

DAFTAR PUSTAKA

- American Diabetes Association; 2022. Classification and Diagnosis of Diabetes: *Standards of Medical Care in Diabetes—2019*. *Diabetes Care* 1 January 2019; 42, 13-28.
- Anonim,. (2019). *Basic Pharmacology and Drug Notes*. Makassar: MMN. 162-264.
- Arham, W. (2015). Identifikasi Bakteri Symbion-Nematoda Entomopatogen Isolat Lokal Asal Bromo Jawa Timur Berdasarkan Sekuen DNA Pengkode 16S rRNA. *Skripsi*, 12-15.
- Bassols, J., Megia, A., Soriano-Rodríguez, P., Díaz, M., Prats-Puig, A., Gifre, M., ... & López-Bermejo, A. (2013). A common gene variant in *STK11* is associated with metabolic risk markers and diabetes during gestation. *Fertility kekeand sterility*, 100(3), 788-792.
- Bermenjo, A.L, (2010). A Single Nucleotide Polymorphism in *STK11* Influences Insulin Sensitivity and Metformin Efficasy in Hiperinsulinemic. *Diabetic Journal*, 5-12.
- Chairunnisa, W. R. (2020). Faktor Risiko Diabetes Mellitus Tipe II Di Wilayah Kerja Puskesmas Glugur Darat Kota Medan Tahun 2020. *Skripsi*, 18-20.
- Defi, M. N. (2022). Pengaruh Variasi Genetik *STK11* rs2075604 Terhadap Efektivitas Terapi Kombinasi Metformin Glimepirid Pada Diabetes Melitus Tipe 2. *Tesis*, 37-46.
- Dinkes., (2020). *Profil Kesehatan Kota Yogyakarta*,2-7.
- Dwipayana, I.M.P, Arini, N.M.A., (2020). Hubungan Kadar HbA1c Terhadap Terapi Obat Anti Diabetes Oral Dan Kombinasi Obat Anti Diabetes Oral-Insulin Pada Penderita DM Tipe 2 Di Poliklinik Diabetes RSUP Sanglah Denpasar Tahun 2016. *Jurnal Medika Udayana*, Vol 9, 8-11.
- Faatih, M. (2012). Isolasi Dan Digesti DNA Kromosom. *Jurnal Pendidikan Biologi FKIP*, 2-3.
- Fatimah, R.N., (2015). Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Majority*, 1-9.
- Harianto, D. (2020). A Comprehensive Review of Diabetes Mellitus:Classification, Symptoms, Diagnosis, Prevention, and Treatment. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 4-14.

- Hindarto. (2015). Perbedaan Uji Kemurnian DNA Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis dan Spektrofotometer Nanodrop pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Indonesia Journal of Innovation Studies Vol 15*, 7-9.
- International Diabetes Federation. (2017). *IDF Clinical Practice Recommendations For Managing Type 2 Diabetes In Primary Care*. 9-10.
- Jasmine, F.P, (2018). The Pathophysiology of Gestational Diabetes Mellitus. *International Journal of Molecular Sciences*, 14-21.
- Kartikadewi, A.,(2022). Ankle Brachial Index pada Penderita Diabetes Non Diabetes, dan Hubungannya dengan Aktivitas Fisik dan Perilaku Merokok. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*, 62-64.
- Kemenkes. (2021.). Pola Hidup Sehat dan Deteksi Dini Kontrol Gula Darah Pada Penderita Diabetes 2-4.
- Khairani, S., Yusi, A., Rianti, B., Pratiwi, A.N, (2017). Evaluasi Biaya Pengobatan Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Rawat Jalan . *pharmaceutical journal of indonesia*, 1-7.
- Lestari, Z. A. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *Prosiding Biologi Achieving the Sustainable Development Goals*, 1-5.
- Li, Q., Li, C., Li, H., Zeng, L., Kang, Z., Mao, Y., Tang, X., Zheng, P., He, L., Luo, F., & Li, Z., (2017). *STK11* rs2075604 Polymorphism Is Associated with Metformin Efficacy in Chinese Type 2 Diabetes Mellitus. *International Journal of Endocrinology*, 2017. <https://doi.org/10.1155/2017/3402808>.
- Lorenza. (2022). Pengaruh Variasi Genetik *STK11* rs2075604 Terhadap Risiko Penyakit Kardiovaskular Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II Yang Mengonsumsi Metformin Di Kabupaten Sleman. *Skripsi*, 12-13.
- Mahendra. (2021). *Peutz-Jeghers Syndrome*. Jakarta: Departemen Kimia-Biokimia.
- Mardemootoo, P., (2018). Efficacy of Metformin On Glycemic Control and Weight In Drug Naive Type 2 Diabetes Mellitus Patients: a systematic review and meta analysis of placebo controlled randomized trials. *Faculty of Medicine University of Montpellier France*, 9-11.
- Meng dkk. (2015). Metformin Activate AMP-activated Protein Kinase by Promoting Formation of the Heterotrimeric Complex. *Journal of Biological Chemistry*, 290 (6), 3793-3802.

