

DAFTAR PUSTAKA

- Abascal, K., Herbalist, J.D., and Yarnell, E. 2003. *The Many Faces of Silybum marianum (Milk Thistle) Part 2 - Clinical Uses, Safety, and Types of Preparations*. Bastyr University. USA.
- Alam, J., Mujahid, Md., Badruddeen., Jahan, Y., and Bagga, P. 2017. *Hepatoprotective Potential of Ethanolic Extract of Aquilaria Agallocha Leaves Against Paracetamol Induced Hepatotoxicity in SD Rats*. Integral University. India.
- Ahmed, R., Gupta, K., Naik, M.K., Afsal, M., and Hamza, S. 2015. *Preclinical Evaluation of Hepatoprotective Activity of The Polyherbal Formulation "Livopick"*. Shree Devi College of Pharmacy. India.
- Bahmani, M., Shirzad, H., Rafieian, S., and Kopaei, M.R. 2015. *Silybum marianum: Beyond Hepatoprotection*. University of Medical sciences. Iran.
- Bahriul, P., Rahman, N., dan Diah, A.W.M. 2014. *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyanthum) dengan Menggunakan 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil*. Universitas Tadulako. Palu.
- Biswas, K., Kumar, A., Babaria, B.A., Prabhu., and Setty, R. S2010. *Hepatoprotective Effect of Leaves of Peltophorum pterocarpum Against Paracetamol Induced Acute Liver Damage in Rats*. S.C.S. College of Pharmacy. India.
- Bukhori, A.M. 2017. *Daya Hambat Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyanthum [Wight] Walp.) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus*. Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.
- Brunton, L.L., Chabner, B.A., and Knollmann, B.C. 2011. *Goodman and Gilman's The Pharmacological Basis of Therapeutics 12th Edition*. The McGraw-Hill Companies. New York.
- Chairunnisa, S., Wartini, N.M., dan Suhendra, L. 2019. *Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi Terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (Ziziphus mauritiana L.) sebagai Sumber Saponin*. Universitas Udayana. Bali.
- Dewi, L.M., dan Arlita, S.A. 2021. *Efek Antibakteri Fraksi Etil Asetat Daun Salam (Syzygium polyanthum [Wight.] Walp.) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.

- Dewi, T., Masruhim, M.A., dan Sulistiarini, R. 2016. *Identifikasi Obat Penginduksi Kerusakan Hati pada Pasien Hepatitis di Rumah Sakit Abdul Wahab Sjahranie*. Universitas Mulawarman. Samarinda.
- Djuwarno, E.N., Abdulkadir, W., dan Taupik, M. 2020. *Studi Hepatoprotektor Gulma Siam (Chromolaena odorata) Pada Tikus Putih yang Diinduksi Parasetamol*. Universitas Negeri Gorontalo. Gorontalo.
- Fraschini, F., Demartini, G., and Esposti, D. 2002. *Pharmacology of Silymarin*. University of Milan. Milan.
- Hasanah, N. 2015. *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Salam*. Universitas Pekalongan. Pekalongan.
- Herawati, F., Andrajati, R., dan Umar, F. 2011. *Pedoman Interpretasi Data Klinik*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Hermanto, F.J., Lestari, F., Hermawati, C., dan Nurviana, V. 2019. *Evaluasi Sediaan Patch Daun Handeuleum (Graptophyllum griff L) Sebagai Penurun Panas*. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada. Tasikmalaya.
- Hidayat, R.P. 2020. *N-Acetylcysteine Sebagai Terapi Toksisitas Acetaminophen*. Universitas Lampung. Lampung.
- Huang, X.J., Choi, Y.K., Im H.S., Yarimaga, O., Yoon, E., and Kim, H.S. 2006. *Aspartate Aminotransferase (AST/GOT) and Alanine Aminotransferase (ALT/GPT) Detection Techniques*. Korea Advanced Institute of Science and Technology. South Korea.
- Human. 2005. *Humalyzer 3500 User Manual*. Gesellschaft für Biochemica und Diagnostica mbH. Germany.
- Irawan, J. 2017. *Pengaruh Temperatur Pirolisis Terhadap Kualitas Asap Cair dari Bahan Baku Sekam Padi*. Politeknik Negeri Sriwijaya. Palembang.
- Junaidi, A., dan Ramadhania, Z.M. 2018. *Potensi Silymarin (Hepamax) Sebagai Suplemen dan Terapi Penunjang pada Gangguan Liver*. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Kamilatussaniah., Yuniastuti, A., dan Iswari, RA. 2015. *Pengaruh Suplementasi Madu Kelengkeng Terhadap Kadar TSA dan MDA Tikus Putih yang Diinduksi Timbal (Pb)*. Universitas Negeri

Semarang. Semarang.

