

## DAFTAR PUSTAKA

- Adeva *et.al.*,2016.Liver Glucose Metabolism In Humans.[Online]. Diakses pada 21 Juli 2020.
- Adiyati, P.N.2011.*Ragam Jenis Ektoparasit pada Hewan Coba Tikus Putih (Rattus norvegicus) Galur Sprague Dawley*.Skripsi. Bogor : Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Adli, Muhammad Zimamul.2010.*Pemanfaatan Gula Bubuk Aren sebagai Bahan Pembuatan Permen Anti Diabetes*. Bogor : Bogor Agricultural University.
- Amir, S.M.J., *et al.*2015.*Kadar Glukosa Darah Sewaktu Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Bahu Kota Manado*. Jurnal e-Biomedik (eBm). Vol. 3. No. 1. Manado : Universitas Sam Ratulangi.
- Ananda, Rizki dan Ismail, Akhmad.2016.*Pengaruh Pemberian Tawas Dengan Doziz Bertingkat Dalam Pakan Selama 30 Hari Terhadap Gambaran Histopatologi Hepar Tikus Wistar*. Jurna Kedokteran Diponegoro. Vol.5, No.3.
- Anwari, M., dkk.2018.*Pengaruh Senam Anti Hipertensi Lansia Terhadap Penurunan Tekanan Darah Lansia Di Desa Kemuningsari Lor Kecamatan Panti Kabupaten Jember*. The Indonesian Journal Of Health Science Edisi (September): 160–64. Jember : Universitas Jember.
- Arifin, W.N dan W.M. Zahirudin.2017.*Sample Size Calculation in Animal Studies Using Resource Equation Approach*. Malaysia Journal Medical Science. Volume 24(5): 101–105.
- Aritonang dan Inriyani Sintia.2011.*Gula Pasir versus Gula Aren*. Bandung : Fakultas MIPA Universitas Padjajaran.
- Atmarita, Abas B.J., Sudikno., Moesijanti, S. 2016.*Asupan Gula, Garam dan Lemak*. Gizi Indon 39, 1–14.
- Ayustaningwarno, Fitriyono.2014.*Teknologi Pangan: Teori Praktis dan Aplikasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu

- Boedisantoso, R dan Imam Subekti.2018.*Komplikasi Akut Diabetes Mellitus*. Dalam: Soegondo S, Soewondo P, Subekti L. Penatalaksanaan Diabetes Melitus Terpadu. Jakarta: FKUI.
- Buckle, K.A., R.A. Edward, G.H. Fleet dan Wootton.2007.*Ilmu Pangan. Edisi ke-4. Terjemahan: Hari Purnomo dan Adiono*. Jakarta : UI-Press.
- Budiarto, E.2003.*Metodelogi Penelitian Kedokteran*. Jakarta: EGC
- Choong, C. C., Anzian, A., Che Wan Sapawi, C. W. N. S., & Meor Hussin, A. S.2016.Characterization of sugar from Arenga pinnata and Saccharum officinarum sugars. International Food Research Journal, 23(4), 1642–1652.
- Darwin, P. 2013.*Menikmati Gula Tanpa Rasa Takut*. Yogyakarta : Sinar Ilmu.
- Departemen Kesehatan RI.2009.*Departemen Gizi dan Kesehatan Masyarakat : Gizi dan Kesehatan Masyarakat*.Jakarta : Grafindo Persada.
- Dewi Ayu, dkk.2018.*Penurunan Kadar Glukosa Darah dan Gambaran Histopatologi Pankreas dengan Pemberian Gula Aren (Arenga Pinata) pada Tikus Jantan Galur Wistar yang Diinduksi Aloksan*. [Online]. Diakses pada 11 Juli 2020 dari <http://ojs.unud.ac.id./php.index/imv>
- Decroli, E.2019.*Diabetes Melitus Tipe 2*. Padang : Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran, Universitas Andalas.
- Erejuwa, *et.al*.2012.Honey - A Novel Antidiabetic Agent. International Journal of Biological Sciences. Malaysia : Departemen Farmakologi, University Sains Malaysia.
- Fadhilah, Nur.2010.*Pengaruh Konsumsi Gula Pasir Dan Gula Aren Terhadap Kadar Gula Dalam Darah Pada Penderita Diabetes Millitus Di Desa Bulokarto Kecamatan Gadingrejo Kabuten Pringsewu Tahun 2010*. Pringsewu : STIKes Muhammadiyah Pringsewu.
- Fauziah, Y.N., Suryanto.2012.*Perbedaan Kadar Triglisericid pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Terkontrol dengan Diabetes Melitus Tipe 2 Tidak Terkontrol*. Yogyakarta : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

