

DAFTAR PUSTAKA

- Agustia, R. A. 2019. Uji Aktivitas Tonikum Ekstrak dan Fraksi Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*).
- Aisyah, I.S., Rusmiyati, H., Sukma, D., Damanik, R., Nurcholis, W. 2020. Analisis Komparatif Kandungan Metabolit pada Daun Mutan Comparative Analysison Metabolites of Torbangun (*Plectranthus amboinicus* (Lour.) Spreng.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*. 4(1): 10–16.
- Anita-Sari, I. dan A. W. Susilo.(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 andTechnology ISSN*.
- Anom P, Farid U. 2016. Uji Efek Tonikum Variasi Dosis Ekstrak Etanol Buah Pare(*Momordica charantica* L.) pada Mencit Jantan (*Mus musculus* L). *Samodra Ilmu* 7:10-16.
- Awal Prichatin Kusumadewi, Y. W. (2010). Uji Potensi Antioksidan Herba Seledri(*Apium graveolens* L.) Secara In vitro, 3(1), 59–64.
- AZRAI, M. 2021. Potensi Antikanker Tumbuhan Daun Bangun-bangun (*Plectranthus amboinicus* Lour.). 6.
- Aziz, S. A. 2013. Prosedur Operasional Baku Budidaya Bangun-Bangun(*Plectranthus amboinicus*). South East Asian Food and Agricultural Scienceand Technology (SEAFST) Center. Bogor.
- Batubara, I., V. Mirtaningtyas., A. Setyawan., A. Haryati dan I. Nurmala. 2004. Angka Unsur-unsur penting (P, K, Ca, Mg dan Fe) flavonoid daun torbangun (*Coleus amboinicus* Lour) sebagai gambaran daun torbangun dalam kesehatan masyarakat. Pusat Studi Biofarmaka LPPM IPB.
- Campbell., 2012. *Biology 10th Edition*. New York : Pearson Publishing.
- Christin Marganingsih Santosa dan Triana Hertiani 2005. *Kandungan Minyak Atsiri Bangun-bangun*. Skripsi. Fakultas Farmasi. Universitas Sumatera Utara.

- Damanik, R., N. Damanik., Z. Daulay., R. Saragih.2001. Consumption of Bangun-bangun leaves (*Coleus amboinicus*Lour) to increase breast milk production among Bataknese women in North Sumatera Island, Indonesia. *Asia Pac JClin Nutr*; 10(4): S67.
- Dayanthi, N. P. K. 2016. Uji Klinis Aktivitas Tonikum dari Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia galanga* L.) dengan Metoda Harvard Step Test.Universitas Andalas.
- DepKes. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Departemen kesehatan Republik Indonesia. 2017. Jakarta
- Farida, S., Susanti, D., Yuniarachma, A. 2020. Pengaruh Naungan dan Variasi Pupuk Organik Cair Terhadap Kadar Flavonoid Daun Bangun-Bangun(*Plectranthus amboinicus* (Lour) Spreng). *Jurnal Jamu Indonesia*. 4(3):81–86.
- Fati, N., Siregar, R., & Sujatmiko. 2018. Ekstrak air, Ekstrak etanol, Simplisia, Daun Bangun-bangun, Karkas. *Lambung*, 17(1), 42–56.
- Gembong T.2004 *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Gadjah Mada UniversityPress, Yogyakarta.
- Halim, U., Reny, S., Asril, B., Fadillah, M., Astuti, A., Marwat, .I., & Lisa Rassang
- M. 2016 Determinasi dan Analisis Finger Print Tanaman Murbei (*Morus Alba* Lour) Sebagai Bahan Baku Obat Tradisional Dengan Metode Spektroskopi Ft-Ir dan Kemometrik. Sekolah Tinggi Ilmu FarmasiMakassar. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. UNSRAT. 5(1):78- 79.
- Hanani E, Theresia H, amalia H, editor. 2015. *Analisis Fitokimia*. Jakarta: PenerbitBuku kedokteran EGC.
- Hapsari, P. W. 2011. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Daya Tahan Otot yang Diukur Menggunakan Tes Sit-Up Selama 30 Detik pada Anak SekolahDasar di SDN Pondok Cina 03 Depok. Skripsi. Universitas Indonesia. Depok.
- Harborne, J. B., 1987, Metode Fitokimia, Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan, Penerjemah: K. Padmawinata dan I. Soediro, terbitan ke-2, Penerbit ITB, Bandung.

