

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiyasa, M. R., & Meiyanti, M. 2021. Pemanfaatan obat tradisional di Indonesia: distribusi dan faktor demografis yang berpengaruh. *Jurnal Biomedika Dan Kesehatan*, 4(3), 130-138.
- Agustina, S., Ruslan, R., & Agrippina, W. 2016. Skrining fitokimia tanaman obat di kabupaten bima. *CAKRA KIMIA (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 4(1), 71–76.
- Akasia, A. I., Putra, I. D. N. N., & Putra, I. N. G. 2021. Skrining fitokimia ekstrak daun mangrove *Rhizophora mucronata* dan *Rhizophora apiculata* yang dikoleksi dari kawasan mangrove Desa Tuban, Bali. *Journal of Marine Research and Technology*, 4(1), 16-22.
- Amal, S. 2022. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Tempuyung (*Sonchus arvensis L.*) pada Mencit Betina dengan Metode *Fixed Dose*. *Journal of Pharmacopolium*, 5(2).
- Apriani, I., Susanti, R., & Purwanti, N. U. 2022. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Melinjo (*Gnetum gnemon L.*) Terhadap Tikus Putih Betina (*Rattus norvegicus L.*) Galur Wistar. *Jurnal Kesehatan Khatulistiwa*, 8(2), 8-15.
- Apriani, I., Ressi, S., & Nera, U. P. 2022. Uji toksisitas akut ekstrak etanol daun melinjo (*Gnetum gnemon L.*) terhadap tikus putih betina (*Rattus norvegicus*) galur wistar. *Jurnal Kesehatan Khatulistiwa*, 8(2), 8–14.
- Asvia, S. 2021. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 96% Kulit Batang Tandui (*Mangifera rufocostata Kosterm.*) Menggunakan Metode DPPH. *Skripsi*. Universitas Borneo Lestari: Banjarbaru (Tidak dupublikasikan).
- BPOM RI. 2014. *Peraturan Kepala dan Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- BPOM RI. 2020. *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Tentang Pedoman Uji Toksisitas Praklinik Secara In Vivo*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- Dewi, S., Astuti, K. I., & Rusida, E. R. 2023. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol 70% Bunga Telang (*Clitoria ternatea L.*) terhadap Tikus Betina Galur Wistar dengan Metode OECD 425. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 6(1), 60-66.

- Elisma, E., Rahman, H., & Lestari, U. 2020. PPM Pemberdayaan Masyarakat dalam Pengolahan Tanaman Obat Sebagai Obat Tradisional di Desa Mendalo Indah Jambi Luar Kota. *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 4(1), 274-277.
- Fitriani, A., & Prihatiningtyas, E. 2021. Struktur Vegetasi Sekitar Jenis Pohon Tandui (*Mangifera rufocustata* Kosterm.) di Hulu Sungai Selatan. *Jurnal Hutan Tropis*, 9(2), 464-471.
- Handayani, S. W., Susilo, D., Wardani, A. T., & Anggraeni, Y. M. 2022. Uji Toksisitas Akut Nano insektisida Tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) terhadap Mencit. *Jurnal Kesehatan*, 13(3), 554-561.
- Hasriyani, H., Zulfa, A., Anggun, L., & Murhayati, R. 2021. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Biji Lada Hitam (*Piper nigrum* L) terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Indonesia Jurnal Farmasi*, 5(2), 14-18.
- Hau, Jann. Gerald L. Van Hoosier. 2003. *Handbook Of Laboratory Science Second Edition*. Washington D.C: CRC Press.
- Indarto, I., Narulita, W., Anggoro, B. S., & Novitasari, A. 2019. Aktivitas antibakteri ekstrak daun binahong terhadap propionibacterium acnes. *Biosfer: Jurnal Tadris Biologi*, 10(1), 67-78.
- Ikalinus, R., Widyastuti, S. K., & Setiasih, N. L. E. 2015. Skrining fitokimia ekstrak etanol kulit batang kelor (*Moringa oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 71-79.
- Islamiah, A. R. 2016. Uji Toksisitas Akut Gelatin Babi pada Tikus Betina Galur *Sprague Dawley*. *Skripsi*. UIN Syarif Hidayatullah: Jakarta (Tidak dipublikasikan).
- Jelita, S. F., Setyowati, G. W., & Ferdinand, M. 2020. Uji Toksisitas Infusa *Acalypha siamensis* Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Farmaka*, 18(1), 14-22.
- Lestari, P. W. 2021. Peningkatan Pengetahuan Dosen Rumpun Ilmu Kesehatan Tentang Etik Penelitian. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bakti Parahita*, 2(02).
- Listiana, L., Wahlanto, P., Ramadhani, S. S., & Ismail, R. 2022. Penetapan Kadar Tanin Dalam Daun Mangkokan (*Nothopanax scutellarium* Merr) Perasan Dan Rebusan Dengan Spektrofotometer UV-Vis. *Pharmacy Genius*, 1(1), 62-73.
- Mercedes, A. 2017. Aktivitas antidiabetes kombinasi ekstrak daun gedi merah dan daun semak bunga putih tikus induksi streptozotocin. *Farmakologika: Jurnal Farmasi*, 14(2), 159-166.

