

## DAFTAR PUSTAKA

- Bahrami, G., Izadi, B., Miraghaee, S.S., Mohammadi, B., Hatami, R., Sajadimajd, S., dan Batooei, N. 2021. Antidiabetic Potential of the Isolated Fraction from the Plants of Rosaceae Family in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats. *Research in Pharmaceutical Sciences*, 16(5): 505-515.
- Brahmachari, G. 2011. *Bio-Flavonoids With Promising Antidiabetic Potentials: A Critical Survey*. Research Signpost. hal. 187-212
- Care, D., & Suppl, S. S. 2020. Glycemic targets: Standards of medical care in diabetes-2020. *Diabetes Care*. 43(January). S66–S76. <https://doi.org/10.2337/dc20-S006>
- Depari, S.A.F, Rambe, D.J.A, Meilando, R., Lisy, C., Mutia, M.S., dan Lubis, Y.E.P. 2021. Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Sunkist (*Citrus sinensis* (L) Osbeck) Terhadap Kadar Gula Darah Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Dengan Hiperkolesterolemia Yang Di Induksi Dengan Streptozotocin. *Biospecies*, 14 (1): 1-9.
- El-Sawi, N., Gad, M.H., Al-Seeni, M.N., Younes, S., El-Ghadban, E., dan Ali, S. 2017. Evaluation of Antidiabetic Activity of *Ipomea Aquatica* Fraction in Streptozotocin Induced Diabetic in Male Rat Model. *Sohag Journal of Science*, 2(1): 9-17.
- Gotama, T.L., Husni, A., dan Ustadi. 2018. Antidiabetic Activity of *Sargassum hystris* Extracts in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats. *Prev. Nutr. Food Sci*, 23(3): 189-195
- Handayani, K.R, Afriani, S., dan Wirawan, W. 2021. Uji Efek Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Matoa Pada Tikus Putih Jantan Yang Diinduksi Streptozotocin. *Farmakologika Jurnal Farmasi*, 18(2): 137-147
- Hardianto, D. 2020. Telaah Komprehensif Diabetes Mellitus : Klasifikasi, Gejala, Diagnosis, Pencegahan dan Pengobatan. *Jurnal Bioteknologi dan Biosains Indonesia*, 7(2): 304-317.
- International Diabetes Federation. 2018. IDF Diabetes Atlas 9<sup>th</sup>. In <http://www.idf>
- Jangir, R.N., dan Jain, G.C. 2017. Evaluation of Antidiabetic Activity of Hydroalcoholic Extract of *Cassia fistula* Linn. pod in

Streptozotocin-Induced Diabetic Rats. *Pharmacognosy Journal*, 9 (5): 599-606.

Julia, Resi. 2018. Pengaruh Ekstrak Brokoli (*Brassica oleracea* L. Var. *Italica*) Terhadap Penurunan Gula Darah Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang diinduksi Aloksan. *Karya Tulis Ilmiah*. Palembang. Politeknik Kesehatan Palembang

Juliana, R. 2018. Pengaruh Ekstrak Brokoli (*Brassica oleracea* L. var. *Italica*) Terhadap Penurunan Gula Darah Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Aloksan. Politeknik Kesehatan Palembang. *Karya Tulis Ilmiah*. p401-406.

Kamall, S., Margono, Hidayah, N., Rohmayanti, dan Luthfiyati, H. 2017. Dosis Streptozotocyn Mempengaruhi Mortalitas Mencit Balb-C dalam Proses Induksi Hewan Model Diabetes mellitus. The 6th University Research Colloquium, Universitas Muhammadiyah Magelang: Magelang. p401-406.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2018. *Hasil Utama Riskesdas 2018 Provinsi Jawa Timur*. 1 – 82

Lestari, Zulkarnain, dan Sijid, A. 2021. Diabetes Mellitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. Prosiding Biologi Achieving the Sustainable Development Goals with Biodiversity in Confronting Climate Change, UIN Alaudin: Gowa. p237-241

Lutfiyati, H., F. Yuliasuti, I.W. Hidayat, P. Pribadi, dan M.P.K. Pradni. 2017. *Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Brokoli (Brassica oleracea L.var italica)*. *Journal*. Universitas Muhammadiyah Magelang. hal. 93 – 98

Lutfiyati, H., Yuliasuti, F., Hidayat, I.W., Pribadi, P., dan Pradani, M.P.K. 2017. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Brokoli (*Brassica Oleracea L Var Italica*). The 6th University Research Colloquium, Universitas Muhammadiyah Magelang: Magelang. p93-98.

