

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, S.S. Antasionasti, I., Rundengan, G., Abdullah I. 2022. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Biji Dan Daging Buah Pala (*Myristica fragrans*) Dengan Metode DPPH. *Chem Prog.* Vol. 15(2).
- Agaus, L.R & Agaas, R.V. 2019. Manfaat Kesehatan Tanaman Pala (*Myristica fragrans*) (Health Benefits of Nutmeg (*Myristica fragrans*)). Fakultas Kedokteran. Universitas Haluoleo. Kota Kendari.
- Alves-Bezerra, M. & Cohen, D.E. 2018. Triglyceride metabolism in the liver. *Comprehensive Physiology.* Vol. 8(1).
- American Diabetes Association. 2015. Standards of medical care in diabetes. *Diabetes Care.* Vol. 38(1).
- Astitu, R.E.V., Muktamiroh, H., Harfiani, E., Thadeus, S.M. 2023. Gambaran Histopatologi Hepar Mencit Yang Diinduksi Aloksan: Perubahan Setelah Pemberian Ekstrak Biji Hijau Kopi Aceh Gayo. *Seminar Nasional Riset Kedokteran.*
- Astutisari, C., Darmini, A., Wulandari, I. 2022. The Correlation between Physical Activity and Blood Sugar Level in Patient with Type 2 Diabetes Mellitus in Public Health Centre Manggis I. *Jurnal Riset Kesehatan Nasional.* Vol. 6(2).
- Azmi, F. 2016. Anatomi Dan Histologi Hepar. Universitas Islam AL-Azhar. Mataram.
- Badaring, D.R. Puspita, S., Sari, M., Nurhabiba, S., Wulan, W., Lembang, S. 2020. Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Indonesian Journal of Fundamental Sciences.* Vol. 6(1).
- Badriyah, L., & Farihah, A.D. 2022. Analisis Ekstraksi Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Sintesis.* Vol. 3(1).
- Dareda, C. T., Suryanto, E., & Momuat, L. I. 2020. Karakterisasi Dan Aktivitas Antioksidan Serat Pangan Dari Daging Buah Pala (*Myristica Fragrans* Houtt). *Chemistry Progress.*
- Dewi, N.P., Astari, N.K.A., Tuldjanah, M. 2022. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Kluwih Terhadap Gambaran Histopatologi Hati Tikus Putih Hiperkolesterolemia Diabetes. *Farmakologika Jurnal Farmasi.*

- Dinurrosifa, R.S. 2022. Evaluasi Kadar Flavanoid Total Pada Ekstrak Etanol Daun Keji Beling (*Strobilanthes crispus BI*) Secara Spektrofotometri Visible. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Yayasan Pharmasi Semarang.
- Faida, A., & Santik, Y. 2020. Kejadian Diabetes Melitus Tipe I pada Usia 10-30 Tahun. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*. Vol. 4(1).
- Fitria, L. 2014. Profil Hematologi Tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar Jantan dan Betina Umur 4, 6, dan 8 Minggu. *Biogenesis: Jurnal Ilmiah Biologi*. Vol. 2(2).
- Gunawan, H., Partomihardjo, T. 2019. 100 Spesies Pohon Nusantara : Target Konservasi Ex Situ Taman Keanekaragaman Hayati. *IPB Press*. Bogor.
- Hestiana, D. 2017. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Dalam Pengelolaan Diet Pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Kota Semarang. *JHE*.
- Haryoto, Devi, E.S. 2018. Efek Pemberian Ekstrak Etanol dan Batang Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas L.*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Aloksan. *Tropical Medicine Conference Series*. Vol. 1(3).
- IDF. 2021. International Diabetes Federation Diabetes Atlas, 10th Edition. *In Journal of Experimental Biology*.
- Jannah, R., Rosmaidar, Nazaruddin, Winaruddin, Balqis, U., Armansyah, T., 2017. Pengaruh Paparan Timbal (Pb) Terhadap Histopatologis Hati Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus*). *JIMVET*. Vol. 1(4).
- Kristanto, A. Christanty, F., Richard, T., Edbert, D., Adwinata, R. 2015. Tatalaksana Terkini Perlemakan Hati Non Alkoholik. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia*.
- Kurniawan, Liong B. 2016. Patofisiologi, Skrining dan Diagnosis Laboratorium Diabetes Melitus Gestasional. *Cermin Dunia Kedokteran*. Vol. 43(11).
- Lailatul N.F, Diana L.Y., Mudjiwijono H. 2015. Efek Pemberian Asam Alfa Lipoat Terhadap Kadar MDA dan Gambaran Histologi pada Hati Tikus Model Diabetes Melitus Tipe 1. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. Vol. 28(3).
- Lestari, F. & Yunita, Y. 2021. Eksplorasi Tumbuhan Obat Antidiabetes di Kecamatan Tuah Negeri Kabupaten Musi Rawas. *Biologica Samudra*. Vol. 3(1).

