

## DAFTAR PUSTAKA

- Abrori, C., Tiya, L., Rosalina, D., 2017 'Efek Metformin Lepas Lambat dalam Penurunan Berat Badan dan Jumlah Asupan Kalori pada Sukarelawan Obesitas', *Journal of Agromedicine and Medical Science*, vol. 3, no.1, hh. 50-55
- Atkinson, M.A., Campbell-Thompson, M., Kusmartseva, I. *et al.*, 2020 'Organisation of The Human Pancreas in Health and in Diabetes', *Diabetologia* 63, 1966–1973.
- Baynes H., 2015 'Classification, Pathophysiology, Diagnosis and Management of Diabetes Mellitus', *J Diabetes Metab*, vol. 6, no. 5, hh
- Chen, C., Cohrs, M., Stertmann, J., Bozsak, R., Speier, S., 2017 'Human Beta Cell Mass and Function in Diabetes: Recent Advances in Knowledge and Technologies to Understand Disease Pathogenesis', *Elsevier GmbH*, vol. 6, no. 9, hh. 943-957.
- Dini, Y.C., Sabila, M., Habibie, Y.I., *et al*, 2017 'Asupan Vitamin C dan E Tidak Mempengaruhi Kadar Gula Darah Puasa Pasien DM Tipe 2', *Indonesian Journal of Human Nutrition*, vol. 4, no. 2, hh. 65-78
- Farid, M., Darwin, E., Sulastri, D., 2014 'Pengaruh Hiperglikemi terhadap Gambaran Histopatologis Pulau Langerhans Mencit', *Jurnal Kesehatan Andalas*, vol. 3, no. 3, hh. 420-428.
- Fitriani, L.I., Murbawani, E.A. and Nissa, C., 2018. Hubungan Asupan Vitamin C, Vitamin E dan B-Karoten Dengan Kadar Gula Darah Puasa Pada Wanita Usia 35-50 Tahun. *Journal of Nutrition College*, 7(2), pp.84-91.
- Gumantara, B.P., Oktarlina, Z.R., 2017 'Perbandingan Monoterapi dan Kombinasi

- Terapi Sulfonilurea-Metformin terhadap Pasien Diabetes Mellitus tipe 2', Majority, vol. 6, no.1, hh. 55-59
- Harahap, S.A., Herman, B.R., Yerizel, E., 2015 'Gambaran Glukosa Darah Setelah Latihan Fisik pada Tikus Wistar Diabetes Mellitus yang Diinduksi Aloksan', Jurnal Kesehatan Andalas, vol. 4, no. 1, hh. 23-29
- Hermawati, M.C., Sitasiwi, J.A., Jannah, N.S., 2020 'Studi Histologi Pankreas Tikus Putih (*Rattus novergicus* L.) Setelah Pemberian Cuka dari Kulit Nanas (*Ananas comosus* L. Merr)', Jurnal Pro-Life, vol. 7, no. 1, hh. 61-70
- Hestiana, D.W., 2017. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan dalam Pengelolaan Diet pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Kota Semarang. *JHE (Journal of Health Education)*, 2(2), pp.137-145.
- Mescher, A., 2010 *Histologi Dasar JUNQUEIRA* edk 12, EGC.
- Muntiha, M., 2001 ' Teknik Pembuatan Preparat Histopatologi dari Jaringan Hewan dengan Pewarnaan Hematoksilin dan Eosin (H&E)', Temu Teknin Fungsional Non Peneliti, hh. 156 – 163.
- Mustofa, M., Suyatna, F., Sadikin, M., Pujiyanto, D., Royhan, A., Suwardji, K., 2019 'Soybean extract increases telomerase reverse transcriptase protein expression in pancreatic  $\beta$ -cells of diabetes mellitus-induced rats', *Medical Journal of Indonesia*, vol. 28, no. 3, hh. 207-214.
- Mutiarani, L.A., 2015 'Pengaruh Pemberian Kromium, Vitamin C, dan Vitamin E terhadap Gula Darah Tikus Wistar yang Diinduksi Aloksan', Jurnal Ilmiah Kedokteran, vol. 4, no. 1, hh. 39-50
- Nelawati, A., Soemardini, Prijadi, B., 2016 'Pengaruh Pemberian Vitamin E pada Tikus (*Rattus novergicus*) Bunting yang Dipapar Asap Rokok Subakut terhadap Berat Badan Bayi Lahir Aterm', Majalah Kesehatan FKUB, vol.

