

## DAFTAR PUSTAKA

- Abou-Seif, M.A., Youssef A. 2014. Evaluation of some biochemical changes in diabetic patients. *Clinica Chimica Acta*. 346(1): 161–70.
- Al-Farabi, M. J., 2013. Antibodi terhadap Advanced Glycation End Product, Cara Mutakhir Pencegahan Komplikasi Diabetes Melitus. *Cermin Dunia Kedokteran-210*. 40 (11): 807-814.
- Alfarisi, S., Basuki W., Susantiningsih T. 2013. Perbedaan kadar kreatinin serum pasien diabetes melitus tipe-2 yang terkontrol dengan yang tidak terkontrol di RSUD dr. H. Abdul Moeloek bandar lampung tahun 2012. *Majority*. Vol. 2: 5, Hlm. 36-129.
- Alfonso, A. A., Mongan, M. F., Memah. 2016. Gambaran kadar kreatinin serum pada pasien penyakit ginjal kronik stadium 5 non dialysis. *e-Biomedik*. 4(1): 178-183.
- American Diabetes Association (ADA). 2013. Diagnosis and classification of diabetes melitus. *Diabetes Care*. 36(1):64-71.
- American Diabetes Association (ADA). 2018. Classification and Diagnosis of Diabetes:Standards of Medical Care in Diabetes. *Diabetes Care*. 41(1): 513-527.
- Ariputri, F.A. 2015. Efek Protektif Ekstrak Meniran terhadap Gambaran Mikroskopis Ginjal Mencit atau Tikus yang Diinduksi Berbagai Macam Radikal Bebas. Karya Tulis Ilmiah. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro.
- Arjadi, F., Susatyo P. 2010. Regenerasi Sel Pulau Langerhans Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Diabetes yang Diberi Rebusan Daging Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarp*). *Journal of Medicine and Health*. 2(2): 117-126.
- Arora, R., Vig AP, Arora S. 2013. Lipid Peroxidation: A Possible Marker for Diabetes. *Journal of Diabetes and Metabolism*. 11(1):1-6.
- Arsil, B. F. 2014. *Anti Bacterial, Cytotoxic and Antioxidant Actifity of Passiflora Edulis Sims*. Edisi 4. European Journal of Scientific Research.
- Barbalho, S.M., De bora C.D., Ana P.M.S., Ira E.D.R.N., Lima, Adriano C.A.J., 2011. Effects of *Passiflora edulis* on the Metabolic Profile of Diabetic Wistar Rat Offspring. *Journal of Medicinal Food*. 14(12):1490–1495

- BPOM. 2014. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2014*. Jakarta : Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- Budi, M., Paimin, F. R. 2005. *Buah Merah*. Penebar Swadaya, Jakarta. Pp 16-50.
- Carocho, M, Ferreira IC. 2013. A review on antioxidants, prooxidants and related controversy: natural and synthetic compounds, screening and analysis methodologies and future perspectives. *Food Chemical Toxicol.* 51(1):15-25.
- Challem, Jack, Moneysmith, Marie. 2005. *Basic Health Publication User's Guide to Carotenoids & Flavonoids Learn How to Harness the Health Benefits of Natural Plant Antioxidants*. USA: Basic Health Publication.
- Cintari, L. 2008. Pengaruh Pemberian Ekstrak Air Daun Ceplikan (*Ruellia tuberosa L*) terhadap Kadar Kreatinin dan Kreatinin dalam Serum serta Gambaran Histologis Ginjal Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Diabetes Melitus. Tesis. Program Studi Ilmu dan Kesehatan Masyarakat. UGM, Yogyakarta.
- Clevo, M.R., Margareth T.H. 2012. *Asuhan Keperawatan Medikal Badah Penyakit Dalam*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Correa, E.M., Medina L., Barros-Monteiro, Valle, Sales, Magalães F.C.A. *et al.*, 2014. Nih-P The Intake of Fiber Mesocarp Passionfruit (*Passiflora Edulis*) Lowers Levels of Triglyceride and Cholesterol Decreasing Principally Insulin and Leptin. *Aging Research & Clinical Practice.* 3(1): 31–35.
- Corwin, E.J., 2009. *Handbook of Patophysiology* (Terjemahan). Edisi 3. Jakarta: EGC.
- Cryer, P.E. 2011. *Harrison's Principles of Internal Medicine* Edisi 18. New York: Mc Graw Hill. Pp 1325 – 1329.
- Dahlan, M. S. 2013. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan: Deskriptif, Bivariat dan Multivariat Dilengkapi dengan menggunakan SPSS*. Edisi 5. Jakarta: Salemba Medika.
- Desminarti, S., Rimbawan, Faisal, A., Adi, W. 2012. Efek Bubuk Tempe Instan Terhadap Kadar Malonaldehid (Mda) Serum Tikus Hiperglikemik. *Jurnal Kedokteran Hewan.* 6(2): 72-74.

