

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyani, E. 2018, Identifikasi sederhana metabolit sekunder tumbuhan sasaladahan (*Peperomia pellucidan* (L). Kunt), *Jurnal Ilmu Farmasi*, 3(1), ISSN: 2527-5801
- Arif, A.B., Budiyanto, A. & Hoerudin 2013, Nilai indeks glikemik produk pangan dan faktor-faktor yang memengaruhinya, *J. Litbang Pert.*, 32(3), 91-99.
- Atihuta, Frangki 2018, Uji aktivitas ekstrak kombinasi batang dan daun suruhan (*Piperumia pellucida L.H.B Kunth*) sebagai anti diabetes pada tikus putih, *Jurnal Mitra Pendidikan (JMP Online)*, 2(2), 205-216.
- Atkinson, *et al.* 2008 dalam Septianingrum, E., Liyanan & Kusbiantoro, B. 2016, Review indeks glikemik beras: faktor-faktor yang mempengaruhi dan keterkaitannya terhadap kesehatan tubuh, *Jurnal Kesehatan*, 1(1), 1-9, ISSN 1979-7621
- Avianty, S., & Ayustaningwarno, F. 2014, Indeks Glikemik Snack Bar Ubi Jalar Kedelai Hitam Sebagai Alternatif Makanan Selingan Penderita Diabetes Melitus Tipe 2, *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 3(3), 98–102.
- Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan 2013, Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2013, *Laporan Nasional 2013*, 1–384, <https://doi.org/10.24646/2013> Desember 2013
- Diyah, N.W., Ambarwati, A., Warsito, G.M., Niken, G., Heriwiyananti, E.T., Windysari, R., Prismawan, D., Hartasari, R.F. & Purwanto. 2016, Evaluasi Kandungan Glukosa Dan Indeks Glikemik Beberapa Sumber Karbohidrat Dalam Upaya Penggalan Pangan Ber-Indeks Glikemik Rendah, *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 3(2), 67-73, E-ISSN: 2580-8303.
- Elvina D. & Adriaria, M 2016, Efek Pemberian Seduhan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocerheus Polyrhizus*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus *Sprague Dawley* Hiperglikemik, *Journal Of Nutrition College*, 5(4) Jilid 4, 475-483.
- Fatimah, R. N. 2015, Diabetes Melitus Tipe 2, *Jurnal Fakultas Kedokteran Universitas Lampung*, 4, 93–101. <https://doi.org/10.2337/Dc12-0698>
- Fiana, N., & Oktaria, D. 2016, Pengaruh Kandungan Saponin Dalam Daging Buah Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarpa*) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah, *Jurnal Majority*, 5(4), 128–132, Retrieved From <http://joke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/898>
- Fidianingsih, I. 2011, Pengaruh suspensi bubuk kedelai kuning terhadap struktur histologik ginjal tikus diabetik diinduksi streptozotocin, *Mutiara Medika*, 11(1), 79-87.
- Firdaus, Rimbawan, Marliyati, S.A. & Roosita, K. 2016, Model Tikus Diabetes Yang Diinduksi Streptozotocin-Sukrosa Untuk Pendekatan Penelitian Diabetes Melitus Gestasional, *Jurnal MKMI*, 12(1).

- Fitri, R.I. & Wirawanni, Y. 2012, Asupan Energi, Karbohidrat, Serat, Beban Glikemik, Latihan Jasmani Dan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2, *Media Medika Indonesia*, 46(22) Pp.4-10.
- Indriani, R. D., Suarsana, I. N., & Sudira, I. W. 2015, Kemampuan Ekstrak Jamur Lingzhi Dalam Menghambat A - Glucosidase Dan Menurunkan Kadar Gula Darah Pada Tikus Hiperglikemia, *Jurnal Veteriner*, 16(15), 220–226.
- Irdalisa, Safrida, Khairil, Abdullah, & Sabri, M. 2015, Profil Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Setelah Penyuntikan Aloksan Sebagai Hewan Model Hiperglikemik, *Jurnal Edubio Tropika*, 3(1), 25–28.
