

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustia, A.R., 2019, Uji Aktivitas Tonikum Ekstrak Dan Fraksi Rimpang Kencur (*Kaempferia Galanga L.*) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus Musculus*), Skripsi, Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi, Surakarta.
- Alfian Syarifuddin, N. S. 2019. Karakterisasi Fraksi Teraktif Senyawa Antibiotik Isolat KP 13 Dengan Metode Densitometri Dan KLT Densitometri. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 4(1): 156–166.
- Anonim, 2010, “High Troughput Forced Swimming Test Analysis” [http://www.biobserve.com/products/fst/Biobserve\\_FST\\_presentation](http://www.biobserve.com/products/fst/Biobserve_FST_presentation). diakses 27 Juni 2022 pukul 01.45.
- Aprilia, F & Siregar, T. 2013. Uji aktivitas stimulan sistem saraf pusat ekstrak biji pinang (*Areca catechu L.*) terhadap mencit putih (*Mus Musculus L.*) dan penentuan ED50 yang diberikan secara oral. Prosiding seminar nasional matematika, sains, dan teknologi. (4): 51-58.
- Aria M, Sandra TJ, Hasbi M. 2017. Uji efek stimulan sistem saraf pusat ekstrak etanol daun pegagan (*Centella asiatica (L.) Urban*) terhadap mencit putih betina. *Scentia* 7:35-41.
- Atikah, N. 2013. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Herba Kemangi (*Ocimum americanum L*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Candida albicans*.
- Badan POM RI, 2013, *Pedoman Teknologi Formulasi Sediaan Berbasis Ekstrak*, Volume 2, Badan POM RI, Jakarta, pp. 4, 10.
- Bruce B, Spiller GA. 1998. Caffeine, calcium and bone health. CRC Press, pp. 345- 56.
- Budiono AMS, Jusuf RMF, Pusparini A. 2003. *Hiperkes dan Keselamatan Kerja*. Semarang : Bunga rampai.
- Dayanthi, N. P. K. 2016. Uji Klinis Aktivitas Tonikum Dari Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga L*) Dengan Metoda *Harvard Step Test*. Universitas Andalas.
- Depertemen Kesehatan Republik Indonesia.(2017). *Farmakope Indonesia Edisi V* : Depertemen Kesehatan Indonesia.

- Depkes RI. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Diniatik. 2016. Potensi penangkapan radikal bebas hasil hidrolisis ekstrak etanol daun kepel (*Stelechocarpus burahol*, (BI) Hook f. & Th.) dengan metode DPPH. *Media Farmasi* 13:250-260.
- Gandjar, I.G., dan Rohman, A. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar. Hal. 419, 425.
- Goodman, L. S., & Gilman's, A. G. 2006. Dasar farmakologi dan terapi. (Edisi 10). Diterjemahkan oleh tim alih bahasa sekolah. Bandung: Penerbit ITB.
- Grandjean E. 1988. *Accuracy Influences Wworking Against Productivity*. London: Taylor & Francis.
- Gritter, R.J., Bobbit, J.M., dan Swharting, A.E. 1991. *Pengantar Kromatografi*. Edisi Kedua. Bandung: ITB.
- Gunawan, D., 1999. *Ramuan Tradisional Untuk Keharmonisan Suami Istri*, Penerbit Swadaya, Jakarta.
- Gunawan, H. 2019. Potensi Antidepresan Ekstrak Etanol Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia* (L.) Merr.) Pada Mencit Putih Jantan Yang Diinduksi *Forced Swim Test*. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Hadipoentyanti E dan wahyuni S. 2008. Keragaman Selasih (*Ocimum spp.*) Berdasarkan karakter morfologi produksi dan mutu herba: *Jurnal Litti*
- Hawwin, N. 2014. Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Alpinia galanga* (L.) Swartz) Dengan Variasi Jumlah Bahan Pengikat Gelatin (Doctoral dissertation, Universitas Gadjah Mada).
- Hermayanti. 2013. Uji Efek Tonikum Ekstrak Daun Ceguk (*Quisqualis indica* L .) Terhadap Hewan Uji Mencit (*Mus musculus*). *Bionature*, 14(2), 95–99.
- Ikalinus, R. K, W, Sri., dan N, L, E, Setiasih. 2015. Skrining fitokimia ekstrak etanol kulit batang kelor (*Moringa oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*. Bali. 4 ( 1 ) : 71-79.