- Devaki, K., Beulah, U., akila, G., Sunitha, M., Gopalakrishnan, V. K. 2011. Hypoglycemic Activity of *Passiflora Edulis* Sims Leaf Extract in Wistar Albino Rats. *International Research Journal of Pharmacy*. 2(9):170-172.
- Dharmarajan, S. K., Arumugam, K. M. 2012. Comparative Evaluation of Flavone from *Mucuna Pruriens* and Coumarin from *Ionidium Suffruticosum* for Hypolipidemic Activity in Rats Fed with High Fat Diet. *Lipids and Health Disease*. 11(1): 1-6.
- Doloksaribu, B. 2008. Pengaruh Proteksi Vitamin C Terhadap Kadar Ureum, Kreatinin, dan Gambaran Histopatologis Ginjal Mencit Yang Dipapar Plumbum. *Tesis*. Universitas Sumatera Utara.
- Ellong, E. N., Billard, C., Adenet, S. dan Rochefort, K. 2015. Polyphenols, Carotenoids, Vitamin C Content in Tropical Fruits and Vegetables and Impact of Processing Methods. *Food and Nutrition Sciences*. 1(6):299-313.
- Farvid, M.S., Jalali, M., Siassi, F., Hosseini, M., 2005. Comparison of the Effects of Vitamins and/or Mineral Supplementation on Glomerular and Tubular Dysfunction in Type 2 Diabetes. *Diabetes Care*. 28(10): 2458- 2463.
- Fatimah, R.N. 2015. Diabetes Melitus Tipe 2. *Journal of Majority*. 4(5): 93.
- Fauziah, F. 2015. Karakteristik Pektin dari Kulit Buah Markisa Kuning (*Passiflora Flavircarpa D.*) dan Markisa Merah (*Passiflora Edulis S.*). *Skripsi*. Jurusan Ilmu Dan Teknologi Pangan. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Febrinda, A.E., Made A., Tutik W., Nancy D.Y. 2013. Kapasitas Antioksidan dan Inhibitor Alfa Glukosidase Ekstrak Umbi Bawang Dayak. *Teknologi dan Industri Pangan*. 24(2): 161-167.
- Fidianingsih, I. 2011. Pengaruh Suspensi Bubuk Kedelai Kuning terhadap Struktur Histologik Ginjal Tikus Diabetik Diinduksi Streptozotocin. *Mutiara Medika*. 11(2): 79-87.
- Formica, J.V., Regelson W. 1995. Review of the biology of quercetin and related bioflavonoids. In Mechanism of Action of Flavonoids as Anti-inflammatory Agents: A Review. *Inflammation & Allergy-Drug iTargets*. 8(1):229-235.
- Gustiawan, A. 2016. Hubungan Indeks Masa Tubuh dengan Hasil Test TGT (Test glukosa Tolerans) sebagai Screening Diabetes Melitus di Wilayah Puskesmas Kembaran I. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