- Flood *et.al.*,2015.STOELTING'S Pharmacology and Physiology in Anesthetic Practice Fifth Edition. United States of America: Library of Congress Cataloging.
- Guyton AC and Hall JE.2006.*Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 11. Penerjemah: Irawati, Ramadani D, Indriyani F. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC
- Han H.S, Kang G, Kim J.S, Choi B.H, Koo S.H.2016.Regulation Of Glucose Metabolism from a Liver-Centric Perspective. Experimental & Molecular Medicine. Korea : Korea University, Seoul.
- Hirschmüller, H.2013."Chemical Properties Of Sucrose" In Principles Of Sugar Technology. Amsterdam : Elsevier
- Heryani, H.2016.*Keutamaan Gula Aren dan Strategi Pengembangan Produk*.ISBN : 978-602-6483-05-8. Banjar Baru : Lambung Mangkurat University Press.
- International Diabetes Federation (IDF).2013.*Diabetes Atlas*. Edisi ke-6. (Diakses Desember 2018). Tersedia dari: <http://www.idf.org/about-diabetes>
- Kemenkes RI.2013.*Riset Kesehatan Dasar; RISKESDAS*. Jakarta : Balitbang Kemenkes RI.
- Kemenkes RI.2014.*Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2014*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kemenkes RI.2019.*Buku Pintar Posbindu*". (Diakses 2 Juli 2020). Tersedia dari : <http://p2ptm.kemkes.go.id>
- Janah, S. I., Wonggo, D., Mongi, E. L., Dotulong, V., Pongoh, J., Makapedua, D. M., & Sanger, G. (2020). Kadar Serat Buah Mangrove *Sonneratia alba* asal Pesisir Wori Kabupaten Minahasa Utara. *Media Teknologi Hasil Perikanan*, 8(2), 50. <https://doi.org/10.35800/mthp.8.2.2020.28317>
- Khasanah.2012.*Waspada! Beragam Penyakit Degeneratif Akibat Pola Makan*. Cetakan Pertama. Yogyakarta : Penerbit Laksana.
- Kirkman MS., *et al.*,2012.Diabetes In Older Adults. Diabetes Care. Journal of The American Geriatrics Society. Vol.35(12): 2650-2664. Amerika : The American Diabetes Association and the American Geriatrics Society.

- Kuswurj, R.2011.Sugar Cane Processing and Technology. San Francisco : W.H. Freeman and Company.
- Kusumawati, D.2016.*Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Lempang, M.2012. *Aren dan Manfaat Produksinya*. Jurnal Info Teknis EBONI. Vol.9 No.1. Makassar : Balai Penelitian Kehutanan Makassar.
- Lestari, dkk.2017.*Perbedaan Trigliserida Serum Dari Darah Yang Dibekukan Sebelum Di Centifuge Dan Sesudah Di Centrifuge*. Semarang : Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Majid, N.2019. *Uji aktivitas Anti Hiperlipidemia Minyak Ikan Gindara (Lepidocybium flavobrunne- um) pada Tikus Putih Jantan Dewasa Galur Wistar*. 18(3), 77–81.
- Manaf, A.2014.Insulin Resistance as a Predictor of worsening of Glukcose Tolerance in Type 2 Diabetes Melitus. Vol. 27. Padang : Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.
- Mangkoewidjojo, Soesanto.2006.*Hewan Laboratorium Dalam Penelitian Biomedik*. Yogyakarta : Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Gajah Mada.
- Mesomya, W., Hengswadi, D., & Cuptapun, Y.2015.Effect of Age on Serum Cholesterol and Triglyceride Levels in the Experimental Rats. 148, 144-148.
- Nurhayati, T., Y. Mas'udah, dan S. Sarudji.2013.The Content of Crude Protein and Crude Fiber Palm Oil Fronds Fermented by Xylanolytic Bacteria (Bacillus pumilus) *Agroveteriner*. 1(2):73-78
- Maulidina, F.A.2014.*Pengaruh Vitamin C Terhadap Kadar Trigliserida Lanjut Usia Setelah Pemberian Jus Lidah Buaya (Aloe Barbadensis Miller)*. Semarang : Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.
- Nita, Eva Yunanda.2018.*Hubungan Antara Kadar Trigliserida Dengan Glukosa Puasa Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Tahun 2018*. The Indonesian Journal of Medical Laboratory. Medan : STIKes Senior Medan

