

DAFTAR PUSTAKA

- Admaja, Sukron (2018) *Uji Toksisitas Akut Dan Subkronik Ekstrak Herba Ciplukan (Physalis Angulata L.) Terhadap Parameter Biokimia Dan Histopatologi Hati Pada Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Galur Wistar. Skripsi.* Universitas Setia Budi, Surakarta.
- Amalina, N. D., Mursiti, S., Marianti, A. 2021. Mengungkap Potensi Aktivitas Antikanker Senyawa Citrus Flavonoid (Citrus Sp.). *Pemanfaatan Sumber Daya Alam Indonesia: Ketahanan Pangan, Energi Dan Material Maju*, Vol 1: 1–39.
- Asmoro, R.K. 2021. Analisis Kandungan Metabolit Sekunder Hasil Fraksinasi Tumbuhan Anggur Laut (*Caulerpa racemosa*). *Skripsi.* Fakultas Sains dan Tekknologi. UIN Sunan Ampel, Surabaya. 90 hal. (Tidak dipublikasikan)
- Andreas, H., Trianto, H. F., Ilmiawan, M. I. 2015. Gambaran Histologi Hati Pasca Penghentian Pajanan Monosodium Glutamat pada Tikus Wistar. *eJournal Kedokteran Indonesia*. 3 (1) : 29-36.
- BPOM RI. 2014. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik Secara In Vivo.* Badan Pengawas Obat dan Makanan RI, Jakarta. 165 hal.
- BPOM RI. 2015. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 16 Tahun 2015 Tentang Tata Laksana dan Penilaian Obat Pengembangan Baru.* Badan Pengawas Obat dan Makanan RI, Jakarta. 31 hal.
- Chen, M., Borlak., J., Tong, W., 2013. High Lipophilicity and High Daily Dose of Oral Medications are Associated with Significant Risk for Grug-Induced Liver Injury. *Hepatology*. Vol 58 (1): 388-96.
- Dewi, S., Isbaggio, H., Purwaningsih, E.H., Kertia, N., Setiabudy, R., Setiati, S. 2019. A Double-blind, Randimozed Controlled Trial of Ciplukan (*Physalis angulate Linn*) Extracton Skin Fibrosis, Inflammatory, Immunology, and Fibrosis Biomarkers in Scleroderma Patients. *Indonesian Journal of Internal Medicine*. Vol. 51(4):303-10.
- Elmore S.A., Dixon D., Hailey J.R., Harada T., Herbert R.A., Maronpot R.R., Nolte T., Rehg J.E., Rittinghausen S., Rosol T.J., Satoh H., Vidal J.D., Willard-Mack C.L., Creasy D.M. 2016. Recommendations from the INHAND Apoptosis/Necrosis Working Group. *Toxicologic Pathology*. Vol 44(2):173-88.
- Erman, F., Kirecci, O. A., Ozsahin, A. D., Erman, O., Kaya, T., Yilmaz, O. 2018. Effects of *Physalis peruviana* and *Lupinus albus* on Malondialdehyde, Glutathione, Cholesterol, Vitamins and Fatty Acid Levels in Kidney and Liver Tissues of Diabetic Rats. *Progress in Nutrition*. Vol 20 (1): 218-30.