- Hammami, S., Mehri S., Hajem S., Koubaa N., Souid H., Hammami M. 2012. Prevalence of diabetes mellitus among non institutionalized elderly in Monastir City. *BMC Endocrine Disorders*.12 (15).
- Handajani, A., Betty R., Herti M. 2010 Aktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Pola Kematian pada Penyakit Degeneratif di Indonesia. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*.13(1): 42–53
- Handani, A.R., M. Nur S., Abdul H., Hamdani B., Zainuddin, Sugito. 2015. Pengaruh Pemberian Kacang Panjang (*Vigna Unguiculata*) Terhadap Struktur Mikroskopis Ginjal Mencit (*Mus Musculus*) yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Medika Veterinaria*. 9(1): 18-22.
- Hu, F.B. 2011. Globalization of diabetes: The role of diet, lifestyle, and genes. *Diabetes Care*. 34(6): 1249 – 1257.
- Integrated Taxonomic Information System. 2011. *Taxonomic Hierarchy: Passiflora edulis Sims*. Diakses: 15 Juni 2018 dari <https://www.itis.gov/itisdownload/itisdownload4.do>.
- Karsinah, R. C., Hutabarat., Mansyur, A., 2010. Markisa Asam Buah Eksotis Kaya Manfaat. *Jurnal Iptek Hortikultura*. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika.
- Kaviarasan, K., P. Kalaiarasi V., Pugalendi. 2008. Antioxidant efficacy of flavonoid-rich fraction from *Spermacoce hispida* in hyperlipidemic rats. *Journal of Applied Biomedicine*. 6:165-176.
- Kemenkes RI. 2014. Situasi dan Analisis Diabetes. *Pusat Data dan Informasi Kementerian Kesehatan RI*.
- Kusumastuty, I. 2014. Sari Buah Markisa Ungu Mencegah Peningkatan Mda Serum Tikus dengan Diet Aterogenik Indonesian. *Human Nutrition*. 1(1) : 50 - 56.
- Lachin, T., Reza H. 2012. Antidiabetic Effect of Cherries in Alloxan induced Diabetic Rats. *Recent patent of endocrine, Metabolic & Immune Drug Discovery*. 6(1): 67-72.
- Laksmi, N.L.G.M.C., I Ketut A.D., I Made D. 2014. Bioaktivitas Ekstrak Daun Tapakdara (*Catharanthus roseus*) terhadap Kadar Kreatinin dan Kadar Kreatinin Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Buletin Veteriner Udayana*. 6(2): 2085-249.

- Lenzen, S. 2008. The mechanisms of alloxan- and streptozotocin-induced diabetes. *Diabetologia*.51(1):216–226.
- Lestari, Yuliyani D., 2017. Perbedaan Hasil Pemeriksaan Kreatinin Serum Dan Plasma EDTA. *Tesis*, Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Lopez, M., JPaniagua J.A., de la Sacristana A.G., Sanchez E, Romero I, Vidal-Puig A. *et al.*, 2007. A MUFA-rich diet improves postprandial glucose, lipid and GLP-1 responses in insulin-resistant subjects. *American College of Nutrition*. 6(5):434-44.
- Malik, M. I., Nasrul, E., Asterina. 2015. Hubungan Hiperglikemia dengan *Prothrombin Time* pada Mencit (*Mus musculus*) yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 4(1): 182-188.
- Manaf, A. 2014. Insulin Resistance as a Predictor of Worsening of Glucose Tolerance in Type 2 Diabetes Mellitus. *Medicinus*. 27(2): 3-8.
- Meyer, D.J., Harvey J.W.2004. *Veterinary Laboratory Medicine : Interpretation and Diagnosis*. Philadelphia:Saunders.
- Michael. 2013. Pengaruh Ekstrak Daun Kesum (*Polygonum minus* Huds.) Terhadap Peningkatan Kadar Kreatinin dan Ureum Serum Tikus Putih Galur Wistar Terinduksi Sisplatin. Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura: Pontianak
- Misra, M., Aiman, U. 2012. Alloxan: an Unpredictable Drug for Diabetes Induction?. *Indian Journal of Pharmacology*. 44(4): 538-539.
- Montanher, A., Zucolotto S.M., Schenkel E., Frode T. 2007. Evidence of anti-inflammatory effects of *Passiflora edulis* in an inflammation model. *Ethnopharmacol*. 109(1): 141-148.
- Moreno, M., Silvestri E., De Matteis R., de Lange P., Lombardi A., Glinni D., *et al.* 2011. 3,5-Diiodo-L-thyronine prevents high-fat-diet-induced insulin resistance in rat skeletal muscle through metabolic and structural adaptations. *The FASEB Journal*. 25(10): 3312-3324.
- Muhsin, M. A., Iskandar. 2017. Pengembangan Dalam Pengolahan Buah Markisa Di Kelurahan Pasir Putih Kabupaten Sinjai. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 1(1):15-21.
- Muhyi, Yopi D. N. Carolia, and Tjiptaningrum. 2014. Pengaruh Pemberian Ekstrak Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana* L.) terhadap Kadar Ureum Dan