- Krisbianto, O. 2016, Pengaruh Pemberian Antosianin Pada Tikus Hiperglikemia Yang Mengonsumsi Sereal Beras Hitam Terhadap Glukosa Darah, Antioksidan, Sensitivitas Insulin, Dan Histopatologi Organ, *Tesis*, Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Majumder, P. 2012, Evaluation Of Taxo-Chemical Standardization And Quality Control Parameters Of *Peperomia Pellucida* (Family: Piperaceae): A Multi Valuable Medicinal Herb, *Journal Of Pharmaceutical And Scientific Innovation*, 1(6), 7–12.
- Marianne, Yuandani & Rosnani 2011, Antidiabetic activity from ethanol extract of kluwih's leaf (*Artocarpus camansi*), *Jurnal Natural*, 11: 64-68.
- Marsh, K., Barclay, A. & Colagiuri, S. 2011, Glycemic Index and Glycemic Load of Carbohydrates in the Diabetes Diet, *Curr Diab Rep*, 11, 20–27.
- Martsolich, K.A. 2012, Potensi antioksidasi ekstrak air dan ekstrak etanol 70% daun jati belanda (*Guazuma ulmifolia Lamk.*), *Skripsi*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.
- Meiflorisa, E. A., Tejasari, & Giyanto 2017, Indeks Glikemik Nugget Tempe Sawi Pecay Glycemic Index Of Nugget From Tempeh And Pecay 1), *Jurnal Agroteknologi*, 11(01).
- Mustofa, M.S. 2015, Pemendekan Telomer Pada Penderita Diabetes Mellitus (DM), *Jurnal Kedokteran Yarsi*, 23(3), 197-211.
- Nugroho, A.E. 2006, Review Hewan Percobaan Diabetes Mellitus : Patologi Dan Mekanisme Aksi Diabetogenik, *Biodiversitas*, 7(4), 378-382.
- Oktaria, Y.E. 2013, Uji aktivitas antidiabetes ekstrak etanol biji alpukat (*Persea americana Mill.*) terhadap tikus galur wistar yang diinduksi aloksan, *Skripsi*, Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Prahartini, A., Sahid, N., & Murbawani, E. 2016, Pengaruh Bubuk Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Diabetes Induksi Streptozotocin, *Journal Of Nutrition College*, 5(2).
- Putra, A.K.P.H 2016, Efektifitas seduhan daun kersen (*Muntingia calabura l.*) terhadap kadar profil lipid (hdl & ldl) pada tikus diabetes melitus yang diinduksi streptozotocin-nicotinamide (stz-na), *Karya Tulis Ilmiah*, Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

- Rarangsari, N.E. 2015, Pengaruh Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata L.*) Terhadap SOD Dan Histologi Hepar Tikus (*Rattus Norvegicus*) Yang Diinduksi Aloksan, *Skripsi*, Jurusan Biologi Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Riccardi G, *et.al.* 2008, Role Of Glycemic Index And Glycemic Load In The Healthy State, In Prediabetes, And In Diabetes, *Am J Clin Nurt*, 87:269S.
- Ridwan, E. 2013, Etika Pemanfaatan Hewan Percobaan Dalam Penelitian Kesehatan, *J Indon Med Assoc*, 63(3).
- Ronakanta, Ninja 2013, Penentuan Indeks Glikemik (IG) Sereal *Flake* Dari Beras Merah (*Oryza Nivara*) Dan Bekatul Beras Putih (*Oryza Sativa*) Sebagai Pangan Fungsional Bagi Penderita Diabetes Mellitus, *Karya Tulis Ilmiah*, Akademi Analisa Farmasi Dan Makanan Putra Indonesia Malang.
- Saleh, C., Sitorus & Nursanti 2012, Uji hipoglikemik ekstrak etanol umbi anredera cordifolia [ten.] steenis, *Mulawarman Scientifie*, 11: 95-99.
- Salma, N., Paendong, J., Momuat, L. I., Togubu, S., Suruhan, T., & Darah, K. G. 2013, Antihiperqlikemik Ekstrak Tumbuhan Suruhan (*Peperomia Pellucida* [L.] Kunth) Terhadap Tikus Wistar (*Rattus Norvegicus L.*) Antihyperglycemic From Suruhan Plant (*Peperomia Pellucida* [L.] Kunth) Extract Against Wistar Rats (*Rattus Norvegicus L.*), *Jurnal Ilmiah Sains*, 13(2), 116–123.