- Fadhila, M. A. 2022. Efek Pemberian Sari Markisa Ungu (*Passiflora var edulis*) Berbagai Dosis terhadap Gambaran Histopatologi Sel Hepar Tikus (*Rattus Norvegicus*) Galur Wistar Studi Pada Uji Toksisitas Subkronis. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 105 hal. (Tidak dipublikasikan)
- Ferreira LM, do Vale AE, de Souza AJ, Leite KB, Sacramento C, Moreno ML, Araújo TH, Soares MB, Grassi MF. 2019. Anatomical and phytochemical characterization of *Physalis angulata L.*: A plant with therapeutic potential. *Pharmacognosy Research*. Vol 11(2):171-7.
- Fitri, N.L., Susetyarini, R. E. Waluyo, L. 2016. Pengaruh Ekstrak Buah Ciplukan (*Physalis angulata L.*) Terhadap Kadar SGPT Dan SGOT Mencit Putih Jantan (Mus Musculus) Hyperglikemia Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*. Vol 2 (2) : 180-7.
- Fitriani, Amy. 2014. Aktivitas Alkoloid *Ageratum conyzoides L.* terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* secara In Vitro. *Prosiding Simposium Penelitian Bahan Obat Alami (SPBOA)*. Perhimpunan Peneliti Bahan Obat Alami.
- Hadi, F. Agustin, D., Cahyani, F. 2015. Uji Toksisitas Tanin dari Kulit Manggis (*Garcinia mangostana L.*) terhadap Sel Fibroblas BHK-21. *Conservative Dentistry Journal*. Vol. 5 (1) : 6-11.
- Hadiyanti, N., Pardono, Supriyadi. 2017. Kerapatan dan Sifat Morfologi Ciplukan di Gunung Kelud, Jawa Timur. *Jurnal Hijau Cendekia*. Vol 2 (2) : 71-7
- Hidayat, R. M. 2019. Intensitas Warna Hepar Tikus *Sprague Dawley* dalam Pengawetan Menggunakan Larutan Fiksatif. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta. 47 hal. (Tidak dipublikasikan)
- Hikmah, F., Hardiany, N. V. 2021. Peran *Reactive Oxygen Species (ROS)* Dalam Sel Punca Kanker. *Jurnal Kedokteran Yarsi*. Vol 29 (3) : 120-34.
- Juliant, T. S. 2019. *Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Universitas Islam Indonesia: Yogyakarta.
- Katzung, B. G., Masters, S. B., Trevor, A. J. 2012. *Farmakologi Dasar dan Klinik*. Mc Graw Hill, Amerika Serikat.
- Kumar, V., Abbas, A. K., Aster, J. C., 2013. *Robbins Basic Pathology*. Elsevier Saunders, Philadelphia.
- Latifah, N. Hidayati, A.A., Yunas, S.R., Sulistyorini. 2008. *Cancer Chemoprevention Research Center UGM* (online). Ciplukan (*Physalis angulata L.*). Diakses 22 Juli 2022.

- Leonardo, R. L. 2015. Uji Toksisitas Subkronik Antosianin Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.) Kultivar Gunung Kawi Terhadap Organ Hepar pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Strain Wistar yang Dipapar dengan Diet Normal Mel. *Thesis*. Universitas Brawijaya, Malang.
- Luliana, S., Susanti, R., Agustina, E. 2017. Uji Aktivitas Antiinflamasi Ekstrak Air Herba Ciplukan (*Physalis angulata* L.) terhadap Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Karagenan. *Traditional Medicine Journal*. 22 (3): 199-205.
- Marieb, E. N., Hoehn, K. 2019. *Human Anatomy and Physiology 11 Edition*. Pearson Education.
- Maryati, Sutrisna, E., Saifudin, A., Kusumaningrum, I. D., Bakar, M. F., 2019. Extract of Ceplukan (*Physalis angulata* L.) Inhibited Proliferation and Induced Apoptosis in Myeloma Cell Line. *Food Research*. Vol. 3(6): 755-60.
- Maulina, M. 2018. *Zat-Zat yang Mempengaruhi Histologi Hepar*. Lhokseumawe, Unimal Press.
- Meira, C. S., Soares, J. W. C., Dos Reis, B. P. Z. C., Pacheco, L. V., Santos, I. P., Silva, D. K. C., de Lacerda, J. C., Daltro, S. R. T., Guimarães, E. T., & Soares, M. B. P. 2022. Therapeutic Applications of Physalins: Powerful Natural Weapons. *Frontiers in pharmacology*, 13, 864714. <https://doi.org/10.3389/fphar.2022.864714>
- Muslih, M., Rosyidah, R. 2020. *Buku Ajar Mata Kuliah Statistika “Aplikasi di Dunia Kesehatan”*. Sidoarjo, UMSIDA PRESS.
- Mukhriani. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. Vol. 7 (2): 361-7.
- Moreira, R., Pereira, D.M., Valentão, P. and Andrade, P.B., 2018. Pyrrolizidine alkaloids: chemistry, pharmacology, toxicology and food safety. *International journal of molecular sciences*, Vol. 19(6): 1668.
- Nuranda, A., Saleh, C., Yusuf, B. 2016. Potensi Tumbuhan Ciplukan (*Physalis angulata* L.) sebagai Antioksidan Alami. *Jurnal Atomik*. Vol 01(1): 5-9.
- Prasetiawan, E., Sabri, E. and Ilyas, S., 2012. Gambaran histologis hepar mencit (*Mus musculus* L.) strain DDW setelah pemberian ekstrak N-Heksan buah andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium* DC.) selama masa pra implantasi dan pasca implantasi. *Saintia Biologi*. Vol. 1(1): 40-5.
- Rathore, C., Dutt, K.R., Sahu, S., Deb, L., & Gandhi, R.A. 2011. Antiasthmatic activity of the methanolic extract of *Physalis angulata* Linn. *Journal of Medicinal Plants Research*, 5, 5351-55.
- Ratri, W. S., Darini, M. 2016. Peluang Ekonomi Tanaman Ciplukan (*Physalis angulata* L.) sebagai ABATE Alami. *Jurnal Scientech*. Vol. 2 (1) : 128-35.