Kreatinin Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Jantan Galur Sprague Dawley Yang Di Induksi Isoniazid. *Majority*. 3(3): 156-167.

- Muntafiah, A., Ernawati, D. A., Suryadhana, L., Pratiwi, R. D., Marie, I. A. 2017. Pengaruh Sari buah markisa ungu [*Passiflora Edulis Var Edulis*] Berbagai Dosis Terhadap Profil Lipid Tikus Wistar Model Hiperkolesterolemia. *Penelitian Gizi dan Makanan*. 40(1):1-8.
- Murnah, Indranila K.S. 2014. Pengaruh Ekstrak Etanol Mengkudu (*Morinda Citrifolia L*) Terhadap Diabetik Nefropati Pada Tikus Sprague Dawley yang Diinduksi Streptozotocin (Stz). *Journal of Nutrition and Health*. 2(1): 1-15.
- Murray, R. K., David A.B., Peter J.K., Victor W.R., P. Anthony W. 2014. *Biokimia harper*. Edisi 29. Jakarta: Buku Kedokteran EGC. Pp 336-337.
- Myers, G. 2012. Markers of renal function and cardiovascular disease risk. *Cardiovascular*. 1(1): 43-50.
- Nakasone, H.K., Paull R.E. 1998. Tropical Fruits. *CAB International, Wallingford*. 1(1): 132-148.
- National Institute of Diabetes and Diestive and Kidney Diseases (NIDDK)*. 2014. The kidneys and how they work. Diakses: 1 Juni 2018 dari <http://kidney.niddk.nih.gov>.
- Nugroho, F.A., Riska M.S.G., Nurdiana. 2015. Kadar NF- K $\beta$  Pankreas Tikus Model Type 2 Diabetes Mellitus dengan Pemberian Tepung Susu Sapi. *Indonesian Journal of Human Nutrition*. 2(2): 91-100.
- Okoduwa, S.I.R., Umar A., Ibrahim S., Bello F. 2013. Relationship of oxidative stress with type 2 diabetes and hypertension. *Journal of Diabetology*. 1(1): 1-2.
- Pamungkas, D.A. 2012. Potensi Ekstrak Umbi dan Daun Ubi Jalar Ungu sebagai Inhibitor  $\alpha$ - glukosidase. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Pardede, S.O. 2008. Nefropati Diabetik pada Anak. *Sari Pediatri*. 10(1): 8-17.
- Paschou, S.A., Nektaria PM., George PC., Christina KG. 2018. On type 1 diabetes mellitus pathogenesis. *Endocrine Connections*. 7(1): 38-46.
- Pavkov, M.E, Knowler WC, Hanson RL, Williams DE, Lemley KV, Myers BD, Nelson RG.. 2013. Comparison of serum cystatin c, serum creatinine, measured gfr, and estimated gfr to assess the risk of kidney failure in

