S. S., Varela, R. B., Quevedo, J. 2017. *Animals Models for the Study of Human Disease: Animal Models of Mood Disorders*. United States: Elsevier Inc.
- Wagner, Hildebert dan Blatt, Sabine. 1996. *Plant Drug Analysis: A Thin Layer Chromatography Atlas*. Germany: Springer.