

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, N., Jangga, Faedatul I.D. 2019. Perbedaan Kadar Kolesterol dan Trigliserida Serum Dari Darah Yang Dibekukan Sebelum Disentrifus dan Yang Langsung Disentrifus. *Jurnal Media Analis Kesehatan*. Vol 10(2): 171-178.
- Advistasari, Y.D., Sulistyowati, E., Puspitaningrum, I. 2016. Efek Hipotrigliseridaemia Tepung Umbi Kimpul (*Xanthosoma Violaceum Schott.*) Pada Tikus Putih Jantan. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*. Vol 13(1): 42-47.
- Afian, N., Tiara, M.P.L. 2018. Efektivitas Metode Presipitasi dan Formula Friedewald Pada Pemeriksaan LDL-Kolesterol Penderita Dislipidemia di RSUD Bahteramas Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Medilab Mandala Waluya Kendari*. Vol 2(1): 61-67.
- Afifah, E. 2015. Pemberian ekstrak air buah sawo (*Manilkara zapota L.*) menurunkan kadar glukosa darah tikus (*Rattus norvegicus*) Diabetes Mellitus. *Jurnal Gizi dan Dietetik Indonesia*. Vol 3(3): 180-186.
- Akuodor, G.C., Udia, P.M., Bassey, A., Chilaka, K.C., Okezie, O.A. 2014. Antihyperglycemic and antihyperlipidemic properties of aqueous root extract of *l'acacia senegalensis* in alloxan induced diabetic rats. *Journal of Acute Disease*. Vol 3(2): 99-103.
- Ali, A., Leily, A., Pipih, S. 2015. Pemberian Kitosan dan Pengaruhnya Terhadap Berat Badan dan Kadar Trigliserida Darah Tikus Spraguw-dawley yang Diberi Pakan Asam Lemak Trans. *Jurnal Gizi Pangan*. Vol 10(1): 9-16.
- Almasdy, D., Dita, P.S., Suharti, Deswinar, D., Nina, K. 2015. Evaluasi Penggunaan Obat Antidiabetik pada Pasien Diabetes Melitus Tipe-2 di Suatu Rumah Sakit Pemerintah Kota Padang-Sumatera Barat. *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*. Vol 2(1): 104-110.
- American Diabetes Association. 2017. *Standards of Medical Care in Diabetes 2016*. Vol. 40. USA: ADA.
- Angeline, A.C. 2019. Efektifitas Pektin pada Kulit Jeruk (*Citrus sinensis*) Sebagai Antidiabetik. *Jurnal Medula*. Vol 9(3) : 393-397.
- Anggoro, D. S., & Yoni, A. 2015. Pengaruh Pemberian Jus Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) Terhadap Kadar HDL dan LDL-Kolesterol pada Tikus Putih Hiperkolesterolemia. *Jurnal Mutiara Medika*. Vol 15(2): 88-95