- Nugrahani, R., A. Yayuk. H. Aliefman. 2016. Skrining fitokimia dari ekstrak buah buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dalam sediaan serbuk. *Jurnal Penelitian Pendidikan Ipa*, 2(1)
- Organization for Economic Co-operation and Development (OECD). 2008. *OECD Guidline for Testing of Chemicals, Acute Oral Toxicity-up-and-Down-Procedure (UDP)*, 425. Paris: OECD, 1-26.
- Organization for Economic Co-operation and Development (OECD). 2001. *GUIDANCE DOCUMENT ON ACUTE ORAL TOXICITY TESTING*. Paris: OECD Environment, Health and Safety Publications.
- Pertiwi, F. D., Rezaldi, F., & Puspitasari, R. 2022. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) terhadap bakteri staphylococcus epidermidis. *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 7(2), 57-68.
- Puetri, N. R., Marlinda, M., Yunsa, B., Alegantina, S., & Sundari, D. 2021. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Daun Kayu Jawa (*Lannea coromandelica* (Houtt.) Merr.) pada Tikus Wistar. *Media Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*, 31(4), 357-362.
- Pudyawanti, P. E., Kusuma, T. M., & Yuliasuti, F. 2021. Formulasi dan evaluasi gel ekstrak bunga pepaya jantan (*Carica papaya* l) dengan variasi konsentrasi hpmc dan karbopol. *Borobudur Pharmacy Review*, 1(2), 49-52.
- Pradono, J., Sampurno, O. D., Halim, F. X. S., Widowati, L., Imanningsih, N., Handayani, S., ... & Setyawati, V. 2019. Bunga Rampai Uji Klinik.
- Rachma, F. A., & Indrayudha, P. 2020. Uji EFEKTIFITAS SITOTOKSIK EKSTRAK ETANOL KULIT BATANG SIRSAK TERHADAP SEL T47D. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 3(2), 1-11.
- Rachman, G. 2018. Studi Farmakognostik Simplisia Daun dan Kulit Batang Tandui (*Mangifera rufocostata* Kosterm). Asal Barabai Kalimantan Selatan. *Skripsi*. Universitas Borneo Lestari: Banjarbaru (Tidak dupublikasikan).
- Riskiana, N. 2021. Studi Literature Etnofarmasi, Uji Toksisitas Akut Hydnopytum sp. pada Histologi Hati Mencit dan Pembuatan Nanostructured Lipid Carrier (NLC). *Bencoolen Journal of Pharmacy*, 1(1), 1-10.
- Rukmini, A., Utomo, D. H., & Laily, A. N. 2019. Skrining Fitokimia Familia Piperaceae. In *Prosiding Seminar Nasional Hayati* (Vol. 7, pp. 6-12).
- Sa'adah, L. 2010. Isolasi dan identifikasi senyawa tanin dari daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* l.). *Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim, Malang*.