- Inorih Entang, Prasetyo. 2013. *Pengelolaan Budidaya Tanaman Obat-Obatan*: Bengkulu. Fakultas Pertanian UNIB.
- J. M. Davis, Z. Zhao, H. S. Stock, K. A. Mehl, J. Buggy, and G. A. 2003. Hand, "Central nervous system effects of caffeine and adenosine on fatigue," *Am. J. Physiol. - Regul. Integr. Comp. Physiol.* 284(2): 53-2. pp. 399–404.
- Katzung, B. G. 2002. *Farmakologi dasar dan klinis*. (Edisi 8). Penerjemah Dripta Sjaban, Jakarta: Salemba Medika.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. *Farmakope Herbal Indonesia Edisi II*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kumalasari, M.L.F, dan F. Andiarna. 2020. Uji Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum L.*). *Indonesian Journal for Health Science*.
- Kumar S, Maheshwari KK, Singh V. 2008. Central nervous system activity of acute administration of ethanol extract of *Punica granatum L* seed in mice. *Indian Journal of Experimental Biology* 46: 811-816.
- Kumoro, A. 2015. *Teknologi Ekstraksi Senyawa Bahan Aktif Dari Tanaman Obat*. Yogyakarta: Plantaxia.
- Kurniasih. 2014. *Khasiat Dahsyat Kemangi*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
- Li, W., Li, T., and Tang, K., 2009, Flavonoids from Mulberry Leaves by Microwave-Assisted Extract and Anti-Fatigue Activity, *African Journal of Agricultural Research*, 4(9), 898-902
- M. H. Mukhtar, A. Z, M. W. A., and P., 2014. *Uji Sitotoksitas Minyak Atsiri Daun Kamanggi (Ocimum basilicum L.) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Bioassay*. Padang: Universitas Andalas.
- Mafitri, H. M., & Parmadi, A. 2018. Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius Roxb.*) terhadap Mencit dengan Metode *Natatory Exhaustion*. *IJSM*, 5(1), 64–69.
- Maryati. 2007. Uji aktivitas antibakteri minyak atsiri daun kemangi (*Ocimum basilicum L.*) Terhadap *staphylococcus aureus* dan *escherechia coli*. 8(1): 30-38

- Meeusen, R., Roelands, B. and Spriet, L. L. 2013. 'Caffeine, exercise and the brain', Nestle Nutrition Institute Workshop Series, 76, pp. 1–12.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa. Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*.
- Mutschler, Ernst. 1991. *Dinamika Obat Edisi V*, diterjemahkan oleh Widiyanto, M.B., dan Ranti, A.S. Bandung: Penerbit ITB.
- Narumi, L. 2017. Uji Efek Tonikum Kombinasi Sediaan Teh Celup Jahe Merah (*Zingiber Officinale Var. Rubrum*) Dan Serai Wangi (*Cymbopogon nardus*, L. Rendle ) Terhadap Mencit (*Mus Musculus L.*) Ras Swiss. Universitas Setia Budi Surakarta.
- Ningsih, Dwi. 2012. Efek Tonikum Ekstrak etanol 70%, etil asetat, n-hexana rimpang kencur (*Kaempferia galanga L.*) terhadap mencit putih jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Setia Budi, Biomedik*.
- Nova Clementia. 2016. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Sirih Lengkung (*Piper aduncum L.*). Skripsi. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Novitasari AE, dan Putri DZ. 2016. Isolasi dan identifikasi saponin pada ekstrak daun mahkota dengan ekstraksi maserasi. *Jurnal Sains*. 6 (12).
- Nur'amilah, S, 2010, Berbagai Macam Cara Mengatasi Kelelahan Dalam Beraktivitas, Program Studi Teknologi Herbal, Jurusan Manajemen Agroindustri, Politeknik Negeri Jember.
- Nyiredy S.Z. 2002. Planar Chromatographic Method Development Using The Prisma Optimization System and Flow Charts. *Jurnal Chromatografi Scientific*. 40:1–10.
- Oentoro S. 2004. *Kampanye Atasi Kelelahan Mental dan Fisik*. Jakarta: UI Press.
- Olivia, F., Alam, S. dan I. Hadibroto. 2006. *Seluk eluk Food Suplement*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta: 152-153.
- R. Voight. 1994. *Pengantar Teknologi Farmasi*. Yogyakarta : UGM Press.