- Anjani, E.P., Rasmi, Z.O., Chicy, W.M. 2018. Zat Antosianin pada Ubi Jalar terhadap Diabetes Melitus. *Jurnal Majority*. Vol 7(2): 257-262.
- Aritrina, P., Asnah, M., Fitriani, M. 2016. Analisis Kadar Kolesterol Low Density Lipoprotein Sebagai Faktor Risiko Komplikasi Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Medula*. Vol 4(1): 291-295.
- Armin, F., Ermadanis, E., & Roslinda, R. 2017. Analisis Senyawa Fenolat dan Uji Aktivitas Antioksidan Buah Markisa (*Passiflora Edulis Sims*) Secara Spektrofotometri Visibel. *Jurnal Farmasi Higea*. Vol 6(2): 117-125.
- Artha, C., Arifa, M., Sri, W. S. 2017. Pengaruh Ekstrak Daun Singawalang Terhadap Kadar LDL Tikus Putih Jantan Hiperkolesterolemia. *E-Journal Kedokteran Indonesia*. Vol 5(2): 105-109.
- Barbalho, S. M., Ana, P. M. S., Debora, D., Adriano, C. A. 2011. Effects of *Passiflora edulis* on the Metabolic Profile of Diabetic Wistar Rat Offspring. *Journal of Medical Food*. Vol 14(12) : 1490-1495.
- Barbalho, S.M., Maricelma, D. S. D., Julio C. D. E., Claudemir, G. M., Gabriela, A. D., Tainara, C, *et al.*, 2012. Yellow Passion Fruit Rind (*Passiflora edulis*) : An Industrial Waste or An Adjuvant In The Maintenance of Glycemia And Prevention Of Dyslipidemia. *Journal of Diabetes Research & Clinical Metabolism*. Vol 1(1) : 1-4
- Bellou, V., Lazaros, B., Ioanna, T., Evangelos, E. 2018. Risk Factors for type 2 diabetes mellitus : An exposure-wide umbrella review of meta-analyses. *Journal Plos One*. Vol 13(3) : 1-27
- Bogoriani, N.W. & Ketut, R. 2015. Efek Berbagai Minyak pada Metabolisme Kolesterol Terhadap Tikus Wistar. *Jurnal Kimia*. Vol 9(1):53-60
- BPOM. 2014. *Pedoman Uji Toksisitas Nonklinik Secara In Vivo*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan Indonesia.
- Budijanto. 2018. Pengaruh Latihan Aerobik dan Anaerobik Terhadap Profil Lipid pada Tikus *Rattus Norvegicus* Wistar. *Jurnal Filsafat, Sains, Teknologi dan Sosial Budaya*. Vol 24(2): 41-48.
- Budiman, F. A. 2018. Pengaruh Pemberian Quercetin Terhadap Kematian Sel Endotel Aorta Tikus Wistar Yang Diberi Diet Atherogenik. *Healthy-Mu Journal*. Vol 1(2): 47-50.
- Burhaman, B., Yanti, M., Edial, A. 2004. Perspektif Pengembangan Agribisnis markisa di Kabupaten Solok, Sumatra Barat. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*. Vol 7(1): 54-68.
- Burmana, F. 2015. Efek Allicin Pada Bawang Putih Sebagai Usaha Dalam Menengah Diabetik Nefropati. *Jurnal Majority*. Vol 4(6): 20-26.

- Cahaya, G. & Putu, R.A. 2017. Pengaruh Jus Biji Pepaya (*Carica Papaya L.*) terhadap Kadar Kolesterol Darah pada Dislipidemia. *Jurnal Majority*. Vol 7(1): 77-82.
- Chaidir, R., Ade, S.W., Deni, W.F. 2017. Hubungan Self Care dengan Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus. *Journal Endurance*. Vol 2(2) : 132-144
- Chougale, A.D., Panaskar, S.N., Gurao, P.M., Arvindekar, A.U. 2007. Optimization of Alloxan Dose is Essential to Induce Stable Diabetes for Prolonged Period. *Asian Journal of Biochemistry*. Vol 2(6) : 402-408.
- da Cunha, M. A. L., M. do S. R. de Queiroz, M. de F. F. Diniz, S. C. dos Santos, A. U. Sabaa-Srur, D. I. Janebro, dan J. dos S. Medeiros. 2012. Effect of the yellow passion fruit peel flour (*Passiflora edulis f. flavicarpa deg.*) in insulin sensitivity in type 2 diabetes mellitus patients. *Nutrition Journal*. 11(1):1-7.
- Daeli, E., Martha, A., Aryu, C. 2018. Pengaruh Pemberian Nasi Beras Merah (*Oryza nivara*) dan Nasi Beras Hitam (*Oryza sativa L. indica*) terhadap Perubahan Kadar Gula Darah dan Trigliserida Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) Diabetes Mellitus Tipe 2. *Journal of Nutrition and Health*. Vol 6(2): 42-55.
- Dahlan, S., 2009. *Statistik untuk Kedokteran dan Kesehatan*. Jakarta: Salemba.
- de Souza, M. S. S., Sandra, M. B., Debora, C. D., Marilza, V. C. R., Kleber, E. C., Ana, C. G. M., et al. 2012. Effects of *Passiflora edulis* (Yellow Passion) on Serum Lipids and Oxidative Stress Status of Wistar Rats. *Journal of Medicinal Food*. Vol 15(1): 78-82
- Diarti, M.W., Iswari, P., Siti, R.S. 2016. Kadar Kolesterol Total Pada Peminum Kopi Tradisional di Dusun Sembung Daye Kecamatan Narmada Kabupaten Lombok Badat. *Jurnal Kesehatan Prima*. Vol 10(1): 1626-1637.
- Djala, F. L., Diana, L., Setyawati, S. 2016. Ekstrak Daging Putih Semangka (*Citrus vulgaris*) Menurunkan Kolesterol Total dan Aktivitas Hidroksi-Metilglutaril-KoA Reduktase Tikus Hiperkolesterolemia. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. Vol 29(2): 104-109.
- Eldiaz, R.K., Agustomo, Kustiawan, T.P. 2018. Kandungan Low-Density Lipoprotein, High-Density Lipoprotein, Kolesterol Pada Kerang Kampak (*Atrina Pectinata*) Hasil Nelayan Tangkapan di Kenjeran Surabaya. *Journal of Marine and Coastal Science*. Vol 7(2): 51-59
- Etika, A.N. & Via, M. 2016. Riwayat Penyakit Keluarga dengan Kejadian Diabetes Mellitus. *Jurnal Care*. Vol 4(1) : 51-57.