- Lestari & Zulkarnain, S.A. 2021. Diabetes Melitus: Review Etiologi. Makassar.
- Madiah, Ratningsih, N., Malini, M.D., Faiza, H.A., Iskandar, J., (2017). Uji Toksisitas Ekstrak Etanol Kulit Buah Jengkol (*Archidendron pauciflorum*) Terhadap Tikus Wistar Betina, *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indonesia*. Vol. 3(1).
- Maliza, R., Alimuddin T., Haris S., Stephanie F.H.P. 2019. Uji Toksisitas Subkronis Ekstrak Metanol Kulit Buah Kopi Arabika (*Coffea Arabica L.*) Pada Ginjal Mencit (*Mus Musculus L.*) Galur BALB/c. *Seminar Nasional Bioteknologi*.
- Maulina, M. 2018. Zat-zat yang Mempengaruhi Histopatologi Hepar. Universitas Negeri Malang Press.
- Mescher, A. 2016. Junquiera's Basic Histology Text and Atlas. 4nd Edition. New York.
- Mulaikal, A.T & Emond, J.C. 2018. Physiology and Anatomy Of The Liver. New York.
- Muntafiah, A., Pratama, S.T., Ati, V.R.B. 2019. Evaluasi Potensi Antidiabetes Sari Buah Markisa Ungu (*Passiflora edulis var edulis*) Pada Tikus Model Diabetes Yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. 30(3).
- Mohamed, J., Nafizah, N., Zariyantey, A., Budin, S.B. 2016. Mechanisms of diabetes-induced liver damage: The role of oxidative stress and inflammation. *Sultan Qaboos University Medical Journal*.
- Nasir, A. & Marwati, E. 2022. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Daging Buah Pala dan Daun Pala (*Myristica fragrans*). *Jurnal Sains dan Kesehatan*. Vol. (4)1.
- Nugraha, A.P., Isdadiyanto, S., Tana, S. 2017. Histopatologi Hepar Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Jantan setelah Pemberian Teh Kombucha Konsentrasi 100% dengan Waktu Fermentasi yang Berbeda Liver Histopathology of Male Wistar Rats (*Rattus norvegicus*) after 100% Concentration Kombucha's Tea Treatment with different days fermentation. Semarang.
- Nur, A., Fiskia, E., Rahman, I. 2022. Aktivitas Antiinflamasi Daging Buah Pala (*Myristica fragrans* Houtt.) Pada Tikus Putih Yang Diinduksi Karagenan. *Jurnal Farmasi Indonesia*. Vol. 14(1).