- Rini Prastiwi, R.Tjahyadi, C. 2015. Uji Efek Tonik Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica (L). Urb*) Pada mencit jantan Balb/C. *Fitofarmaka*, 5(1), 19–23.
- Robinson T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung : ITB.
- Rohman, Abdul. 2007. *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- R. Pratiwi, R. Tjahyadi, and Chusun. 2015 “Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Herba Pegagan (*Centella asiatica (L). Urb*) Pada Mencit Jantan Balb/C,” *Fitofarmaka*, vol. 38, no. 3, pp. 105–119.
- Sambodo WN. 2009. Uji efek tonik madu rambutan pada mencit putih jantan dengan metode *natatory exhaustion* [skripsi]. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Seller RH. 1996. *Diagnosis Banding Gejala yang Lazim*. Jakarta: EGC.
- Setyawati LM. 2010. *Selintas Tentang Kelelahan Kerja*. Yogyakarta: Amara books.
- Shiotsuki H. 2010. A rotaroad test for evaluation of motor skill learning. *Journal of Neuroscience Methods* 189: 180-185.
- Stahl, E., 1985, *Analisis Obat Secara kromatografi dan Mikroskopi*. diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro, 3-17, Bandung: ITB.
- Stiani, S. N., Rumantir, R., dan Megawati, S. 2015. Formulasi Salep Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Basilium L*) Sebagai Antifungi Dengan Variasi Tipe Basis Salep Dan Evaluasi Sifat Fisiknya. *Jurnal Farmagazine*.
- Suma'mur, PK. 2009. *Higiene Perusahaan dan Keselamatan Kerja*. Jakarta : Gunung agung.
- Susilo A, Anita SI. 2013. Investigation of different characters of stomata on three cocoa clones with resistance level difference to VSD (Vascular Streak Dieback) diseases. *Journal of Agriculture Science and Technology ISSN*.
- Syavardie. 2011. *Farmakologi Eksperimental*. Jakarta : Universitas Indonesia.

- Tarwaka, Bakri S, Sudiajeng L. 2004. *Ergonomi Untuk Keselamatan, Kesehatan Kerja dan Produktivitas*. Surakarta: UNIBA Press.
- Tiwari, R.K., Chanda, M.D., B. Murli and A.Agarwal. 2010. HPLC method validation for simultaneous estimation of madecassoside, asiaticoside and asiatic acid in *Centella asiatica*. *J. Chem. Pharm. Res.*2 (3): 223-229
- Tjay, T. H., Rahardja, K. 1993. *Swamedikasi : Cara-Cara Mengobati Gangguan Sehari-Hari dengan Obat-Obat Bebas Sederhana* Edisi I, Jakarta. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Turner RA. 1965. *Screening Methods in Pharmacology*. New York: Academic Press.
- Uthia, R., Arifin, H., Efrianti, F. 2017. Pengaruh Hasil Fraksinasi Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum L.*) Terhadap Aktivitas Susunan Saraf Pusat Pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Higea*. 9(1): 85-95.
- Vogel HG. 2002. *Drug Discovery and Evaluation*. Berlin: Springer-Verlag 398: 559-60.
- Voight, R., 1994, Buku Pengantar Teknologi Farmasi, 572-574, diterjemahkan oleh Soedani, N., Edisi V, Yogyakarta, Universitas Gadjah Mada Press.
- Wang J et al. 2010. Anti-fatigue activity of the water-soluble polysaccharides isolated from panax ginseng C.A. Meyer. *Journal of ethnopharmacology* 130: 421-423.
- Wiyono, W., Yamlean., P.V., dan Naibaho, O.H., 2013, Pengaruh Basis Salep Terhadap Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum L.*) pada Kulit Punggung Kelinci yang Dibuat Infeksi *Staphylococcus Aureus*, *Jurnal Ilmiah Farmasi*, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- World Health Organization, 2008. World Malaria Report . WHO.
- Zakir, Z., & Hassan, M. 2013. Caffeine (1,3,7-Trimethylxanthine ): the Good and the Bad : a Review and the Bad : a Review. *Journal of Public Health and Biological Sciences*, 2(4),313–323.

Z. R. Suhatri, Yimmi Syavardie, “Aktifitas Stimulan Sistim Saraf Pusat Ekstrak Biji Pinang (*Areca Catechu, L*) Terhadap Mencit Putih (*Mus Musculus, L*),” Kesehatan, vol. 3, no. 1, pp. 22–27, 2011.