

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, U. N. (2017). Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol 96% Buah Pare (*Momordica charantia* L.) Terhadap Tikus Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Aloksan. *Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta*, 1–13.
- Anani, S., Udiyono, A., & Ginanjar, P. (2012). Hubungan Antara Perilaku Pengendalian Diabetes dan Kadar Glukosa Darah Pasien Rawat Jalan Diabetes Melitus. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(2), 466–478. <http://ejournals1.undip.ac.id/index.php/jkm>
- Aouacheri, O., Saka S., Krim, M., Messaadia, A., Maldi, I. (2015). The Investigation of The Oxidative Stress-Related Parameters in Type 2 Diabetes Mellitus. *Can J Diabetes*;39:44-9.
- Bahagia, W., Kurniawaty, E., & Mustafa, S. (2018). Potensi Ekstrak Buah Pare (*Momordica charantia*) Sebagai Penurun Kadar Glukosa Darah: Manfaat Di Balik Rasa Pahit. *Majority*, 7(2), 177–181.
- Bhatt, H., Saklani, S., & Upadhayay, K. (2016). Anti-oxidant and anti-diabetic activities of ethanolic extract of *Primula Denticulata* Flowers. *Indonesian Journal of Pharmacy*, 27(2), 74–79. <https://doi.org/10.14499/indonesianjpharm27iss2pp74>
- IDF. (2017). Eighth edition 2017. In *IDF Diabetes Atlas, 8th edition*. <https://www.idf.org/aboutdiabetes/type-2-diabetes.html>
- Fitri, A., Sunyoto, & Nurul H., (2016). Uji Sifat Fisik Formulasi Tablet Anti Diabetes Ekstrak Pare (*Momordica Charantia* L.) Dengan Variasi Konsentrasi Pemanis Aspartam Secara Granulasi Basah. *CERATA Journal Of Pharmacy Science*, 57-64.
- Gondo HK. (2016). Efek Protektif Phycocyanin Terhadap Apoptosis dan Stress Oksidatif Sel Trofoblas Melalui Jalur STAT-3 dan Interleukin-17 Pada Model Tikus Preeklampsia. Fakultas Kedokteran. Universitas Brawijaya Malang.
- Gondo HK. (2022). Effect of Isotiocyanate Therapy On Trophoblast Cell Culture Hyperglycemia Atmosphere In Apoptosis . Caspase - 3 , NO , VEGF . *History of Medicine* 8 (1) : 62-67 . <https://doi.org/10.17720/2409-5834.v8.1.2022.008>
- Joseph B, Jini D. Antidiabetic effects of *Momordica charantia* (bitter melon) and its medicinal potency. *Asian Pacific Trop Dis*. 2013; 3 (2): 93-102
- Kapila, V., & Chaudhry, K. (2023). *Physiology, Placenta*. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing
- Kurniawan, T., & Yudianto, K. (2016). Diabetes Self-Management and Its related Factors Manajemen Diabetes dan Faktor-Faktor yang Memengaruhi. *Jurnal Keperawatan Padjadjaran*, 4(3), 267–273.
- Lathifah, N. L. (2017). Hubungan Durasi Penyakit dan Kadar Gula Darah Dengan Keluhan Subyektif Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 5(2), 231–239. <https://doi.org/10.20473/jbe.v5i2.2017.231-239>
- Merry, T.L. and Ristow, M. (2016), Do antioxidant supplements interfere with skeletal muscle adaptation to exercise training?. *J Physiol*, 594: 5135-