- Sarie, V. P., Budirahardjo, R. And Yuwono, B. 2016, ‘Efektivitas Seduhan Daun Yacon (*Smallanthus Sonchifolius*) Terhadap Kadar Low Density Lipoprotein (LDL) Dan High Density Lipoprotein (HDL) Pada Tikus Diabetik Yang Diinduksi Streptozotocin (The Efectivity Of Yacon Leaves (*Smallanthus Sonchifolius*)’, *E-Jurnal Pustaka Kesehatan*, 3(3), Pp. 542–546.
- Saryono & Anggraeni 2013, Metodologi Penelitian Kualitatif Dan Kuantitatif Dalam Bidang Kesehatan, Yogyakarta: Nuha Medika.
- Septianingrum, E.,Liyanan & Kusbiantoro, B. 2016, Review Indeks Glikemik Beras: Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Dan Keterkaitannya Terhadap Kesehatan Tubuh, *Jurnal Kesehatan*, 1(1), 1-9, ISSN 1979-7621
- Sharma, U. S., & Kumar, A. 2011, Original Article : Anti-Diabetic Effect Of *Rubus Ellipticus* Fruit Extracts In Alloxan Induced Diabetic Rats, *Journal Of Diabetology*, (June), 2–7.
- Sheikh, H., Sikder, S., Paul, S. K., Hasan, A. M. R., Rahaman, M. M., & Kundu, S. P. 2013, Hypoglycemic, Anti-Inflammatory And Analgesic Activity Of *Peperomia Pellucida (L.)* HBK (*Piperaceae*), *International Journal Of Pharmaceutical Sciences And Research*, 4(1), 458–463.
- Shinta, D. Y. 2016, Pemberian Air Rebusan Daun Sirih Merah (*Piper Crocatum Ruiz & Pav*) Terhadap Kadar Glukosa Dan Kolesterol, *Journal Of Sainstek*, 8(2), 180–185.
- Shiyan, S.,Herlina, Arsela, D. & Latifah, E. 2017, Aktivitas Antidiabetes Ekstrak

- Etanolik Daun Kopi Robusta (*Coffea Canephora*) Pada Tikus Diabetes Tipe 2 Yang Diberi Diet Lemak Tinggi Dan Sukrosa, *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 3(2), 39-46.
- Suharmiati 2003, Pengujian bioaktivitas anti diabetes mellitus tumbuhan obat. *Cermin Dunia Kedokteran*, No 140, Surabaya: Departemen Kesehatan RI, halaman 10.
- Teixeria L. 2011, Regular physical exercise training assists in preventing type 2 diabetes development: focus on its antioxidant and anti-inflamantory properties, *Biomed Central Cardiovascular Diabetology*, 10(2), 1-15.
- Togubu, S., Momuat, L. I., Paendong, J. E., & Salma, N. 2013, Aktivitas Antihiperqlikemik Dari Ekstrak Etanol Dan Heksana Tumbuhan Suruhan (*Peperomia Pellucida* [L .] Kunth) Pada Tikus Wistar (*Rattus Norvegicus L .*) Yang Hiperqlikemik, *Jurnal MIPA Unsrat Online*, 2(2), 109–114.
- Ukheyanna, E. 2012, Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolik, Dan Flavonoid Total Tumbuhan Suruhan (*Peperomia Pellucida L. Kunth*), Skripsi, Departemen Biokimia Fakultas MIPA Institut Pertanian Bogor.
- Waty, D. R., Saputri, F. C., & Mun'in, A. 2017, Secondary Metabolites Screening and Acute Toxicity Test of *Peperomia pellucida* (L.) Kunth Methanolic Extracts, *International Journal of PharmTech Research*, 10(1), 31–38. <https://doi.org/10.20902/IJPTR.2017.1014>
- World Health Organization (WHO) 2013, *Diabetes*. Retrieved from: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs312/en/index.html> (accessed 4 February 2013).
- Wulandari 2016, Uji efektivitas antihiperqlikemia kombinasi jus pare (*Momordica charantia* L) dan jus tomat (*Solanum lycopersicum* L) pada tikus wistar jantan dengan metode toleransi glukosa, *Pharm Sci Res*, 3(3), ISSN 2407-2354.
- Yuniastuti, Susanti & Iswari, 2018, Efek infusa umbi garut (*Marantha arundinaceae L*) terhadap kadar glukosa dan insulin plasma tikus yang diinduksi streptozotocyn, *Jurnal MIPA*, 41(1), 34-39.