- Faadhilah, N., & Martha, A. 2016. Efek Pemberian Seduhan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Terhadap Kadar HDL Tikus Sprague Dawley Dislipidemia. *Journal of Nutrition College*. Vol 5(4): 280-288.
- Fama, M.A., Nurul, H., Intan, A.S. 2017. Pengaruh Pemberian Air Tebu Hitam terhadap Kadar *Low-Density Lipoprotein* (LDL). *Buletin Farmatera*. Vol 2(3): 146-152.
- Fatharanni, M.O., & Dian, I.,A. 2017. Efektivitas Brokoli (*Brassica Oleracea* var. *Italica*) dalam Menurunkan Kadar Kolesterol Total pada Penderita Obesitas. *Jurnal Majority*. Vol 6(1) : 64-70.
- Fatimah, N.R. 2015. Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Majority*. Vol 4(5) : 93-101
- Feuillet, C. 2011. *Passiflora edulis sims*. Washington: IT IS.
- Firdaus, F., Vicky A, A.K., Fajriyanto. 2014. Variasi Kadar Sukrosa Sebagai Bahan Pemanis Dalam Formulasi Nutrasetikal Sediaan Gummy Candies Sari Buah Markisa Kuning (*Passiflora edulis* var. *flavicarpa*). *Jurnal Teknologi Industri*. Vol 20(4): 1-13.
- Fitriani, Andi, N., Andi, A. 2019. Efek Air Rebusan Daun Kersen (*Muntingia Calabura L*) Terhadap Kadar Gula Darah Penderita Diabetes Mellitus Tipe II di Kabupaten Bone. *Jurnal Health Community Empowerment*. Vol 2(1): 19-34.
- Ganong, W. F. 2012. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran Ed 24. EGC: Jakarta. Hal 297-306.
- Goodman, L.S. & Alfred, G. 2012. *Manual Farmakologi dan Terapi*. Edisi 10. EGC: Jakarta. Hal 594-600.
- Guyton, A.C., Hall, J.E. 2016. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 12. EGC: Jakarta. Hal 934-954.
- Hanhineva, K., Riitta, T., Isabel, B. P., Jenna, P., Marjukka, K., Hanny, M., Kaisa, P. . 2010. Impact of Dietary Carbohydrate Metabolism. *International Journal of Molecular Sciences*. Vol 11(4): 1365-1402.
- Handayani, S., Saryono, Hermayanti. 2017. Efek Daun Alpukat (*Persea Americana M.*) dan Daun Kelor (*Moringa Oleifera L.*) Terhadap Peningkatan Kadar HDL Pada Model Tikus Putih Hiperlipidemia. *Jurnal Keperawatan Soedirman*. Vol 12(1): 47-55
- Hataul, I. A. H. 2018. Perubahan Kadar Glukosa Darah Pada Mencit Pasca Stres Imobilisasi Kronik. *Jurnal Molusca Medika*. Vol 11 (1): 35-40.