- Hasibuan, P.A.Z., Rosidah., Ilyas, S., Nasution, M.P. 2013. Antioxidant and Cytotoxic Activities of *Plectranthus amboinicus* (Lour.) Spreng. Extracts. *International Journal of Pharmacy Teaching & Practices*. 4(3): 755-758.
- Heyne, K. 1987. Tumbuhan Berguna Indonesia. Jilid 1. Diterjemahkan oleh Badan Litbang Kehutanan Jakarta. Jakarta : Yayasan Sarana Jaya. Dalam Nandini, Citra. 2016. Keragaan Tanaman Torbangun (*Coleus Amboinicus* Lour) Hasil Mutasi Induksi Fisik Dan Kimia. [Tesis]. Institut Pertanian Bogor.
- Jaya, E. O. A. A. 2019. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Herba Bandotan (*Ageratum conyzoides*) Sebagai Tonikum Pada Mencit Jantan (*Mus musculus*) Galur Swiss. *Ayan*, 8(5), 55.
- Jin, H.M., and Wei, P., 2011, Anti-Fatigue Properties of *Tartary buckwheat* Extracts in Mice, *International Journal of Molecular Sciences*, 12 (8), 4770-4780
- Kurniawati, K. 2008. *Efek Motorik Infusa Akar Mrica Kepyar (Pytolacca americana L.) Pada Mencit Jantan dengan Metode Rotarod Test*.
- Kurniasih, T. 2009. Universitas Indonesia Analisis Faktor Resiko Kejadian Tuberkulosis Paru Pada Angkatan Kerja Di Indonesia Tahun 2007. Tesis. Kejadian Tuberkulosis Paru Pada Angkatan Kerja Di Indonesia Tahun 2007.
- Kusmita, D. B., Effendy, E. M., & Yulianita, D. 2001. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Bangun-Bangun (*Coleus amboinicus* L.) Sebagai Anti Hipertensi pada Tikus Sprague-Dawley Yang Di Induksi NaCl. 1–3.
- 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
- Lukman, Fajriyan Hakiki dan Vivi. 2013. Uji Anti Lelah (Anti Fatigue) Kombinasi Nira Aren dan Air Tebu dengan Metode Ketahanan Berenang (*Natatory Exhaustion*) pada Mencit Jantan. *Pharmacy*.10 (02).
- Mafitri, M.H., dan Parmadi A,. 2018. Uji ekstrak etanol daun pandan wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxd.) terhadap mencit dengan metode *Natatory Exhaustion*. *Indonesianl Journal On Medical*

Science. 5(1):65.

Mailisdiani, Eka. Lucia Maria Santoso. Riyanto. 2016. Efek Tonik Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) terhadap Mencit (*Mus musculus*) Galur Swiss Webster Serta Sumbangannya pada Pembelajaran Biologi SMA. *Jurnal Pembelajaran Biologi*. 3 (2).

Manimekalai, K., Srinivasan, P., Dineshbabu, J., Guna, G., & Teepica Priya Darsini,

D. 2016. Anti-biofilm efficacy of *Plectranthus amboinicus* against streptococcus pyogenes isolated from pharyngitis patients. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 9(4), 348–354.

Middleton, E.J.R., Kandaswami, C., and Theoharides., 2000. The Effects of Plant Flavonoids on Mammalian Cells : Implication for Inflammation, Heart Disease, and Cancer. *The American Society for Pharmacology and Experimental Therapeutics*, 52 (4) : 673 – 751.