Katzung, B.G., Masters, S.B., Trevor, A.J. 2012. *Basic and Clinical Pharmacology 12th Edition*. McGraw-Hill Medical. New York.

Kendran, A.A.S., Arjana, A.A.G., dan Pradnyantari, A.A.S.I. 2017. *Aktivitas Enzim Alanine-Aminotransferase dan Aspartate Aminotransferase pada Tikus Putih Jantan yang Diberi Ekstrak Buah Pinang*. Laboratorium Patologi Klinik Veteriner. Denpasar.

Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan. *Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 18 Tahun 2021 Tentang Pedoman Uji Farmakodinamik Praklinik Obat Tradisional*. Direktur Jenderal Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia. Jakarta.

Marjoni, R. 2016. *Dasar-Dasar Fitokimia Untuk Diploma III Farmasi*. Trans Info Media. Jakarta.

Masud, F., dan Puspitasari, P. 2017. *Studi Pendahuluan Ekstraksi Bertingkat Minyak Biji Mangga Arumanis (Mangifera Indica) Menggunakan Pelarut N-Heksan dan Etanol*. Politeknik Negeri Ujung Pandang. Makassar.

Mendoza, N.V., Santillan, E.M., Gonzalez, A.M., and Soto, J.E.. 2014. *Hepatoprotective Effect of Silymarin*. University of Hidalgo State. Mexico.

Najib, M. 2017. *Ekstraksi Korteks Batang Salam (Syzygium polyanthum) dengan Etil Asetat dan Uji Aktivitas Anti Jamur terhadap Candida albicans dan Aspergillus flavus*. Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang. Semarang.

Nazaruddin, Z., Muhimmah, I., dan Fidianingsih, I. 2017. *Segmentasi Citra untuk Menentukan Skor Kerusakan Hati secara Histologi*. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.

Nurliana, P., Mongan, R., dan Darmayani, S. 2017. *Faktor-faktor yang Menyebabkan Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kadar Asam Urat Menggunakan Metode Fotometer dan Point of Care Test pada Pasien di Rumah Sakit Santa Anna Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara*. Poltekkes Kemenkes Kendari. Kendari.

Pearce, E.C. 2009. *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. PT Gramedia. Jakarta.

- Pestalozi, G. 2014. *The Effect of Tempe Exctract on Damage Liver Cells in White Rat with Paracetamol-Induce*. University of Lampung. Lampung.
- Pratama, A. 2020. *Gambaran Hasil Pemeriksaan Kadar Ureum pada Penderita Penyakit Hati*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan. Medan.
- Rafita, I.D., Lisdiana., dan Marianti, A. 2015. *Pengaruh Ekstrak Kayu Manis Terhadap Gambaran Histopatologi dan Kadar SGOT-SGPT Hepar Tikus yang Diinduksi Parasetamol*. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Rahayu, H. 2020. *Pemberian Intervensi Rebusan Daun Salam pada Lansia yang Mengalami Hipertensi di Kelurahan Juwiran Kecamatan Juwiring Kabupaten Klaten*. Universitas Muhammadiyah Semarang. Semarang.
- Rahman, S., Kosman, R., dan Siamea, A.C. 2017. *Efek Hepatoprotektor dari Ekstrak Etanol Daun Johar (Cassia siamea LAMK.) Pada Tikus (Rattus norvegicus)*. Universitas Muslim Indonesia. Makassar.
- Ramdaniah, P. 2014. *Uji Efek Hepatoprotektor Ekstrak Etanol Daun Kembang Merak (Caesalpinia pulcherrima L.) dengan Parameter Enzim SGPT dan SGOT pada Tikus Jantan (Rattus norvegicus) yang Diinduksi Parasetamol*. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.
- Rivai, H., Yulianti, S., dan Chandra, B. 2019. *Analisis Kualitatif dan Kuantitatif dari Ekstrak Heksan, Aseton, Etanol, dan Air dari Daun Salam (Syzygium polyanthum (Wight) Walp.)*. Universitas Andalas. Padang.
- Saad, A. A., Sinala, S., dan Indriani, I. 2019. *Analisis Kadar Natrium Benzoat Saos Tomat Jajanan Makanan di Lingkungan Kampus Stikes Pelamonia Makassar dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS*. Poltekkes Kemenkes Makassar. Makassar.
- Samudra, A. 2014. *Karakterisasi Ekstrak Etanol Daun Salam (Syzygium polyanthum Wight) dari Tiga Tempat Tumbuh di Indonesia*. UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. Jakarta.
- Sembiring, E., Sangi, M.S., dan Suryanto, E. 2016. *Aktivitas Antioksidan Ekstrak dan Fraksi dari Biji Jagung (Zea mays L.)*. Universitas Sam Ratulangi. Manado.