3, no. 2, hh. 76-85

Paulsen, F. & Waschke, J., 2017 *Sobotta Atlas of Anatomy* 16<sup>th</sup> edition, Elsevier, Germany.

Pavithra, D., Praveen, D., Chowdary, P., Aanandhi, M., 2018 'A review on role of Vitamin E supplementation in type 2 diabetes mellitus', *Drug Invention Today*, vol. 10, no. 2, hh. 236-240.

Pratama, Y.R., Pranitasari, N., Purwaningsari, D., 2020 'Pengaruh Ekstrak Daun Sirsak Terhadap Gambaran Histopatologi Pankreas *Rattus Norvegicus* Jantan yang Diinduksi Aloksan', *Hang Tuah Medical Jurnal*, vol. 17, no. 2, hh. 116-129.

Rias, A.Y., Sutikno, E., 2017 'Hubungan Antara Berat Badan dengan Kadar Gula Darah Acak pada Tikus Diabetes Mellitus', *Jurnal Wiyata*, vol. 4, no. 1

Rizvi, S., Raza, S., Ahmed, F., Ahmad, A., Abbas, S., Mahdi, F., 2013 'The Role of Vitamin E in Human Health and Some Diseases', *SQU Medical Journal*, vol. 14, no. 2, hh. 157-165.

Saad, A.E., Hassanien, M.M., El-Hagrasy, A.M., *et al.*, 2015 'Antidiabetic, Hypolipidemic and Antioxidant Activities and Protective Effects of *Punica Granatum* Peels Powder Againsts Pancreatic and Hepatic Tissues Injuries in Streptozotocin Induced IDDM in Rats', *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, vol. 7, issue 7, hh. 397-402.

Salomo, H., 2020 'Potensi Penggunaan Metformin sebagai Suplementasi Diet pada Obesitas', *JIMKI*, vol. 8, no.1, hh. 38-43

Sherwood, L., 2013 *Fisiologi Manusia* edk 8, Brooks/Cole, Cengage Learning.

Triana, V., 2016 'Macam-macam Vitamin dan Fungsinya Dalam Tubuh Manusia', *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, vol. 1, no. 1, hh. 40-47.

- Walean, M., Melpin, R., Rondonuwu, M. *et al.*, 2020 'Perbaikan Histopatologi Pankreas Tikus Hiperglikemia setelah Pemberian Ekstrak Etanol Kulit Batang Pakoba (*Syzygium Iuzonense* (Merr.) Merr.)', *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera*, vol. 37, no. 1, hh. 43-48.
- Yanti, D.E., Dewi, S.W.N., Jawi, M.,I., 2019 'Kombinasi Ekstrak Sambiloto dengan Metformin Lebih Baik Dalam Memperbaiki Sel Beta Pulau Langerhans dari pada Metformin Tunggal pada Tikus Diabetes', *E-Jurnal Medika*, vol. 8, no. 2.
- Yasin, Y.K., Kartasurya, M.I. and RMD, R.K., 2015. Pengaruh kombinasi vitamin c dan vitamin e terhadap Kadar malondialdehid plasma pasien diabetes mellitus tipe 2. *Jurnal Gizi Indonesia (The Indonesian Journal of Nutrition)*, 4(1), pp.1-8.
- Yau, M., Maclaren, N., Sperling, M., 2018 'Etiology and Pathogenesis of Diabetes Mellitus in Children and Adolescents', *Endotext*.