- Orno, G.T., Hasan, A., Hasan, E.F. 2023. Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia Calabura*) Terhadap Profil Histologi Hepar Tikus Diabetes. *Meditory The Journal of Medical Laboratory*. Vol. 11(1).
- Ozougwu, J. 2017. Physiology of the liver. *International Journal of Research in Pharmacy and Biosciences*. Vol. 4(8):
- Paijo, A. Indriawan, R., Kariosh, M., Susantoyo, A., Suryanto, E., Max R., Runtuwene. 2021. Kemampuan Ekstrak Sekuensial Daging Buah Pala Sebagai Agen Hipoglikemik Untuk Penyerapan Glukosa. *Chemistry Progress*. Vol. 14(2).
- Pelu, D.A., Batmomolin, P., Nurlette, S. 2021. Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Pala (*Myristica fragrrans*) Terhadap Tikus (*Rattus norvegicus*) Galur Wistar Jantan Yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Kesehatan Amanah*. Vol. 5(2).
- Prawitasari, D.S. 2019. Diabetes Melitus dan Antioksidan. *Keluwih: Jurnal Kesehatan dan Kedokteran*. 1(1).
- Purbowati, P., & Kumalasari, I. 2023. Indeks Glikemik Nasi Putih dengan Beberapa Cara Pengolahan. *Amerta Nasution*. Vol. 7(2).
- Ramadhani, M.A., Hati, A.K., Lukitasari, N.F., dan Jusman, A.H. 2020. Skrining Fitokimia dan Penetapan Kadar Flavonoid Total serta Fenolik Total Ekstrak Daun Insulin ((*Tithonia diversifolia*) dengan Maserasi Menggunakan Pelarut Etanol 96%. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*.
- Rahmasari, I., & Wahyuni, E. S. 2019. Efektivitas Memordoca Carantia (Pare) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah. Infokes. *Jurnal Ilmiah Rekam Medis Dan Informatika Kesehatan*. Vol. 9(1).
- Rahmawanti, A., Setyowati, N.D., Mukhlis, A. 2021. Histopathological Of Brain, Eye, Liver, Spleen Organs Of Grouper Suspected VNN in Penyambuan Village, North Lombok. *Jurnal Biologi Tropis*. Vol. 21(1).
- Rias, Y.A. & Sutikno, E. 2017. Hubungan Antara Berat Badan Dengan Kadar Gula Darah Acak Pada Tikus Diabetes Mellitus The Relationship Between Body Weight And Glucose In Diabetic Rats. *Jurnal Wiyata*. Vol. 4(1).
- Rollando, R., Afthoni, H.M., Cesa, Y..F., Monica, E., Wibawanty, A.N. 2022. Efektivitas Dari Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia*) Sebagai Kandidat Antidiabetes Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Wiyata*. Vol. 9(1).
- Rosida, A. 2016. Pemeriksaan Laboratorium Penyakit Hati. Banjarmasin.

- Sapsuha, Y., Suprijatna, E., Kismiati, S., Sugiharto, S. 2022. Possibility of using nutmeg flesh (*Myristica fragrans* houtt) extract in broiler diet to improve intestinal morphology, bacterial population, blood profile and antioxidant status of broilers under high-density condition. *Agronomy Research*.
- Saputra, N.T., Suartha, I.N., Dharmayudha, .A.A.G.O. 2018. Agen Diabetonik Streptozotocin untuk Membuat Tikus Putih Jantan Diabetes Melitus. *Buletin Veteriner Udayana*. Vol. 10(2).
- Sastika, M., Putu, L., Nengah, I.A. 2014. Studi Pengaruh Lamanya Pemaparan Medan Magnet Terhadap Jumlah Sel Darah Putih (Leukosit) Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*).
- Schwartz, S.S. Epsstein, S., Corkey, E.B., Grant, S., Gavin, J., Aguilar, R. 2016. The time is right for a new classification system for diabetes: Rationale and implications of the β -cell-centric classification schema. *Diabetes Care*. American Diabetes Association.
- Sudarwati T.P.L. & Fernanda M.A. 2019. Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (*Carica papaya*) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva Aedes aegypti. Graniti.
- Susantiningsih, T. 2015. Obesitas dan Stres Oksidatif. *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*.
- Tappi, S.A., Lintong, P. and Loho, L.L. 2013. Gambaran Histopatologi Hati Tikus Wistar Yang Diberikan Jus Tomat (*Solanum Lycopersicum*) Pasca Kerusakan Hati Wistar Yangdiinduksi Karbon Tetraklorida (CCl4). *Jurnal e-Biomedik (eBM)*. Vol. 1(3).
- Taarae, M.D., Wenur, F., Longdong, I. 2020. Karakteristik Pengeringan Daging Buah Pala (*Myristica fragrans* Houtt) Menggunakan Alat Pengering Tenaga Surya Tipe Tenda. Manado.
- Vdoviaková, K., Petrovova, E., Kresavoka, L., Maloveska, M., Teleky, J., Jencova, J., Zifcak, J., Jenca, A. 2016. portance rat liver morphology and vasculature in surgical research . *Medical Science Monitor*.
- Warastuti, A.R & Sudartik. 2022. Perbandingan Kadar Gula Darah Setelah Pemberian Nasi Jagung dan Nasi Putih Pada Mahasiswa Universitas Bina Mandiri Gorontalo. *Gorontalo Journal Health and Science Community*.
- Yana, F.E & Budijastuti, W. 2022. Gambaran Histopatologi Toksisitas Hepar Tikus Jantan (*Rattus norvegicus*) Pasca-Pemberian Sirup Umbi Yakon (*Smallanthus sonchifolius*). *Lentera Bio*. Vol. 11(1).