- Senduk, T.W., Montolalu, L.A.D.Y., dan Dotulong, V. 2020. *Rendemen Ekstrak Air Rebusan Daun Tua Mangrove Sonneratia alba*. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Sintessa, S., Soemarko, H.M., Suprapti, L., dan Hernawan, I. 2013. *Hambatan Prostaglandin pada Pemberian OAINS dan Non-OAINS Pasca Pemakaian Alat Ortodontik*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Siswanti, R.T., Soesilowati, U., Budiono, U., dan Listiana, D.E. 2014. *Pengaruh Ketorolak dan Parekoksib Terhadap Gambaran Histopatologi Gaster Tikus Wistar*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sujatmiko, B., Warsidah., dan Prayitno, D.I. 2021. *Aktivitas Hepatoprotektor dari Ekstrak Etanol Kerang Ale-Ale (Meretrix sp.)*. Universitas Tanjungpura. Pontianak.
- Sukohar, A., Soleha, T.U., dan Hafizfadillah, D. 2019. *Pengaruh Ekstrak Etanol Belimbing wuluh (Averrhoa bilimbi Linn) Sebagai Antioksidan Terhadap Kadar SGPT (Serum Glutamic Pyruvate Transaminase) Serta SGOT (Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase) Tikus Galur Sprague dawley yang Diinduksi Parasetamol*. Universitas Lampung. Lampung.
- Suryanto, E., dan Momuat, L.I. 2017. *Isolasi dan Aktivitas Antioksidan Fraksi dari Ekstrak Tongkol Jagung (Zea mays)*. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Tanaya, V., Retnowati, R., dan Suratmo. 2015. *Fraksi Semi Polar dari Daun Mangga Kasturi (Mangifera casturi Kosterm)*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Utami, I.W. 2008. *Efek Fraksi Air Ekstrak Etanol Daun Salam (Syzygium polyanthum Wight.) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat pada Mencit Putih (Mus musculus) Jantan Galur BALB-C yang Diinduksi dengan Kalium Oksonat*. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Semarang.
- Wahyudi, V.A., Aini, A.N., Puspita, D., Ramadhani, A., dan Dewi, K. 2019. *Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Etil Asetat Daun Salam (Syzygium polyanthum) dan Uji Bilangan Peroksidanya Terhadap Minyak Goreng Curah*. Universitas Malang. Malang.

- Wanti, H.D., Fadhilah, F., dan Taufiqurrohman, O. 2020. *Pengaruh Hemolisis dalam Serum Terhadap Aktivitas Enzim Aspartat Aminotransferase dengan Metode Kinetik-IFCC*. Sekolah Tinggi Analis Bakti Asih. Jawa Barat.
- Wijaya, H., Novitasari., dan Jubaidah, J. 2018. *Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambai Laut (Sonneratia caseolaris L. Engl)*. Akademi Farmasi Samarinda. Samarinda.
- Wijaya, G.S. 2010. *Pemeriksaan Kadar SGOT dan SGPT pada Penderita Pasca Demam Berdarah Dengue di Rumah Sakit Usada Sidoarjo*. Universitas Muhammadiyah Surabaya. Surabaya.
- Yasin, Y., Bahrum, U., dan Samad, I.A. 2015. *Analisis Feritin dan AST to Platelet Ratio Index Sebagai Petanda Derajat Fibrosis Penyakit Hati Kronis*. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Zakiah, N., Yanuarman., Frengki., dan Munazar. 2017. *Aktifitas Hepatoprotektif Ekstrak Etanol Daun Sirsak (Annona Muricata L.) Terhadap Kerusakan Hati Tikus yang Diinduksi dengan Paracetamol*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Aceh. Aceh.
- Zebua, F.Y., Mulyani, S.H., dan Endah, M. 2012. *Pemodelan Deteksi Penyakit Sirosis Hati dengan Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan*. Universitas Respati Yogyakarta. Yogyakarta.
- Zulizar, A.D. 2013. *Pengaruh Parasetamol Dosis Analgesik Terhadap Kadar Serum Glutamat Oksaloasetat Transaminase Tikus Wistar Jantan*. Universitas diponegoro. Semarang.

Lampiran

Lampiran 1. Skema Kerja

1.1 Pembuatan Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium polyanthum*)

