

DAFTAR PUSTAKA

- Agaus Lr and Agausr Rv (2019) Manfaat Kesehatan Tanaman Pala (*Myristica Fragrans*) (Health Benefits Of Nutmeg (*Myristica Fragrans*)). *Medula* 6(3).
- Apriani, Andrianus, Marisca S, Et Al. (2023) Ez Prep Concentrate (Ez Prep) Sebagai Alternatif Reagen Deparafinasi Pada Pewarnaan Hematoksilin Eosin. *G-Tech: Jurnal Teknologi Terapan* 7(1).
- Arisanty A and Anita A (2018) Uji Mutu Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.) Dengan Variasi Konsentrasi Na. Lauril Sulfat. *Media Farmasi* 14(1).
- Astutisari Idaec, Aaa Yulianti Darmini Aysd and Ida Ayu Putri Wulandari Iapw (2022) Hubungan Pola Makan Dan Aktivitas Fisik Dengan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Manggis I. *Jurnal Riset Kesehatan Nasional* 6(2).
- Aulia Debby Pelu, Pia Batmomolin and Salama Nurlette (2022) Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Pala (*Myristica Fragrans*) Terhadap Tikus(*Rattus Norvegicus*) Galur Wistar Jantan Yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Kesehatan Amanah* 5(2).
- Badriyah L and Aminatul Fd (2022) Analisis Ekstraksi Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa* L.) Menggunakan Metode Maserasi. *J. Sintesis Submitted: 15 Mei 2022*(1).
- Chen H, Xiao H and Pang J (2020) Parameter Optimization And Potential Bioactivity Evaluation Of A Betulin Extract From White Birch Bark. *Plants* 9(3).
- Damairia Er and Sayekti Fdj (2022) Efek Pemberian Seduhan Teh Hitam (*Camellia Sinensis* L) Dan Cokelat (*Theobroma Cacao* L) Terhadap Gambaran Histopatologis Hepar *Rattus Norvegicus*. *Jurnal Analis Kesehatan* 11(1).
- Darmadi D and Dikna J (2022) Morfologi Telur *Ascaris Lumbricoides* Dengan Menggunakan Pewarnaan Hematoksilin Eosin. *Borneo Journal Of Medical Laboratory Technology* 5(1).
- Dita Wahyu Hestiana (2017) Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Dalam Pengelolaan Diet Pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Kota Semarang. *Journal Of Health Education* 25(1).
- Eble Ja (2018) Titration Elisa As A Method To Determine The Dissociation Constant Of Receptor Ligand Interaction. *Journal Of Visualized Experiments* 2018(132).
- Fan S, Yang G, Zhang J, Et Al. (2020) Optimization Of Ultrasound-Assisted Extraction Using Response Surface Methodology For Simultaneous Quantitation

Of Six Flavonoids In Flos Sophorae Immaturus And Antioxidant Activity. *Molecules* 25(8).

Federation Id (2021) Idf Diabetes Atlas Tenth Edition 2021.

Fitria L (2019) Uji Toksisitas Oral Akut Single Dose Filtrat Buah Luwingan (*Ficus hispida* L.F.) Pada Tikus (*Rattus Norvegicus* Berkenhout, 1769) Galur Wistar. *Mangifera Edu* 4(1).

Hardianto D (2021) Telaah Komprehensif Diabetes Melitus: Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan, Dan Pengobatan. *Jurnal Bioteknologi & Biosains Indonesia (Jbbi)* 7(2).

Hermawati C, Sitasiwi A and Jannah S (2020) Studi Histologi Pankreas Tikus Putih (*Rattus Norvegicus* L.) Setelah Pemberian Cuka Dari Kulit Nanas (*Ananas Comosus* L. Merr). *Jurnal Pro-Life* 7(1).

Hidayat S and Napitupulu Rm (2015) Kitab Tumbuhan Obat. *Kitab Tumbuhan Obat*.

Jiménez-Moreno N, Volpe F, Moler Ja, Et Al. (2019) Impact Of Extraction Conditions On The Phenolic Composition And Antioxidant Capacity Of Grape Stem Extracts. *Antioxidants* 8(12).