- Sanjaya, I. K. N., Giantari, N. K. M., Widyastuti, M. D., & Laksmiani, N. P. L. 2020. Ekstraksi Katekin dari Biji Alpukat dengan Variasi Pelarut Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Kimia (Journal of Chemistry)*, 14(1), 1-4.
- Santi, R. N., Herawati, E., & Ambarwati, N. S. S. 2020. Formulasi dan evaluasi sediaan kosmetik pewarna lipstik dari ekstrak kulit batang secang (*Caesalpinia sappan* L). *Jurnal Tata Rias*, 10(1), 72-82.
- Saputri, R., Melati, T. M. R., & Fitriyanti, F. 2019. Antioxidant Activity of Ethanolic Extract from Tandui Leaves (*Mangifera rufocostata* Kosterm.) by DPPH Radical Scavenging Method. *Borneo Journal of Pharmacy*, 2(2), 114-118.
- Sasmito, W. A., Wijayanti, A. D., Fitriana, I., & Sari, P. W. 2015. Pengujian toksisitas akut obat herbal pada mencit berdasarkan Organization for Economic Co-operation and Development (OECD). *Jurnal Sain Veteriner*, 33(2).
- Sayuti, M. 2017. Pengaruh perbedaan metode ekstraksi, bagian dan jenis pelarut terhadap rendemen dan aktifitas antioksidan bambu laut (*Isis hippuris*). *Technology Science and Engineering Journal*, 1(3).
- Schlede, E., Genschow, E., Spielmann, H., Stropp, G., & Kayser, D. 2005. Oral acute toxic class method: A successful alternative to the oral LD50 test. *Regulatory Toxicology and Pharmacology*, 42(1), 15-23.
- Sopiah, B., Muliastari, H., & Yuanita, E. 2019. Skrining fitokimia dan potensi aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun hijau dan daun merah kastuba. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 17(1), 27-33.
- Styawan, A. A., Hidayati, N., & Susanti, P. 2019. Penetapan Kadar  $\beta$ -Karoten pada Wortel (*Daucus carota*, L) Mentah dan Wortel Rebus dengan Spektrofotometri Visibel. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 5(1), 7-13.
- Sulasmi, E. S., Wuriana, Z. F., Sari, M. S., & Suhadi, S. 2018. Analisis kualitatif kandungan senyawa aktif (flavonoid, alkaloid, polifenol, saponin, terpenoid dan tanin) pada ekstrak metanol daun dan *Rhizoma phymatodes scolopendria* (Burm.) Ching di Taman Nasional Baluran. In *Prosiding Seminar Nasional Hayati* 6, 121-128.
- Sulastra, C. S., & Khaerati, K. 2020. Toksisitas akut dan lethal dosis (LD<sub>50</sub>) ekstrak etanol uwi banggai ungu (*Dioscorea alata* L.) pada tikus putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 6(1)
- Susiani, E. F., Saputri, R., Fanadia, A., & Hasymi, L. F. 2023. Penetapan Kadar Total Fenolik-Flavonoid Ekstrak Etanol 70% Kulit Batang Tandui

(*Mangifera rufocostata* Kosterm.). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 9(1), 102-110.

Sutomo, S., Arnida, A., Rizki, M. I., Setiawan, D., Nawinda, A., & Fajariawati, M. 2023. The Phytochemical Profile of *Mangifera Rufocostata* Kosterm and Its Antioxidant Activity. *Bulletin of Pharmaceutical Sciences. Assiut*, 46(1), 97-103.

Syahrian, M. 2022. Uji Aktivitas Antidiabetik Ekstrak Etanol 70% Kulit Batang Tandui (*Mangifera rufocostata* Kosterm.) terhadap Mencit yang Diinduksi *Streptozotocin*. *Skripsi*. Universitas Borneo Lestari: Banjarbaru (Tidak dipublikasikan).

Tanaya, V., R. Retnowati. Suratmo. 2015. Fraksi Semi Polar dari Daun Mangga Kasturi (*Mangifera kasturi*). *Journal Kimia Student*. 1 (1) : 778-784.

Wulandari, G., Rahman, A. A., & Rubiyanti, R. 2019. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Media Informasi*, 15(1), 74-80.

Yunedi, A. 2022. *Uji toksisitas akut fraksi daun sungkai (Peronema canescens jack.) serta penentuan nilai LD<sub>50</sub> pada mencit putih jantan*. Skripsi. Program Studi Sarjana Farmasi, Universitas Andalas, Padang. Diakses pada <http://scholar.unand.ac.id/108362/>