

DAFTAR PUSTAKA

- Alexandru I., 2011, Experimental use of animals in research spa. *Balneo research Journal*. 2 (1): 65-69.
- Arifin R.F.P. 2016. *Pengaruh Pemberian Seduhan Kopi Robusta Terhadap Perubahan Histopatologi Pankreas Pada Tikus Putih Strain Wistar Jantan*. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang
- Ariyadi, T. 2017. Kualitas sediaan jaringan kulit metode Microwave dan Conventional Histoprocessing Pewarnaan Hematoxylin Eosin. *JLabMed*. 1(1), 7-11
- Arnlov J., Vessby B., Riserus U. 2017. Coffee Consumption and Insulin Sensitivity. *The Journal of the American Medical Association*. 291(10): 1199-1201.
- Avma. 2013. *Guidelines for the Euthanasia of Animals*. American Veterinary Medical Association. Schaumburg.
- Bhara L.A.M., 2009. Semarang: Pengaruh Pemberian Kopi Dosis Bertingkat Per Oral 30 Hari terhadap Gambaran Histology Hepar Tikus Wistar. *Skripsi*. Universitas Diponegoro, Fakultas Kedokteran: 15-17.
- Chang C.K.J., Mullur R., Bernal M.E. 2008. β cell failure as a complication of diabetes. *Rev Endocr Metab Disord*. 9(4): 329.
- Dafriani P. 2019. *Buku Ajar Anatomi & Fisiologi untuk Mahasiswa Kesehatan*. CV Berkah Prima. Padang.
- Dahlia, D. 2014. Pemberian Ekstrak Teh Putih (*Camellia sinensis*) Oral Mencegah Dislipidemia pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Wistar yang Diberi Diet Tinggi Lemak. *Thesis*. Universitas Udayana.
- Darwin, P. 2013. *Menikmati Gula Tanpa Rasa Takut*. Sinar Ilmu. Yogyakarta
- Dewi D. 2012. *Sehat Dengan Secangkir Kopi*. Stomata, Surabaya.
- Dayatri R., Situmorang S., Indriani Y. 2009. Efektivitas Edukasi Terapi Insulin terhadap Pengetahuan dan Perbaikan Glikemik Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Farmasi Klinik Indonesia*. 2(4): 3-9
- Desideria P., Yulisa L. 2018. Perilaku Konsumsi Mahasiswa Universitas Lampung Terhadap Kopi Bubuk Instan Siap Saji. *JIIA*. 1(4): 1-8.
- Farid M., Eryati D., Delmi S. 2014. Pengaruh Hiperglikemia terhadap Gambaran Histopatologis Pulau Langerhans Mencit. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 3(3): 420-426.