- Nakamura, Parvaneh, K., Inoue, H., Naoto., (2007). Single Nucleotide Polymorphisms In Genes Encoding LKB1 (*STK11*), TORC2 (CRTC2) and AMPK α 2-subunit (PRKAA2). *Science Direct*, 7-10.
- Narayani, P. D. (2018). Teknik Perancangan Primer Untuk Sekuen Gen MDR-1 Varian 1199 Pada Sampel Buffy Coat Pasien Anak Dengan Lila. *Journal of biological sciences Volume 5*, 105-111.
- Ngai, F.E., (2022). Pengaruh Variasi Genetik *STK11* rs2075604 Terhadap Efektivitas Metformin Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Kabupaten Sleman, *Skripsi, Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta*. 27-28.
- Nur, A. (2021). Identifikasi SNP rs5219 Gen KCNJ11 Dan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Moewardi Surakarta. *Thesis*, 24-25.
- Nurgajayanti, C., (2017). Hubungan Antara Status Gizi, Asupan Karbohidrat, Serat Dan Aktivitas Fisik Dengan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Jetis Kota Yogyakarta . *Skripsi*, 3-14.
- Perkeni. (2021). Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Indonesia. 13-14.
- Perwitasari, et. al., (2021). Pharmacogenomic Toward Precision Medicine. Yogyakarta: *UAD Press*.
- Pranata, J.A. (2021). Hubungan Efikasi Diri dengan Kontrol Gula Darah Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe-2 di Puskesmas Gamping 2 Sleman Yogyakarta. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 1-4.
- Puji, L. a. (2021). Identification Of SNP rs1799854 ABCC8 Gene Aand Blood. *Pharmaciana*, 4-6.
- Puspita, Faidah, A.N, Dyah, Y., (2020). Kejadian Diabetes Mellitus Tipe I pada Usia 10-30 Tahun. *HIGEIA*, 4-10.
- Rismayanthi, C. (2016). Terapi Insulin Sebagai Alternatif Pengobatan Bagi Penderita Diabetes, *MEDIKORA*. 6-10.
- Sahrani, W.A., (2015). Polimorfisme gen TCF7L2 pada individu dengan dan tanpa riwayat diabetes mellitus tipe 2, *Tesis, Fakultas Ilmu Kedokteran Dasar dan Biomedis, Universitas Gajah Mada*. 8-9.

- Santosa, A., (2017). Hubungan Riwayat Garis Keturunan Dengan Usia Terdiagnosa Diabetes Mellitus Tipe II, *Skripsi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto*. 3-4.
- Simatupang, A. (2019). Farmakologi Klinik Obat-Obat Diabetes Mellitus Tipe 2. In Kurniyanto, *Monografi*, Universitas Kristen Indonesia. 16-19.
- Sjafaraenan, H. L. (2018). Profil DNA Gen Follicle Stimulating Hormone Reseptor (FSHR) . *Journal Biologi Makassar*, 3-5.
- Sudarsa, W. A. (2015). Manajemen Kanker Payudara Dengan Mutasi Gen BRCA. *Annals of Oncology*, 17-20.
- Susilawati, R. R. (2019). Hubungan Usia, Jenis Kelamin dan Hipertensi dengan Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2 di Puskesmas Tugu Kecamatan Cimanggis Kota Depok. *Arkemas, Volume 6* , 16-18.
- Teodhora, D.Y., (2021). Ekspresi Glukosa Transporter-2 di Sel Beta Pankreas dan Sel Hepatosit Tikus yang Diinduksi Diabetes Mellitus. *Pharmaceutical Journal Of Indonesia*, 1-5.
- Ulfa, M. (2015). Gambaran Pengetahuan Anggota Keluarga Beresiko Tentang Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Wilayah Kerja Puskesmas Pisangan . *Skripsi*, 66-67.
- Yunita, E. (2022). Hubungan Pengaruh Polimorfisme Genetik Terhadap Risiko. *Jurnal Medika Malahayati, Vol. 6, No. 4*, 403-408.
- Yusuf, Z. (2010). Polymerase Chain Reation. *Jurnal Saintek 5 (6)*. 1-6.