- Hevener, A.L., Deborah, J.C., Franck, M.J. 2015. Impaired Estrogen Receptor Action in The Pathogenesis of The Metabolic Syndrome. *Journal Elsevier*. Vol 418(3) : 1-15
- Hikmah, N., Yuliet, Khildah, K. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum Wight*) Terhadap Glibenklamid Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Mencit (*Mus Musculus*) Yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Farmasi Galenika*. Vol 2(1): 24-30.
- Hirano, T. 2018. Pathophysiology of diabetic dyslipidemia. *The Official Journal of the Japan Atherosclerosis Society and the Asian Pacific Society of Atherosclerosis and Vascular Diseases*. Vol 2(1): 1–12.
- Hutabarat, R.C., Rasiska, T., Susilawaty, B., Fitriana N. 2016. Karakterisasi Morfologi dan Anatomi Markisa F1 di Kebun Percobaan Berastagi. 2016. *Jurnal Hort*. Vol 26(2): 189-196.
- Indra, I.R., & Binar, P. 2015. Pengaruh Pemberian Selai Kacang Tanah Dengan Substitusi Bekatul Terhadap Kadar Kolesterol LDL dan HDL Tikus Hiperkolesterolemia. *Journal of Nutrition College*. Vol 4(2): 171-179.
- Iksan, N.A., Aaltje, M., Fatimawali. 2015. Gambaran Profil Lipid pada Siswa Obese di SMP Negeri 1 Manado. *Jurnal e-Biomedik*. Vol 3(1): 72-79
- International Diabetes Federation. 2017. *IDF Diabetes Atlas, Eight Edition 2017*. Brussels: International Diabetes Federation.
- Janebro, D. I., Maria do, S. R. Q., Alessandra, T. R. Armando, U. O. S., Maria, A. L. C., Margareth de, F. F. M. D. 2008. Effect of the Fluor of the Yellow Passion Fruit Peel (*Passiflora edulis f. flavicarpa Deg.*) in the Glycemic and Lipid Levels of Type 2 Diabetes Patients. *Brazilian Journal of Pharmacognosy*. Vol 18(1): 724-732.
- Jannah, N., Yustina, Latifah, Depimei, N.M., Tommy, S.S., Rizqa, A.H. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Umbi Bawang Dayak (*Eleutherine Americana Merr.*) Terhadap Penurunan Kolesterol Pada Tikus Jantan Putih Galur Wistar. *Journal of Biology*. Vol 11(1): 33-40.
- Joy, P. P. 2010. Passion Fruit (*Passiflora edulis sims*): Passifloraceae. *Vazhakulam*. 686 (670): 1-8.
- Jim, E. L. 2013. Metabolisme lipoprotein. *Jurnal Biomedik*. Vol 5(3): 149-156.
- Kaempe, H. S., Edi, S., Shirley, E. S. K. 2013. Potensi Ekstrak Fenolik Buah Pisang Goroho (*Musa spp.*) Terhadap Gula Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Chemistry Progress*. Vol 6(1): 6-9
- Kanakasabapathi, D., & V. K. Gopalakrishnan. 2015. Evaluation of Antidiabetic Potencial of Aqueous Extract of *Passiflora edulis Sims* on Alloxan Induced

Diabetes Mellitus in Wistar Albino Rats. *Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res.* Vol 34(1): 171-177.

Karsinah, R., C. Hutabarat, A. Manshur. 2010. *Markisa Asam (Passiflora edulis) Buah Eksotik Kaya Manfaat Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika.* : Balai Penelitian Tanaman Buah Tropik: Sumatera Barat.

Kasper, D.L., Hauser, S.L., Jameson, J.L., Fauci, A., Longo, D.L., Loscalzo, J. 2015. *Harrison's Principles of Internal Medicine 10th Ed.* The Mc Grawhill Companies: United States of America.

Kharroubi, A.T. & Darwish, H.M. 2015. Diabetes Mellitus: The Epidemic of the Century. *World Journal of Diabetes.* Vol 6(6): 850.

Kurniawaty, E., Eka, E.L. 2016. Uji Efektivitas Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*) Sebagai Pengobatan Diabetes Mellitus. *Jurnal Majority* Vol 5(2): 32-36.

Kurniawaty, E., & Susantiningsih, T. 2014. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Biji Jengkol (*Pithecellobium lobatum Benth.*) Terhadap Kadar Trigliserida Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Sprague Dawley yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Majority.* Vol 3(5): 85-93

Kusumastuty, I. 2014. Sari Buah Markisa Ungu Mencegah Peningkatan MDA Serum Tikus dengan Diet Aterogenik. *Indonesian Journal of Human Nutrition.* Vol 1(1): 50-56.

Lachin, T. & Heydari, H. 2012. Anti Diabetic Effect of Cherries in Alloxan Induced Diabetic Rats. *Recent patents on endocrine, metabolic & immune drug discovery.* Vol 6(1): 67-72.

Lathifah, N.L. 2017. Hubungan Durasi Penyakit dan Kadar Gula Darah dengan Keluhan Subyektif Penderita Diabetes Melitus. *Jurnal Berkala Epidemiologi.* Vol 5(2) : 231-239.