5147. <https://doi.org/10.1113/JP270654>

- Okae, H., Toh, H., Sato, T., Hiura, H., Takahashi, S., Shirane, K., Kabayama, Y., Suyama, M., Sasaki, H., Arima, T. (2018). Derivation of Human Trophoblast Stem Cells. *Cell Stem Cell Article*, 22: 50–63.
- Oroh, A., Loho, M., & Mongan, S. (2015). Kaitan Makrosomia Dengan Diabetes Melitus Gestasional Di Bagian Obsgin Blu Rsup Prof. Dr. R. D. Kandou Manado Periode September 2012-September 2013. *E-CliniC*, 3(2).
<https://doi.org/10.35790/ecl.3.2.2015.8774>
- Parawansah., Wahyuni., Mahmudah, Z. (2016). Uji Efek Antipiretik dan Antiinflamasi Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momordica charantia L.*) terhadap Mencit Jantan. *Media Neliti*, 4(1): 309-315.
- PERKENI. (2015). *Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia*, PERKENI, Jakarta.
- Petersmann, A., Müller-Wieland, D., Müller, U. A., Landgraf, R., Nauck, M., Freckmann, G., Heinemann, L., & Schleicher, E. (2019). Definition, Classification and Diagnosis of Diabetes Mellitus. *Experimental and Clinical Endocrinology and Diabetes*, 127, S1–S7.
<https://doi.org/10.1055/a-1018-9078>
- Phyllanthus, M., & Selama, D. (2014). *Pengaruh pemberian ekstrak etanol daun meniran (. 000*.
- Plows, J. F., Stanley, J. L., Baker, P. N., Reynolds, C. M., & Vickers, M. H. (2018). The pathophysiology of gestational diabetes mellitus. *International Journal of Molecular Sciences*, 19(11), 1–21. <https://doi.org/10.3390/ijms19113342>
- Prabowo, A., & Hastuti, W. (2015). Hubungan Pendidikan Dan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Diit Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Wilayah Puskesmas Plosorejo Giribangun Matesih Kabupaten Karanganyar. *Jurnal Keperawatan GSH*, 4(2).
- Rahmawati, Widiastuti, H., Sulistya, E. (2020). In Vitro Anti-Inflammatory Assay of Bitter Melon (*Momordica charantia L.*) Ethanol Extract. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 7(3): 1-4.
- Rochette, L., Zeller, M., Cottin, Y., Vergel, C. 2014. Diabetes, Oxidative Stress And Therapeutic Strategies. *Biochim Biophys Acta*; 1840: 2709-29 .
- Rosita, Y. K. (2015). Hubungan Kadar Gula Darah Pasien Diabetes Mellitus Gestasional dengan Kelahiran Bayi Makrosomia di Rumah Sakit Hermina Ciputat tahun 2014. *Jurnal Kedokteran*, 12(2), 1–44.
- Rovy, N. W. (2018). Hubungan beberapa Faktor yang dapat Dimodifikasi dengan Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 pada Calon Jemaah Haji di Kabupaten Magetan. DISS, STIKES Bhakti Husada Mulia.
- Sari, N. P. W. P. (2016). Diabetes Mellitus: Hubungan antara Pengetahuan Sensoris, Kesadaran Diri, Tindakan Perawatan Diri dan Kualitas Hidup. *Jurnal Ners Lentera*, IV(1), 51–59.
- Soelistijo, S. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. *Global Initiative for Asthma*, 46. www.ginasthma.org.

- Tandra, H. (2017). *Segala Sesuatu yang Harus Anda Ketahui Tentang Diabetes (Panduan Lengkap Mengenal dan Mengatasi Diabetes dengan Cepat dan Mudah)*. Jakarta: Gramedia.
- Ujani, S. (2016). Hubungan antara usia dan jenis kelamin dengan kadar kolesterol penderita obesitas rsud abdul moeloek provinsi lampung. *Jurnal Kesehatan*, 6(1).
- Wargasetia, T. L., Nataprawira, H. M. D., Fakultas, B., Universitas, K., & Maranatha, K. (2011). Aspek Patobiologis pada Penyakit Trofoblas Gestasional Pathobiological Aspect of Gestational Trophoblastic Disease. *Jkm*, 2(2), 190–205.
- Wulandari, E. (2016). Efek Ekstrak Kulit Buah Rambutan terhadap Kadar MDA dan SOD Tikus yang Dipapar Asap Rokok. *Universitar Negeri Semarang, Semarang*, 6-14,38.
- Yuda, I. K. A., Anthara, M. S., & Dharmayudha, A. A. G. O. (2013). Identifikasi Golongan Senyawa Kimia Estrak Etanol Buah Pare (*Momordica charantia*) dan Pengaruhnya Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Tikus Putih Jantan (*Rattus novergicus*) yang Diinduksi Aloksan. *Buletin Veteriner Udayana*, 5(2), 87–95.