Komang Mswan, Putu Tnl and Nengah Ai (2014) Studi Pengaruh Lamanya Pemaparan Medan Magnet Terhadap Jumlah Sel Darah Putih (Leukosit) Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*). *Buletin Fisika* 15(1).

Kurniawaty E (2020) Diabetes Mellitus Diabetes Mellitus. *Ferri's Clinical Advisor 2020* 512(58).

Lestari, Zulkarnain And Sijid Sa (2021) Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan Dan Cara Pencegahan. *Uin Alauddin Makassar* (November). Epub Ahead Of Print 2021.

Longnecker Ds (2021) Anatomy And Histology Of The Pancreas. *Pancreapedia* 1.

Marjoni Mr (2022) *Potensi Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Sukun (A2ocarpus Altilis)*.

Nasir Muh and Marwati E (2022) Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Daging Buah Dan Daun Pala (*Myristica Fragrans*). *Jurnal Sains Dan Kesehatan* 4(Se-1).

Nur A (2018a) Efek Analgetik Kombinasi Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L) Dan Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya* L.) Pada Mencit (*Mus Musculus*) Amran. *As-Syifaa* 10(02): 213–220.

- Nur A (2018b) Uji Efek Analgetik Dan Antiinflamasi Ekstrak Etanol 70% Daun Beruwes Laut (*Scaevola Taccada* (Gaertn.) Roxb.) Pada Tikus Putih (*Rattus*. *Media Farmasi* 14: 6–11.
- Nurmalasari Y, Rafie R, Putri Df, Et Al. (2021) Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Sebagai Upaya Preventif Kerusakan Histopatologi Pankreas Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Yang Diinduksi Aloksan. *Prepotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat* 5(1).
- Nurmalasari Y, Rafie R, Prasetya T, Et Al. (2021) Pengaruh Pemberian Ekstrak Habbatussauda Sebagai Upaya Preventif Terhadap Kerusakan Histopatologi Pankreas Tikus Putih Galur Wistar Jantan Yang Diinduksi Aloksan. *Prepotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat* 5(2).
- Paijo Arh, Indriawan Rt, Karisoh Mr, Et Al. (2021) Kemampuan Ekstrak Sekuensial Daging Buah Pala Sebagai Agen Hipoglikemik Untuk Penyerapan Glukosa. *Chemistry Progress* 14(2).
- Phulsagar S, Dundi M, Bhagwat Shalini, Et Al. (2014) International Journal Of Medical Science And Clinical Inventions An Inside Review Of Myristica Fragrans Houtt.-A Potential Medicinal Plant Of India. *International Journal Of Medical Science And Clinical Invention* 1(9).
- Prameswari Om And Widjanarko Sb (2014) Uji Efek Ekstrak Air Daun Pandan Wangi Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Dan Histopatologi Tikus Diabetes Melitus. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri* 2(2).
- Pratiwi D, Izhar Md and Syukri M (2022) Studi Prevalensi Dan Faktor Yang Berhubungan Dengan Diabetes Melitus Di Provinsi Jambi: Analisis Data Riskesdas 2018. *Jurnal Kesehatan Komunitas* 8(1).
- Rahmawanti A, Setyowati Dn and Mukhlis A (2021) Histopathological Of Brain, Eye, Liver, Spleen Organs Of Grouper Suspected Vnn In Penyambuan Village, North Lombok. *Jurnal Biologi Tropis* 21(1).
- Rias Ya And Sutikno E (2017) Hubungan Antara Berat Badan Dengan Kadar Gula Darah Acak Pada Tikus Diabetes Mellitus. *Jurnal Wiyata* 4(1).
- Rinawati R, Eky Nursia N L, Wahyuni Muhsin S, Et Al. (2020) Pengaruh Ekstrak Air Selada Laut (*Ulva Lactuca*) Terhadap Berat Badan Pada Tikus Diabetes. *Stigma: Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa* 13(01).
- Rochmawati A (2018) Ekstrak Bonggol Nanas (*Ananas Comusus L.*) Sebagai Antidiabetes Pada Tikus Yang Diinduksi Aloksan. *Aderibigbe* 6(1).
- Röder P V., Wu B, Liu Y, Et Al. (2016) Pancreatic Regulation Of Glucose Homeostasis. *Experimental & Molecular Medicine*.