Manshur, H.A. & Hiya, A.R. 2020. Pengaruh Pemberian Sari Buah Markisa Ungu (*Passiflora edulis Var. Edulis sims*) terhadap Ketebalan Dinding Aorta Tikus (*Rattus norvegicus*) Strain Wistar yang Diberi Diet Aterogenik. *Technology and Halal Science Journal.* Vol 3(2): 159-173.

Maulida, M., Diana, M., Fidha, R. 2018. Pengaruh Rasio Kolesterol terhadap High Density Lipoprotein (HDL) pada Kejadian Stroke Iskemik. *Jurnal Majority.* Vol 7(2): 214-218.

Mayasari, D. R., & Arintina, R. 2014. Pengaruh Pemberian Serbuk Biji Labu Kuning (*Cucurbita moschata*) Terhadap Penurunan Kolesterol LDL Pada Tikus Putih Wistar Hiperkolesterolemia. *Journal of Nutrition College.* Vol 3(4): 432-439.

- Menon, N., Jean, S., Felix, O. 2015. Hypoglycemic and Hypocholesterolemic Activities of The Aqueous Preparation of *Kalanchoe pinnata* Leaves in Streptozotocin-Induced Diabetic Rats. *Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine*. Vol 5(1) :3-9.
- Monika, A. M., & Lestariana, W. 2014. Pengaruh Pemberian Kombinasi Kuersetin dan Glibenklamid Terhadap Kadar Kolesterol LDL Pada Tikus Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia*. Vol 6(1): 28-37
- Muntafiah, A., Dwi, A.E., Lathief, S. 2017. Pengaruh Sari Markisa Ungu (*Passiflora Edulis* Var *Edulis*) Berbagai Dosis Terhadap Profil Lipid Tikus Putih Wistar Model Hiperkolesterolemia. *Nutrition and Food Research*. Vol 40(1): 1-8.
- Muntafiah, A., T. S. P., & V. R. BA. 2019. Evaluasi potensi antidiabetes sari buah markisa ungu (*Passiflora edulis* var *edulis*) pada tikus model diabetes melitus yang diinduksi aloksan. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. 30(3):191–196.
- Murray, R. K., Granner, D. K., Rodwell, V. W. 2012. *Biokimia Harper Edisi 29*. Penerbit Buku Kedokteran EGC: Jakarta.
- Mutia, S., Fauziah, Zairin, T. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline fruticose*) Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemia. *Jurnal Bioleuser*. Vol 2(2) : 29-35.
- Na'I, A., Yasinta, R., Sri, M. 2019. Uji Efek Kombinasi Eeds dan DPW Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan Hiperkolesterolemia-Diabetes. *Famakologika Jurnal Farmasi*. Vol 16(1): 1-12.
- Ningsih, I.Y. 2015. Peran Studi Etnofarmasi Dalam Pencarian Tumbuhan Obat Yang Berpotensi Dikembangkan Sebagai Antidiabetes. *Pharmacy Journal*. Vol 12(1): 38-49.
- Nurhidajah, N. & Nurrahman, N. 2016. Efek Hipoglikemik Kecambah Beras Merah pada Tikus yang Diinduksi STZ-NA dengan Parameter Kadar Insulin, Indeks HOMA-IR dan HOMA- β . *Jurnal Agritech*. Vol 36(4): 433-439.
- Noviyanti, F., Eva, D., Susila S. 2015. Perbedaan Kadar LDL-Kolesterol pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan dan tanpa Hipertensi di RS Dr.M.Djamil Padang Tahun 2011. *Jurnal Kesehatan Andalas*. Vol 4(2) : 545-550.