Lutfiyati, H., Yuliasuti, F., Hidayat, I.W., Pribadi, P., dan Pradani, M.P.K. 2017. Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Brokoli (*Brassica Oleracea L Var Italica*). The 6th University Research Colloquium, Universitas Muhammadiyah Magelang: Magelang. p93-98.

Mahn, A. dan A. Reyes. 2012. An overview of healt-promoting

compounds of broccoli (*Brassica oleracea* L.var *italica*) and the effect of processing. *Food Science and Technology International*. 18 : 503

- Nangoy, B.N. Queljoe, E. D dan Yudistira, A. 2019. Uji Aktivitas Antidiabetes dari Ekstrak Daun Sesewanua (*Clerodendron squamatum* Vahl.) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus* L.). *Pharmacon*, 8(4): 774 – 780
- Nugroho, S.W., Fauziah, K.R., Sajuthi, D., dan Darusman, H.S. 2018. Profil Tekanan Darah Normal Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Galur Wistar dan Sprague-Dawley. *Acta Veterinaria Indonesia*, 6(2): 32-37
- Pandarekandy, S.T., Sreejesh, P.G., Thampi, B.S.H., dan Sreekumaran, E. 2017. Hypoglycaemic Effect of Glibenclamide: A Critical Study on the Basis of Ceratine and Lipid Peroxidation Status of Streptozotocin-induced Diabetic Rat. *Indian Journal of Pharmaceutical Science*, 79(5): 768-777.
- Patil, S.S., Mehta, M., Thaker, V., Shende, S., Shirure, P.A dan Swami, O.C. 2017. Role of Insulin in Management of Type 2 Diabetes Mellitus. *International Journal of Research in Medical Science*, 5(6): 2282-2292.
- Rumondor, M. J. Mandangb, J dan Rotinsulub, W. 2013. Peningkatan Sulforafan Brokoli (*Brassica oleraceae* L. var *italica*) dengan Modifikasi Media pada Kultur Jaringan. *Jurnal Mipa Unsrat Online*, 2 (1) : 60 – 65
- Sari, D.P., dan Basyarahil, B.A. 2021. Analisis Zona Hambat ekstrak Brokoli (*Brassica Oleracea* L. Var. *Italica*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Indonesian Journal Pharmaceutical And Herbal Medicine (IJPHM)*, 1(1): 34-38.
- Setyoadi, Yulian Wiji U, Leli Yuliatun dan Lowita Fi S. 2014. Jus Brokoli Menurunkan Kadar *Low Density Lipoprotein* Darah pada Tikus Model Diabetes Melitus. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. 28 (1) : 26 – 29
- Swasono, M.A.H. 2008. Optimasi Pengolahan Kaldu Ayam dan Brokoli dalam Bentuk Instan dan Analisa Produksi. *Tesis*. Program Pascasarjana Universitas Brawijaya hal. 3
- Tjay T. H Dan Rahardja, K. 2015. Obat-obat penting ed. vi cetakan III “Khasiat, Penggunaan Dan Efek-Efek Sampingnya. *PT Elex Media Komputind*. Jakarta. Indonesia. hal. 693 - 706

- Umboh, D.F., Queljoe, E.D., dan Yamlen, P.V.Y. 20019. Uji Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Gedi Hijau (*Abelmoschus manihot* (L.) Medik) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*). *Pharmacon*, 8(4): 878-887
- Vania, D., Basyar, E., dan Soeharti, C. 2019. Pengaruh Pemberian Ekstrak Brokoli (*Brassica Oleracea* L.Var Italica) Terhadap Histopatologi Aorta Tikus Wistar Hiperlipidemia. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 8 (1): 121-132
- Widiwurjani, Guniarti dan Andasari, P. 2019. Status Kandungan Sulforaphane Microgreens Tanaman Brokoli (*Brassica oleracea* L.) Pada Berbagai Media Tanam Dengan Pemberian Air Kelapa Sebagai Nutrisi. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 4(1): 34-38.
- World Health Organization. 2019. *Classification of diabetes Mellitus*. Geneva: World Health Organization 2019
- Yuliani, D., Nurdiana dan Utami Y. W. 2019. Pengaruh Pemberian Jus Brokoli (*Brassica oleracea* L. Var. Italica) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus* Strain Wistar) Model Diabetes Mellitus, FKUB. Malang