- Guyton A.C., Hall J.E. 2012. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Edisi 11*. Penerbit Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Hartanta B. 2008. Pengaruh pemberian melatonin terhadap gambaran histopatologi sel Pulau Langerhans Pankreas Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) eksperimental Diabetes mellitus Tipe 1. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan UNAIR, Surabaya.
- Idris, AM, Jafar, N, Rahayu, Indriasari, R. 2014. Pola Makan dengan Kadar Gula Darah Pasien DM Tipe 2. Fakultas Kesehatan Masyarakat Unhas: *Jurnal MKMI*. 211-218.
- International Coffee Organization* (ICO). 2016. Daftar Negara Konsumsi Kopi Terbesar Dunia. [online, cited on 24-04-2016]. Available from: Dkatadata.co.id
- Irdalisa. 2015. Profil Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Setelah Penyuntikan Aloksan Sebagai Hewan Model Hiperglikemik. *Jurnal EduBio Tropika*. 3(1) : 1-50.
- Jameson J.L., De Groot L.J. 2010. *Endocrinology - Adult and Pediatric Edisi ke-6*. Saunders Elsevier Inc, Philadelphia.
- Johnston KL, Clifford MN, Morgan LM. 2003. Coffee acutely modifies gastrointestinal hormone secretion and glucose tolerance in humans: glycemic effects of chlorogenic acid and caffeine. *The American Journal of Clinical Nutrition*. 78(4):728-33.
- Junquiera L., Carnerio J, Kelley O. 2016. *Basic Histology Text and Atlas ed 14*. McGraw-Hill Education: USA.
- Kannon M.Q. 2011. Uji Efektivitas Ekstrak Kulit Buah Salak (*Salacca Zalacca* (Gaertn) Voss) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus Norvegicus*) Yang Diinduksi Sukrosa. *Jurnal Ilmiah*. 1(2): 52-54.
- Kementrian Pertanian Indonesia 2018. Konsumsi Kopi Nasional (2016-2021). [online, cited on 31/07/2018]. Available from: databoks.katadata
- Khakim, L. 2015. Efek Pemberian Kopi Terhadap Glukosa Darah dan Laktat Darah Selama dan Sesudah Aktivitas Fisik Submaksimal. *Sport Science*. 5(2):140-3.
- Kim S.H., Lee J.S., Jun D.W., Han J.H., Jang E.C., & Park J.Y. 2009. Clinical Implications of Fatty Pancreas: Correlations Between Fatty Pancreas and Metabolic Syndrome. *World J Gastroenterol*. 15(15): 1869-1875.
- Kusumawati. 2004. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Lane, J, Feinglos, M. & Surwit, R. 2008. Caffeine Increases Ambulatory Glucose and Postprandial Responses in Coffee Drinkers with Type 2 Diabetes. *Diabetes Care*. 31(2): 221-222.
- Lestari D.J.T., Purwanto D.S., & Kaligis S.H. 2013. Gambaran Kadar Glukosa Darah Puasa Pada Mahasiswa Angkatan 2011 Fakultas Kedokteran Universitas SAM Ratulangi dengan Indeks Masa Tubuh 18,5-22,9 kg/m². *Jurnal e-Biomedik*: 01:991-996.
- Lestari D.J.T. 2018. *Pengaruh Pemberian Kopi Robusta Lampung Terhadap Gambaran Histologi Arteri Koronaria Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Jantan Galur Sprague Dawley*. Fakultas Kedokteran Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Longnecker D. 2014. Anatomy and histology of the pancreas. *The Pancreapedia: Exocrine Pancreas Knowledge Base*.
- Magitasari H.D., Hidayaturrahma., Heri B.S, & Dewi K.S. 2019. Gambaran Histologi Pankreas Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Hiperglikemia Setelah Pemberian Biskuit Ikan Patin (*Pangasius hypophthalmus*). *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*. 4(1): 211-216.
- Melmed S., Polonsky K.S., Larsen P.R., Kronenberg H.M. 2011. *Williams Textbook of Endocrinology Edisi ke-12*. Saunders Elsevier Inc 6 Nugent. Philadelphia.
- Mescher Anthony L. 2018. *Junqueira's Basic Histology Text and Atlas*. McGraw-Hill Education. USA: 427-428
- Mobini B. 2013. Histochemical and histological studies on the pancreas in Mature Pigeon (*Columba livia*). *European Journal of Experimental Biology* 3(2):148-152.
- Muhartono, 2015. *Pengaruh Pemberian Infusa Kopi Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Mencit*. Fakultas kedokteran Universitas Lampung, Lampung.
- Munawaroh L.S., Diah T., Sri S.E. 2019. Gambaran Kadar Glukosa Darah Peminum Kopi Dan Bukan Peminum Kopi Pada Penderita Diabetesmelitus. *Analisis Kesehatan Sains*: 8(2): 758-766.
- Muntiha M. 2001. *Teknik Pembuatan Preparat Histologi dan Jaringan Hewan dengan Pewarnaan Hematiksilin dan Eosin (HE)*. Balai Penelitian Veteriner, Bogor.
- Nadhifah. U. 2010. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Pegagan (Centella asiatica (L.) Urban) Dosis Tinggi Sebagai Bahan Antifertilitas Terhadap Kadar Enzim GPT-GOT dan Gambaran Histologi Hepar Mencit (Mus*

- musculus) Betina*. Malang: Jurusan Biologi, Fakultas SAINTEK UIN Maliki Malang.
- Natalia. 2018. Analisa Pengaruh Health Value Dan Interest in Healthy Food Terhadap Hedonic Expectation Dan Positive Outcome Expectation Serta Implikasinya Pada Behavioral Intention Telaah Pada Konsumen Tropicana Slim White Cofee. *Skripsi Universitas Multimedia Nusantara, Fakultas Ekonomi dan Bisnis*: 5-6.
- Ngestiningsih D., Santoso., Tjahjono K. 2006. Trans Fatty Acid Increase Nitric Oxide Levels and Pancreatic beta-cell Necrosis in Rats. *Universa Medica*. 32(1): 60-66.
- Nowacek J.M., Kiernan J.A. 2010. *Education Guide Special Stains and H & E*. Carpinteria Dako North America, California.
- Palupi, D.H.S. 2014. *Pengaruh Fraksi Etil Asetat Buah Labu Siam (Sechium edule (Jacq.) Sw.) Terhadap Regenerasi Sel β Pankreas Pada Tikus Diabetes Yang Diinduksi Aloksan*. Skripsi Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Yayasan Pharmasi Semarang: 3-4.
- Pearce, E.C. 2009. *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*. Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Prasetyani, T. 2017. Gambaran mikroskopis histologi bloksel efusi pleura dengan menggunakan fiksasi alkohol 70% dan NBF 10% pada pewarnaan HE. *Karya Tulis Ilmiah*. Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang.
- Purboyo, A. 2009. *Efek Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (Psidium guava Linn) pada Kelinci yang Dibebani Glukosa*. Fakultas Farmasi Universitas Negeri Surakarta, Surakarta.
- Purwaningsih, N.V. 2017. Perbandingan Kadar Glukosa Darah Sebelum dan Sesudah Minum Kopi. Surabaya: *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*. 2(1): 61-66.
- Rahardjo P. 2012. *Panduan Budi Daya dan Pengolahan Kopi Arabika dan Robusta*. Trias QD, editor. Penerbar Swadaya, Jakarta.
- Ridwansyah. 2003. *Pengolahan Kopi 2nd ed*. Universitas Sumatra Utara Digital Library, Medan: 12-15.
- Robertson R.P., J. Harmon., P.O Tran., Y. Tanaka & Takahashi H. 2003. Glucose toxicity in beta-cells: type 2 diabetes, good radicals gone bad, and the glutathione connection. *Diabetes*. 52: 581-587.
- Rukhbaniyah L.Y., Dyah P.U., Istiko A.W. 2013. Perilaku Konsumen Terhadap Kopi Tubruk Dan Kopi Instan Di Kecamatan Pejagoan Kabupaten Kebumen. *Surya Agritama*. 2(1): 23-24.