- american indians with diabetic nephropathy. *American Journal of Kidney Disease*. 62(1): 3341.
- PERKENI. 2015. *Konsensus pengelolaan diabetes melitus tipe 2 di Indonesia 2015*. Semarang: PB PERKENI.
- Porth, Hannon, R.A.C.M., Pooler, C., Matfin, G. 2010. *Porth Pathophysiology: Concepts of Altered Health States*. China: Maemillan Publishing.
- Potter, P.A., Perry, A.G. 2010. *Fundamental Keperawatan*. Ed.7. terjemahan oleh Diah Nur Fitri., Onny Tampubolon., Farah Diba. Jakarta: Salemba Medika
- Prameswari, O. M., Simon B. W. 2014. Uji Efek Ekstrak Air Daun Pandan Wangi Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah dan Histopatologi Tikus Diabetes Melitus. *Pangan dan Agroindustri*. 2(2):16-27.
- Prochazkova D., Bousova I., Wilhelmova N. 2011. Antioxidant and prooxidant properties of flavonoids. *Fitoterapia*. 82(4):513-23.
- Purwita, A. A., Indah, N. K., & Trimulyono, G. (2013). Penggunaan Ekstrak Daun Srikaya (*Annona squamosa*) sebagai Pengendali Jamur *Fusarium oxysporum* secara In Vitro. *Lentera Biologi*. 2(2): 179-183.
- Puspitaningrum, L.S., Kusmiyati T., Aryu C. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Terhadap Kadar Ureum Dan Kreatinin Serum Tikus Wistar Yang Diinduksi Formalin. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. 7(2): 777-784.
- Reynertson, K. A., 2007, Phytochemical Analysis of Bioactive Constituents from Edible Myrtaceae Fruit, *Dissertation*, The City University of New York, New York.
- Rismayanthi, C. 2011. *Terapi Insulin sebagai Alternatif Pengobatan bagi Penderita Diabetes*. Diakses: 20 Juni 2018 dari <http://staff.uny.ac.id/sites/default/files/penelitian/Cerika%20Rismayanthi,%20S.Or./terapi%20insulin%20sebagai%20alternatif%20pengobatan.pdf>.
- Rivandi, J., Ade Y. 2015. Hubungan Diabetes Melitus Dengan Kejadian Gagal Ginjal Kronik. *Journal of Majority*. 4(9) : 27
- Ruel, G, Pomerlau S, Couture P, Lamarche B dan Covillard C. 2006. Favourable Impact of Low-calorie Cranberry Juice Consumption on Plasma HDL Cholesterol Concentrations in Men. *British Journal of Nutrition*. 96(1): 357-364.

- Ruslie, R.H. 2012. Peranan Vitamin sebagai Nutrisi Bayi Prematur. *Sains Medika*. 4(1):99-111
- Sacher, Ronald A., Richard A., McPherson. 2004. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Edisi 11. Jakarta: EGC.
- Salgado, J. M., Bombarde, T. A. D., Mansi, D. N., Piedade, S. M. S., Meletti, L. M. M. 2015. Effect of different concentrations of passion fruit peel (*Passiflora edulis*) on the glicemic control in diabetic rat. *Science and Food Technology*. 30(3):784-789.
- Samirana, P.O., Putra, P.A.S., Leliqia, N.P.E. 2017. Uji Penangkapan Radikal 2,2 Difenil-1-Pikrihidrazil dan Profil Bioautografi Ekstrak Etanol Kulit Batang Bidara (*Ziziphus Mauritiana Auct. Non Lamk.*) *Jurnal Farmasi Udayana*. 6(1): 55-61.
- Sayuti, K., Rina Y. 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Padang: Andalas University Press.
- Seftyanisa, I. 2010, Isolasi Suatu Senyawa Antioksidan dari Ekstrak Etil Asetat Daun Sukun (*Artocarpus communis Forst*). *Skripsi*. Institut Teknologi Bandung.
- Setiawan, B., Eko S. 2005. Stres Oksidatif dan Peran Antioksidan pada Diabetes Melitus. *Majalah Kedokteran Indonesia*, 55(1): 86-91.
- Setiawati, A., Jan SP., Puruhito., Rianto S. 2014. Medicinus Scientific Journal of Pharmaceutical Development and Medical Application Diabetes Meliitus. *MEDICINUS*. 27(2): 3-60.
- Sheena, T.A., Ajith, Janardhanan. 2003. Prevention of Nephrotoxicity Induced By the Anticancer Drug Cisplatin, Using *Ganoderma lucidum*, a Medicinal Mushroom Occurring in South India. *Amala Cancer Research Centre*.85(4): 478-482.
- Siamak, N. 2009. *Kreatinin Darah Uji*. Diakses : 10 Juni 2018 dari [http://www.medicinenet.com/creatinine\\_blood\\_test/article.htm](http://www.medicinenet.com/creatinine_blood_test/article.htm).
- Sica, A.M.P, Boy R.S, Laksmindra F. 2017. Uji Fungsi Ginjal dan Hati Tikus Putih (*Rattus norvegicus Berkenhout, 1769*) Galur Wistar Pada Uji Toksisitas Oral Subkronis Filtrat Buah Luwingan (*Ficus hispida L.f.*). *Serviens in lumine veritatis*. 1(1): 17-20.
- Sidartawan, S. 2011. *Farkmakoterapi pada pengendalian glikemia diabetes melitus tipe 2*. Dalam AW Sudoyo, B Setiyohadi, I Alwi, M Simadibrata, S Setiati:



*Buku ajar ilmu penyakit dalam*. Edisi 4. Jilid 3. Jakarta: Pusat Penerbitan Departemen Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. 1860-1862.

- Singh, N.A., Anupam, P. 2011. Nephrotoxic Potensial of Herbal Drugs. *Journal of International Medical Sciences Academy*. 24(2): 79-81.
- Soleh, T. 2015. Uji Efek Renal Repair Ekstrak Etanol 70% Akar Dan Batang Putri Malu (*Mimosa pudica*) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Straaten, O.V.HM, Spoelstra-de Man AM, de Waard MC. 2014. Vitamin C revisited. *Journal of Critical Care*. 18(4):460.
- Subandrate. 2016. Hubungan Kadar Glukosa Darah dengan Peroksidasi Lipid pada Pasien Diabetes Melitus tipe 2. *Jurnal Cermin Dunia Kedokteran*-242. 43(7): 480-489.
- Suharmiati. 2003. Pengujian Bioaktivitas Anti Diabetes Mellitus Tumbuhan Obat. *Jurnal Cermin Dunia Kedokteran*. 140(1): 8-12.
- Sulistyoningrum, E. 2014. Perubahan Seluler dan Molekuler pada Nefropati Diabetik. *Mandala of Health*. 7(1): 514-520.
- Sunarjono, H. 2008. *Berkebun 21 Jenis Tanaman Buah*. Cetakan 6. Jakarta: Penebar Swadaya. Pp 136-140.
- Suryani, N., Tinny E.H., Aulanni'am. (2013). Pengaruh Ekstrak Metanol Biji Mahoni terhadap Peningkatan Kadar Insulin, Penurunan Ekspresi TNF- $\alpha$  dan Perbaikan Jaringan Pankreas Tikus DM. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. 27(3): 137-145.
- Sutrisno, U.N.A. 2017. Profil Ureum Dan Kreatinin Pada Tikus Pemberian Kemopreventif Ekstrak Temu Putih Dan Daun Mindi Yang Diinduksi Karsinogen. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Syahlani, A., Nussy A., M.Syamsul M. 2016 Hubungan Diabetes Melitus dengan Kadar Kreatinin Kreatinin Di Poliklinik Geriatri Rsud Ulin Banjarmasin. *Dinamika Kesehatan*. 7(2): 320-331.
- Tandi, J., Ayu W., Asrifa. 2017. Efek Ekstrak Etanol Daun Gendola Merah (*Basella alba L.*) terhadap Kadar Kreatinin, Kreatinin dan Deskripsi Histologis Tubulus Ginjal Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Diabetes yang