- Real, J. T. 2018. Hypertriglyceridemias and Treatment. Reference Module in Biomedical Sciences. doi:10.1016/b978-0-12-801238-3.66179-2
- Restuti, dkk.2018.*Intervensi Bubuk Kakao Terhadap Perubahan Kadar Gula Darah Puasa Tikus Sprangue Dawley Diabetes Melitus*. Jember : Politeknik Negeri Jember.
- Riset Kesehatan Dasar.2013. *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2013*. [Online]. Diakses: 25 Februari 2020, dari <http://www.depkes.go.id/resources/download/general/Hasil%20Rikesdas%202013.pdf>.
- Rosidah dan Mahmudah, M.2017.*Hubungan Kadar Gula Darah Dengan Kenaikan Kadar Trigliserida Pada Penderita Diabetes Mellitus Di Klinik As Syifa Pucuk Lamongan*. Gresik : Akademi Analis Kesehatan Delima Husada.
- Sastroasmoro, S dan Ismael, S.2011.*Dasar-Dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Jakarta : Binarupa Aksara
- Sintia, Al.2011.*Gula Pasir Versus Gula Aren*. Bandung : Radar Bandung.
- Siregar, Nurhamida Sari.2014.*KARBOHIDRAT*. Jurnal Ilmu Keolahragaan, Vol.13 No.2. Medan : Universitas Negeri Medan.
- Sugiyanto, dkk. 2007. Permintaan Gula di Indonesia. Jurnal Ekonomi Pembangunan Volume 8. Fakultas Ekonomi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sugiyono.2012.*Memahami Penelitian Kualitatif*. Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono.2015.*Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kualitatif, Kuantitatif, dan R&D*. (p. 300). Bandung : Alfabeta.
- Sugiyono. 2017. Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif dan R&D. Bandung: Afabeta.
- Summit.2012.*Pemeriksaan Trigliserida Tanpa Puasa*. [Online]. Diakses : 22 Juni 2020, dari : [http://www.summit.co.id/uploads/20140723004451.Summit\\_Lipid\\_Update\\_Vol\\_7.pdf](http://www.summit.co.id/uploads/20140723004451.Summit_Lipid_Update_Vol_7.pdf)

- Susilowati dan Kuspriyanto.2016.*Gizi dalam Daur Kehidupan*. Bandung : Refika Aditama.
- Tolistiawati I.2014.*Gambaran Kesehatan Pada Mencit (Mus musculus) di Instalasi Hewan Coba*. Jurnal Vektor Penyakit 8(1): 27-32.
- Wahyudi.2013.*Pemanfaatan Kulit Pisang (Musa Paradisiaca) Sebagai Bahan Dasar Nata De Banana Peel Dengan Penambahan Gula Aren dan Gula Pasir*.Naskah Publikasi. Surakarta : Universitas Muhammadiyah.
- Wolfensohn, S. E. dan Lloyd, M. H.2013.*Handbook of Laboratory Animal Management and Welfare*, 3rd edition. Blackwell Science: Oxford.