

DAFTAR PUSTAKA

1. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2017). Profil Kesehatan Indonesia. <http://www.depkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-Indonesia-2016.pdf> diakses tanggal 10 Juni 2018.
2. World Health Organization (WHO). Diabetes Facts and Numbers Indonesian. <http://www.searo.who.int/indonesia/topics/8-whd2016-diabetes-facts-and-numbers-indonesian.pdf> diakses tanggal 21 Juni 2018.
3. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (2009). Tahun 2030 Prevalensi Diabetes Melitus di Indonesia Mencapai 21,3 Juta Orang. <http://www.depkes.go.id/pdf.php?id=414> diakses 21 Juni 2018.
4. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI. Laporan Hasil Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS). Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan RI; 2018.
5. Guyton A, Hall J. Textbook of Medical Physiology. 12th ed. Singapore: Elsevier; 2011.
6. Ganong WF. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. 20th ed. Jakarta: EGC; 2002.
7. Suarsana IN, Utama IH, Agung IG, Suartini A. Pengaruh Hiperglikemia dan Vitamin E pada Kadar Melonaldehida dan Enzim Antioksidan Intrasel Jaringan Pankreas Tikus. MKB. 2011; 43(2): 73.
8. Dewanti T, Wijayanti N, Handayani D, Rochmawati N. Efek Hipoglikemik Ekstrak Cincau Hitam (*Mesona palustris* B) pada Tikus Wistar Diabetes yang di Induksi Alloxan. Jurnal Kedokteran Brawijaya. 2015; 28(3): 205.
9. Wicaksono LA, Yuniata, Widyaningsih TD. Anthocyanin Extraction from Purple Sweet Potato Cultivar Antin-3 (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) using Maceration, Microwave Assisted Extraction, Ultrasonic Assisted Extraction and Their Application as Anti-Hyperglycemic Agents in Alloxan-Induced Wistar Rats. International Journal of PharmTech Research. 2016; 9(3): 181-192.
10. Perhimpunan Dokter Spesialis Penyakit Dalam Indonesia (PB PABDI). Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia 2016. https://www.pbpapdi.org/images/file_guidelines/12_Konsensus%20Pengelola

aln%20dan%20Pencegahan%20Diabets%20Melitus%20Tipe%202%20di%20Indonesia%202006.PDF diakses tanggal 27 Juni 2018.

11. Emilan T, Kurnia A, Utami B, Diyani LN, Maulana A. Konsep Herbal Indonesia : Pemastian Mutu Produk Herbal. Depok. Universitas Indonesia; 2011; 1.
12. Ginting E, Utomo JS, Yulifianti R, Jusuf M. Potensi Ubi Jalar Ungu sebagai Pangan Fungsional. Iptek Tanaman Pangan. 2011; 6(1): 116-8.
13. Sabuluntika N. Kadar β -Karoten, Antosianin, Isoflavon dan Aktivitas Antioksidan pada *Snack Bar* Ubi Jalar Kedelai Hitam sebagai Alternatif Makanan Selingan Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 (Skripsi). Semarang. Universitas Diponegoro; 2013.
14. Setiati S, Alwi I, Sudoyo AW, Simadibrata M, Setiyohadi B, Syam AF, editors. Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam. Jakarta Pusat: InternaPublishing; 2014.
15. American Diabetes Association. Classification and Diagnosis of Diabetes: Standards of Medical Care in Diabetes. *Diabetes Care*. 2018; 41; S13.
16. Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI). Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 di Indonesia. Jakarta: PERKENI; 2015.
17. Yuriska A. Efek Alokasan terhadap Konsentrasi glukosa darah Tikus Wistar (Skripsi). Semarang. Universitas Diponegoro; 2009.
18. Watkins D, Cooperstein S.J, Lazarow A. Effect of Alloxan on Permeability of Pancreatic Islet Tissue In Vitro. *American Physiological Society*. 2018.
19. Filipponi P, Gregorio F, Cristallini S, Ferrandina C, Nicolletti I, Santeusanio F. Selective Impairment of Pancreatic A Cell Suppression by Glucose During Acute Alloxan-Induced Insulinopenia: In Vitro Study on Isolated Perfused Rat Pancreas. *The Endocrine Society*. 2015; 408-415.
20. Malik S. Rekomendasi Pengendalian Organisme Pengganggu Tumbuhan pada Tanaman Ubi Kayu dan Ubi Jalar. Jakarta: Direktorat Perlindungan Tanaman; 2003.
21. Anjani EP, Oktarlina RZ, Morfi CW. Zat Antosianin pada Ubi Jalar Ungu terhadap Diabetes Melitus. *Majority*. 2018; 7(2): 259.
22. Snell RS. Anatomi Klinis Berdasarkan Sistem. Jakarta: EGC; 2011.

23. Purnomo MT. Pengaruh Diet Singkong (*Manihot esculenta*) terhadap Struktur Histologi Pankreas Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) (Skripsi). Surakarta. Universitas Sebelas Maret; 2010.
24. Eroschenko VP. Atlas Histologi diFiore dengan Korelasi Fungsional. 11th ed. Jakarta: EGC; 2010.
25. Diana S. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) terhadap Konsentrasi glukosa darah dan Gambaran Histologi Hati pada Mencit (*Mus musculus*) yang Diinduksi Diabetes dengan Aloksan (Skripsi). Medan. Universitas Sumatera Utara; 2017.
26. Szkudelski T. The Mechanism of Alloxan and Streptozotocin Action in B Cell of the Rat Pancreas. *Physiol. Res.* 2001; 50: 536-546.
27. Muliarsari H, Hamdin CD, Ihsan M. Histologi Pankreas Tikus Diabetes Setelah Pemberian Suspensi Biji Buah Makasar (*Brucea javanic* (L.) Merr). *BioWallacea Jurnal Ilmiah Ilmu Biologi.* 2017; 3(3): 115-8.
28. Fitriyati M. Perbandingan Efek Anti Inflamasi Antara Ekstrak Antosianin Beras Hitam (*Oryza sativa* L.) dan Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* Poir) pada Tikus Diabetes Melitus Tipe Dua (Tesis). Yogyakarta: Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada; 2015.
29. Ningrum NW. Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Ubi Jalar Ungu (*Ipomea batatas* cv. Ayamurasaki) terhadap Konsentrasi glukosa darah Mencit yang Diinduksi Aloksan (skripsi). Jember: Universitas Jember; 2013.
30. Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik Departemen Kesehatan RI. *Pharmaceutical Care* untuk Penyakit Diabetes Melitus. Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan Departemen Kesehatan RI; 2005.
31. Perhimpunan Dokter Spesialis Patologi Indonesia (IAPI). Pedoman Penanganan Bahan Pemeriksaan untuk Histopatologi. Jakarta: IAPI; 2008.
32. Bancroft JD, Gamble M. *Theory and Practice of Histological Techniques.* 6th ed. USA: Elsevier; 2008.
33. Ilmi M. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Biji Mahoni (*Swietenia mahagoni* Jacq.) terhadap Kandungan Karbohidrat pada Hati dan Otot Tikus Model Diabetes (skripsi). Bogor: Institut Pertanian Bogor; 2015.

34. Pratiwi A. Pengaruh Pemberian Ekstrak Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* (L.) Lam) terhadap Kadar Glukosa Darah dan Malondialdehid (MDA) Hepar Tikus Hiperglikemia yang Diinduksi Aloksan (skripsi). Padang: Universitas Andalas; *unpublish*.
35. Robbins SL, Cotran RS, Kumar V. Buku Ajar Patologi. 7th ed. Jakarta: EGC; 2009.