- Diinduksi Streptozotocin. *Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)*. 3(2): 93-102.
- The ACCORD Study Group. 2010. Effects of intensive blood-pressure control in type 2 diabetes melitus. *The New England Journal of Medicine*. 362(17): 1575–1585.
- Toto S., Abdul M. 2013. *Asuhan Keperawatan Pada Klien dengan Gangguan Sistem Perkemihan*. Jakarta: CV.Trans Info Media.
- Tritisari, K.P., Dian H., Ayuningtyas D.A., Inggita K. 2017. Asupan Makanan Sumber Antioksidan dan Kadar Glukosa Darah Puasa pada Penderita DM Tipe 2 di Jawa Timur. *Majalah Kesehatan FK UB*. 4(2): 96-104.
- Vetlearn. 2011. Test and procedures: BUN and Creatine Levels. *Vetstreet*. 1(1): 1-2
- Wahyuni, E. 2011. Pengaruh Pemberian Folat terhadap Kadar Homosistein Serum dan Malondialdehid Plasma Studi Eksperimental pada Tikus *Rattus norvegicus* yang diinduksi Streptozotocin. *Tesis*. Magister Ilmu Biomedik dan Program Spesialis PatologiKlinik. Universitas Diponegoro.
- Waji, R.A., Sugrani A. 2009. Flavonoid (Quersetin). *Makalah Kimia Organik Bahan Alam*. Program Pascasarjana, Universitas Hasanuddin.
- Wicaksono, A.P. 2015. Pengaruh Pemberian Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber Officinale*) terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa dan Postprandial pada Tikus Diabetes. *Journal of Majority*. 4(7): 97.
- Wicaksono, M.A. 2010. Evaluasi Fungsi Hati dan Ginjal Tikus Betina (*Rattus norvegicus*) Galur Sprague-Dawley pada Pemberian Jamu Galohgor dengan Dosis Bertingkat. *Tesis*. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Widowati, W. 2008. Potensi Antioksidan Sebagai Antidiabetes. *Jurnal Kesehatan Maranatha* .7(2): 193-202.
- Wientarsih, I., R. Madyastuti, B. F. Prasetyo dan D. Firnanda. 2012. Gambaran Serum Ureum dan Kreatinin pada Tikus Putih yang Diberi Fraksi Etil Asetat Daun Alpukat. *Jurnal Veteriner*. 13 (1): 57-62
- Willems, R.A. 2009. Regulatory issues regarding the use of food and water restriction in laboratory animals. *Laboratory Animals*. 38(10): 325-328.
- Wisudanti, D.D. 2016. Aplikasi Terapeutik Geraniin dari Ekstrak Kulit Rambutan (*Nephelium Lappaceum*) sebagai Antihiperlipemik Melalui Aktifitasnya

Sebagai antioksidan pada Diabetes Melitus Tipe 2. *NurseLine Journal*.1(1): 121-138.

- World Health Organization (WHO). 2013. *Definition and diagnosis of diabetes mellitus and intermediate hyperglycemia*. Diakses: 27 Mei 2018 dari <http://www.who.int/diabetes/publications/en>.
- Wulandari, A.D. 2012. Hubungan Dislipidemia dengan Kadar Kreatinin dan Kreatinin Darah pada Penderita Nefropati Diabetik. *Karya Tulis Ilmiah*. Fakultas Kedokteran. Universitas Diponegoro.
- Yen, G.C., Duh, P.D., Tsai, H.L., Huang, S.L. 2003. Pro-oxidative properties of flavonoids in human lymphocytes. *Bioscience, biotechnology and biochemistry*. 67(6):1215-22.
- Yuliadi, E.P., Chaidir M. 2014 Hiperglikemia dan Hubungannya dengan Fungsi Ginjal pada Pasien dengan Batu Ginjal. *Naskah Ringkas*. FK UI. Jakarta.
- Yulinta, N.M.R., Ketut T.P.G., I Made K. 2013. Efek Toksisitas Ekstrak Daun Sirih Merah Terhadap Gambaran Mikroskopis Ginjal Tikus Putih Diabetik yang Diinduksi Aloksan. *Buletin Veteriner Udayana*. 5(2): 114-121.
- Yuniasih, N. N. 2016. Efektivitas Ekstrak Metanol Alga Cokelat terhadap Kadar Malondialdehid dan Kreatinin Serum sebagai Prevensi Gangguan Fungsi Ginjal. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran. Universitas Negeri Jember.
- Zahro, F. 2014. Isolasi dan identifikasi bakteri Asam Laktat Asal Fermentasi Markisa Ungu (*Passiflora Edulis* var. Sims.) sebagai Penghasil Eksopolisakarida. *Skripsi*. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Zhang, D.W., Fu M., Gao S.H., Liu J.L. 2013. Curcumin and Diabetes: A Systemic Review. *Hindawi Publishing Corporation Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, article ID 63603.
- Zulkarnain. 2017. Pengaruh Olahraga Futsal Terhadap Produksi Kadar Kreatinin Darah. *Prosiding Seminar Nasional Biology for Life Gowa*. 1(1): 26-30.