- Sa'adah H, Nurhasnawati H and Permatasari V (2017) Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine Palmifolia*(L.)Merr) Dengan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Borneo Journal Of Pharmascientech* 01(01).
- Sagita P, Apriliana E, Mussabiq S, Et Al. (2021) Pengaruh Pemberian Daun Sirsak (*Annona Muricata*) Terhadap Penyakit Diabetes Melitus. *Jurnal Medika Hutama* 03(01).
- Schwartz Ss, Epstein S, Corkey Be, Et Al. (2016) The Time Is Right For A New Classification System For Diabetes: Rationale And Implications Of The B-Cell-Centric Classification Schema. *Diabetes Care*.
- Shamsudin Nf, Ahmed Qu, Mahmood S, Et Al. (2022) Flavonoids As Antidiabetic And Anti-Inflammatory Agents: A Review On Structural Activity Relationship-Based Studies And Meta-Analysis. *International Journal Of Molecular Sciences*.
- Sineke Fu, Suryanto E and Sudewi S (2016) Penentuan Kandungan Fenolik Dan Sun Protection Factor (Spf) Dari Ekstrak Etanol Dari Beberapa Tongkol Jagung (*Zea Mays* L.). *Pharmaconjurnal Ilmiah Farmasi-Unsrat* 5(1).
- Sutomo And Purwanto Nh (2023) Pengaruh Konsumsi Tisane Daun Belimbing Wuluh Terhadap Perubahan Kadar Gula Dalam Darah Pada Penderita Diabetes Mellitus Tipe 2. *Semergen - Medicina De Familia* 27(3).
- T Dermiati, Yulietrin Yati and Wirawan Wayan (2018) Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Maja (*Aegle Marmelos*) Terhadap Kadar Kolesterol Tikus Putih Jantan. *Farmakologika Jurnal Farmasi* 15(1).
- Tan Eia, Irfannuddin I and Murti K (2019) Pengaruh Diet Ketogenik Terhadap Proliferasi Dan Ketahanan Sel Pada Jaringan Pankreas. *Jambi Medical Journal 'Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan'* 7(1).
- Tandi J, Rizky M, Mariani R, Et Al. (2017) Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus Altilis* (Parkinson Ex F.A.Zorn) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah, Kolesterol Total Dan Gambaran Histopatologi Pankreas Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*) Hiperkolesterolemia-Diabetes. *Jurnal Sains Dan Kesehatan* 1(8).
- Tandi J, Mariani Nmi and Setiawati Np (2019) Potensi Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Gymnanthemum Amygdalinum* (Delile) Sch. Bip, Ex Walp) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Dan Histopatologi *Majalah Farmasetika*. Epub Ahead Of Print 2019.
- Tarwoto (2015) Latihan Slow Deep Breathing Dan Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Health Quality* 3(2).

- Ulfa Pm and Zakiah N (2021) Efek Penurunan Kadar Glukosa Darah Ekstrak Etanol Daun Pala (*Myristica Fragrans* Houtt) Terhadap Mencit Putih (*Mus Musculus*) Jantan. *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*, Desember 2021(1).
- Wattimena L, Serkadifat Y and Kabes T (2020) Partisipasi Masyarakat Terhadap Tanaman Pala (*Myristica Fragrans*) Di Kampung Kamandur Tetar Distrik Wartutin Kabupaten Fakfak. *Median : Jurnal Ilmu Ilmu Eksakta* 12(3).
- Wilujeng Wp, Mahmudati N, Ma'rufah Lf, Et Al. (2023) Pengaruh Pemberian Infusa Albedo Semangka Terhadap Perubahan Ukuran Diameter Pulau Langerhans Pankreas Tikus Jantan (*Rattus Norvegicus*) Diabetes Mellitus. *Biotropic : The Journal Of Tropical Biology* 7(1).
- Yanti Ed, Sucindra Dnw and Jawi Im (2019) Kombinasi Ekstrak Sambiloto Dengan Metformin Lebih Baik Dalam Memperbaiki Sel Beta Pulau Langerhans Dari Pada Metformin Tunggal Pada Tikus Diabetes. *E-Jurnal Medika Udayana* 8(2).
- Yusuf, M., & Rusli, A. (2019). Uji Efek Infus Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan* L.) terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Mencit. *Media Farmasi*, 15(1), 43-50.