

## DAFTAR PUSTAKA

- Bilous, R. & Donnelly, R., 2014. *Buku Pegangan Diabetes Edisi 4*. Bumi Medika, Jakarta.
- Caple, C., 2014. *Blood Glucose Testing: Using a Venous Blood Sample*. [Online] Available at: <https://www.ebscohost.com/images-nursing/assets/BloodGlucoseTestingUsingVenousBlood.pdf>
- Colby, L. A., Nowland, M. H. & Kennedy, L. H., 2019. *Clinical Laboratory Animal Medicine: An Introduction*. Wiley-Blackwell, Hoboken.
- Deeds, M., Anderson, J., Armstrong, A., Gastineau, D., Hiddinga, H., Jahangir, A., Eberhardt, N. & Kudva Y., 2011. Single Dose Streptozotocin-Induced Diabetes: Considerations for Study Design in Islet Transplantation Models. *Laboratory Animal Science Association*. 45(3): 131-140.
- Federer, W. T., 1977. *Experimental Design Theory and Application*. 3<sup>rd</sup> Edition. New Delhi Bombay Calcuta, Oxford and IBH Publishing.
- Firdaus, Rimbawan, Sri, A. M. & Katrin, R., 2016. Model Tikus Diabetes yang Diinduksi *Streptozotocin*-Sukrosa untuk Pendekatan Penelitian Diabetes Melitus Gestasional. *Jurnal Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*. 12(1): 29-34.
- Furman, B. L., 2015. Streptozotocin-Induced Diabetic Models in Mice and Rats. *Current Protocols in Pharmacology*. 5(47): 1-20.
- Goud, B. J., Dwarakanath, V. & Swamy, B., 2015. Streptozotocin - A Diabetogenic Agent in Animal Models. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Research*. 3(1): 253-269.
- Greenspan, F. S. & Baxter, J. D., 2007. *Endokrinologi Dasar dan Klinik*. Jakarta, EGC.
- Hasanah, U., 2013. Insulin sebagai Pengatur Kadar Gula Darah. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*. 11(22): 42-29.
- Harijanto, E. A. & Dewajanti, A. M., 2017. Optimalisasi Pemberian *Streptozotocin* Beberapa Dosis terhadap Peningkatan Kadar Gula Darah Tikus Sprague Dawley. *Jurnal Kedokteran Meditek*. 23(6): 12-18.
- Husna, F., Franciscus, D. S., Wawaimuli, A. & Erni, H. P., 2019. Model Hewan Coba pada Penelitian Diabetes. *Pharmaceutical Sciences and Research*. 6(3): 131-141.
- International Diabetes Federation, 2019. *IDF Diabetes Atlas*. 9<sup>th</sup> Edition. International Diabetes Federation.
- Isnaini, N. & Ratnasari, R., 2018. Faktor Risiko Mempengaruhi Kejadian Diabetes Melitus Tipe Dua. *Jurnal Keperawatan dan Kebidanan Aisyiyah*. 14(2): 59-68.

- Kee, J. L., 2014. *Laboratory and Diagnostic Tests with Nursing Implications*. 9<sup>th</sup> Edition. Pearson, New Jersey.
- Kementrian Kesehatan RI, 2018. *Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018*. Badan Penelitian dan Pengembangan Kementrian Kesehatan, Jakarta.
- Kendran, A. A. S. *et al.*, 2013. Kadar Glukosa Anjing Kintamani. *Buletin Veteriner Udayana*. 5(2): 79-86.
- Lanywati, E., 2001. *Diabetes Melitus*. Kanisius, Yogyakarta.
- Lenzen, S., 2008. The Mechanisms of Alloxan and Streptozotocin Induced Diabetes. *Journal Diabetologia*. 51(2): 216-226.
- McNeill, J. H., 2018. *Experimental Models of Diabetes*. CRC Press, Florida.
- Perkeni, 2011. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia*. Perkeni, Jakarta.
- Perkeni, 2015. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia*. Perkeni, Jakarta.
- Riyanto, A., 2017. *Aplikasi Metodologi Penelitian Kesehatan*. Nuha Medika, Yogyakarta.
- Rosyadi, I., Romadhona, E., Utami, A., Hijrati, Y. & Santosa, C., 2018. Gambaran Kadar Gula Darah Tikus Wistar Diabetes Hasil Induksi *Streptozotocin* Dosis Tunggal. *ARSHI Veterinary Letters*, 2(3): 41-42.
- Saputra, N. T., Suartha, I. N. & Dharmayudha, A. A. G. O., 2018. Agen Diabetogenik *Streptozotocin* untuk Membuat Tikus Putih Jantan Diabetes Mellitus. *Jurnal Buletin Veteriner Udayana*. 10(2): 116-121.
- Speicher, C. & Jack, W., 1996. *Pemilihan Uji Laboratorium yang Efektif*. EGC, Jakarta.
- Stevani, H., 2016. *Praktikum Farmakologi*. Kementrian Kesehatan RI, Jakarta.
- Suprapti, B. & Nilamsari, W., 2013. *Farmakoterapi Diabetes Mellitus*. Unair Press, Surabaya.
- Szkudelski, T., 2001. The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Action in B Cells of The Rat Pancreas. *Physiological Research*. 50(6): 537-546.
- World Health Organization, 2019. *Classification of Diabetes Mellitus 2019*. World Health Organization, Geneva.