- Restuati, M dan Nasution, P. A. 2019. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun BuasBuas (*Premna pubesces* Blume) terhadap Gambaran Histopatologi Hati pada Tikus Putih (*Rattus novergicus*) yang Diinduksi Kanker 7, 12 Dimethylbenz[a]antrasena (DMBA). *Jurnal Biosains*. Vol. 5 (2): 76 – 82.
- Rosidah, I. Ningsih, S., Renggani, T. N., Kurnia A., Efendi, J. 2020. Profil Hematologi Tikus (*Rattus novergicus*) Galur *Sprague Dawley* Jantan Umur 7 dan 10 Minggu. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia*. Vol. 7 (1) : 136-45.
- Saputra, R., Diharmi, A., Edison. 2021. Ekstraksi Anggur Laut (*Caulerpa lentillifera*) Secara Maserasi Bertingkat dengan Pelarut Berbeda Polaritas. *Jurnal UNRI*.
- Sari, G.N.F. 2018. Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi Herba Ciplukan (*Physalis angulata*) terhadap Dpph (1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Prosiding Seminar Nasional Unimus*. Vol 1 : 98-103.
- Sukandar, E. Y. dan Sheba, S. H. 2019. Acute and Sub-chronic Toxicity Studies of Combination of *Physalis angulata* L. (Cecendet) Extract and Methylprednisolone on Animals. *International Journal of Integrated Health Science*. Vol 7(1): 48-55.
- Suryaningtias, A. 2017. Turunan Steroid dari *Physalis angulata* dan Aktivitas Antibakterinya. *Tesis*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Bandung, Bandung. 74 hal. (Tidak dipublikasikan).
- Sylviningrum, T., Wasita, B., Purwanto, B., Kariosentono, H., Soetrisno, S. 2022. Indonesian Ciplukan Extract Inhibited TGF-B1/NF-kB Pathway in Experimental Psoriasis Mouse Models. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*. Vol 10 (A) : 938-946.
- Tortora, G.J., Derrickson, B. 2014. *Principles of Anatomy and Physiology 14th Edition*. Wiles, Amerika Serikat.
- Yanuartono. Purnamaningsih, H. Nururrozi, A. Indarjulianto, S. 2017. Saponin: Dampak terhadap Ternak (Ulasan). *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. Vol. 6 (2) : 79-90.