Mutschelr, E. 1986. *Dinamika Obat, diterjemahkan oleh Widiyanto*. Bandung: Penerbit ITB.

Nabila, A., Puspitasari, C. E., & Erwinayanti, G. A. . S. 2020. Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Daun Pecut Kuda (*Stachytarpheta jamaicensis* L. Vahl) pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 3(1), 242–247.

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.

Nugroho, H. K. dan A. Budiman. 2009. *Panduan Lengkap Walet*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Octavianus Stella, Fatimawali, Lolo Widya A, 2014. Uji Efek Analgesik Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*), *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 3(2):87-92.

Rejeki, Sri. Priyandani, Anggun. 2017. Uji Efek Tonikum Ekstrak Etanol Rimpang Lempuyang Gajah (*Zingiber zerumbet* SM.)

- terhadap Mencit Jantan Galur Swiss. *Indonesia Journal On Medical Science*. 4 (2).
- Safitri, R. Z. 2020. Pengaruh Cekaman Kekeringan terhadap Pertumbuhan Tanaman Torbangun (*Plectranthus amboinicus* Lour.) dan Sintesis Senyawa Metabolit.
- Saifudin, Azis. 2014. *Senyawa Alam Metabolit Sekunder Teori, Konsep, dan Teknik Pemurnian*. Yogyakarta: Deepublish.
- Santosa, Christin Marganingsih dan Hertiani, Triana. 2005. Kandungan Senyawa Kimia dan Efek Ekstrak Air Daun Bangun-Bangun (*Coleus amboinicus* L.) Pada Aktivitas Fagositosis Netrofil Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Majalah Farmasi Indonesia* , 16 (3), 141-148.
- Setyowati WAE, Ariani SRD, Ashadi, Mulyani B, Rahmawati CP. 2014. Skrining Fitokimia Dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio zibethinus* Murr.) Varietas Petruk. Surakarta : FKIP UNS Seminar Nasional Kimia Dan Pendidikan Kimia VI.
- Sharkey, B. J. 2003. *Kebugaran dan Kesehatan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Shiotsuki H. 2010. A rotaroad test for evaluation of motor skill learning. *Journal of Neuroscience Methods* 189: 180-185.
- Siagian, M.H., dan Rahayu, M, 2000. Laporan Penelitian Etnobotani *Plectantrus Amboinicus* Lour., di Daerah Batak Toba Sumut Makalah, Disajikan pada Kongres Nasional Obat Tradisional Indonesia Surabaya. Dalam Gurning, Kasta. 2014. Isolasi Metabolit Sekunder dari Daun Bangun-Bangun (*ColeusAmboinicus* Lour.) Serta Potensinya Sebagai Antioksidan. [Tesis].Universitas Gajah Mada.
- Sirai, D., Effendy, E. M., dan Yulianita, D. 2018. Uji Aktivitas Analgesik Ekstrak Daun Bangun-Bangun (*Coleus amboinicus* Lour) pada Mencit (*Mus musculus*), 59(dose II).
- Tetti, M. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, 7 (2): 361-367.
- Tiwari U, Poonam Y, Darshika N. 2011. Study on phytochemical screening and antibacterial potential of methanolic flower and

leaf extracts of hibiscus rosa sinensis. *International Journal of Innovative and Applied Research* 3: 9-14.

Yuliana, N. D., Sugiharto, M.A., Lioe, H.N., Goto, M., Ishikawa, Y.T. 2018. NMRMetabolomics Revealed Metabolites and Bioactivity Variation in Torbangun leaves *Plectranthus amboinicus* L. With Different Origins. *Indonesian Journal of Biotechnology*. 23(2): 91–101.

Zakaria, F 2012, Pengaruh Daun Torbangun (*Coleus amboinicus* Lour) Dan Daun Katuk (*Sauropus androgynus* L.Merr) Pada Rasum Kambing Peranakan Etawah (PE) Laktasi Terhadap Kuantitas Dan Kualitas Susu. Tesis Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.