- Saputra, E. 2008. *Kopi*. Harmoni, Yogyakarta.
- Shreeve C.M. 2005. *Makanan Pembakar Lemak*. Penerjemah: Damaring Tyas Erlangga, Jakarta.
- Santos dan Sposito. 2011. Histochemical Study of Early Embryo Implantation in Rats. *Int. J. Morphol.* 29 (1):187-192.
- Suarsana I.N., Priyosoeryanto M., Bintang & Wresdiyati T. 2010. Profil Glukosa Darah dan Ultrastruktur Sel Beta Pankreas Tikus yang Diinduksi Senyawa Aloksan. *JITV*. 15(2): 118-123.
- Suhaerah., Lilis. 2013. *Statistika Dasar*. UNPAS, Bandung.
- Suharjono., Zamrotul I., Mareta R., Aniek S., & Mahardian R.. 2015. Efek Kronis Minuman Berenergi pada Ginjal. *Jurnal Farmasi Indonesia*. 7(4): 252-257.
- Suryadi T. 2007. Resiko Penyakit Diabetes Millitus Tipe 2 dikalangan Peminum Kopi di Kotamadya Palembang. *J Makara Kesehatan*. 11(2): 54-60.
- Swastika K. 2012. Efek Kopi Terhadap Kadar Glukosa Darah Post Prandial Pada Mahasiswa. *Karya Tulis Ilmiah*. Universitas Diponegoro
- Tambunan L.N., Hariaji I. 2017. *Pengaruh Pemberian Kopi Robusta Dengan Sedikit Campuran Kopi Arabika Terhadap Kadar Alanin Aminotransaminase (ALT) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar*. Universitas Muhammadiyah Sumatra Utara. Sumatra Utara.
- Tjekyan RS. 2007. *Risiko penyakit diabetes mellitus tipe 2 di kalangan peminum kopi di Kotamadya Palembang tahun 2006- 2007*. Bagian Ilmu Kesehatan Masyarakat dan Kedokteran Komunitas Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Tortora G.J., Derrickson B. 2012. *Principles of Anatomy & Physiology 13th Edition*. United States of America: John Wiley & Sons, Inc.
- Wulandari. 2016. Uji Efektivitas Antihiperglikemia Kombinasi Jus Pare (*Momordica charantia* L) dan Jus Tomat (*Solanum lycopersicum* L) pada Tikus Wistar Jantan dengan Metode Toleransi Glukosa. *Pharm Sci*. 3(3): 145-152.
- Wu T, Willett WC, Hankinson SE, Giovannucci E. 2005. Caffeinated coffee, decaffeinated coffee, and caffeine in relation to plasma c-peptide levels, a marker of insulin secretion, in U.S. women. *Diabetes Care*. 28(139): 1-6.
- Yustisiani A., Desy A., Isbandiyah. 2013. *Pengaruh Pemberian Kopi Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Putih Strain Wistar Diabetes Mellitus Tipe 2*. Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang. 9(1):38-45.

- Zhang, H., *et al.* 2011. Effects of Chitin and Its Derivative Chitosan on Postharvest Decay of Fruits : *A Review International Journal of Molecular Sciences*: 12:917-934.
- Zubaidah, Elok. 2011. Pengaruh Pemberian Cuka Apel Dan Cuka Salak Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Wistar Yang Diberi Diet Tinggi Gula. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 12(3):163- 169.