- Pandey, P. V., Widdhi, B., Adithya, Y. Uji Efek Analgetik Ekstrak Rumput Teki (Cyperus Rotundus L.) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (Rattus Norvegicus). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol 2(2): 44-48.
- Pangestuti, L. E., Fifteen, A. F., Diana, H. 2015. Ekstrak n-Heksana Daun Maja (Aegle marmelos) Menurunkan Kadar LDL Mencit Diabetes yang Diinduksi Aloksan. *Jurnal Pustaka Kesehatan*. Vol 3(1): 56-60
- Paschou, S.A., Papadopoulou-Marketou, N., Chrousos, G.P., Kanaka-Gantenbein, C. 2018. On Type 1 Diabetes Mellitus Pathogenesis. *Endocrine Connections*. Vol 7(1) : 38-46.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI). 2015. *Konsensus Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 di Indonesia*. Jakarta.
- Pramono, A., Solikah, U. K., Nurul, H. T., Rahma, A. Y. 2011. Pengaruh Rebusan Daun Sukun (Artocarpus altilis) Terhadap Kadar Trigliserida, Kolesterol Toral dan Low Density Lipoprotein (LDL) Serum Darah Tikus Putih (Rattus norvegicus). *Jurnal Mutiara Medika*. Vol 11(3):139-143
- Prasetyani,D. & Sodikin. 2017. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Diabetes Melitus (DM) Tipe 2. *Jurnal Kesehatan Al Irsyad*. Vol 10(2): 1-9.
- Purwanti, N.W.N.A., I Nyoman, J., Ida, A.M.S.A. 2016. Analisis Hubungan Kadar Gula Darah Puasa dengan Kadar Kolesterol High Density Lipoprotein (HDL) pada Pasien diabetes Mellitus Tipe 2 di RSUP Sanglah. *Jurnal Meditory*. Vol 4(2) : 65-153.
- Putra, I.W.A. & Khairun, N.B. 2015. Empat Pilar Penatalaksanaan Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Majority*. Vol 4 (9): 8-12.
- Putri, I.N. 2015. Pengaruh Paparan Gelombang Elektromagnetik Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Serum. *Jurnal Majority*. Vol 4(7) : 135-142.
- Qaid, M. M. & Abdelrahman, M. M. 2016. Role of insulin and other related hormones in energy metabolism. *Cogent Food & Agriculture Journal*. Vol 2(1): 1-19
- Rahmatia,S.,Mardiana,M.,Andy,S. 2019. Pengaruh Self Diabetes Management Education (SDME) Terhadap Pengetahuan Anggota Keluarga Penderita Diabetes Mellitus di Wilayah Kerja Puskesmas Mangasa Kota Makassar. *Jurnal Media Keperawatan*. Vol 10(2) : 115-120
- Ramos, A. T., Maria, A. L. C., Armando, U. O. S., Vanusia, C. F. P., Maria, A. A. C., Margareth de, F. M. D., Carla, C. M. M. 2007. Use of *Passiflora edulis f. flavicarpa* on cholesterol reduction. *Brazilian Journal of Pharmacognosy*. Vol 17(4): 592-597.

- Rias, Y. A., & Ekawati, S. 2017. Hubungan Antara Berat Badan Dengan Kadar Gula Dara Acak Pada Tikus Diabetes Melitus. *Jurnal Wiyata*. Vol 4(1): 72-77
- Roeslaeni, R., Rini, S., Muhammad, H.B. 2019. Gambaran Risiko Penyakit Jantung Koroner Berdasarkan Rasio Profil Lipid pada Usia Dewasa Muda. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. Vol 2(2): 110-122.
- Rukmana, R. 2003. *Usaha Tani Markisa*. Kanisius: Yogyakarta.
- Ruel, G., Sonia, P., Patrick, C., Simone, L. 2006. Favourable Impact of Low-calorie Cranberry Juice Consumption on Plasma HDL-Cholesterol Concentrations in men. *British Journal of Nutrition*. Vol 96 (2): 357-364
- Sabrida, O., Hariadi, Eny., Y. 2015. Hubungan Kadar LDL dan HDL Serum Ibu Hamil Aterm dengan Berat Lahir Bayi. *Jurnal Kesehatan Andalas*. Vol 3(3): 289-296.
- Sarandi, R.R., Yusro, A., Setiaty, P. 2015. Pembuatan Pektin Dari Kulit Markisa Kuning (*Passiflora edulis flavicarpa*) yang Dimodifikasi. *Jurnal Teknik Kimia*. Vol 4(4): 71-76.
- Salgado, J. M., Bombarde, T. A. D., Mansi, D. N., Piedade, S. M. S., Meletti, L. M. M. 2010. Effects of Different Concentration of Passion Fruit *Feel* (*Passiflora edulis*) on Glicemic Control in Diabetic Rat. *Ciencia e Tecnologia de Alimentos*. Vol 30(3): 784-789.
- Sentosa, M., Tyas, R.S., Silvana., T. 2017. Low Density Lipoprotein (LDL) Yolk Levels in Japanese Quail Eggs (*Coturnix japonica L.*) After Giving Turmeric Powder (*Curcuma longa L.*) on Feed. *Buletin Antomi dan Fisiologi*. Vol 2(1): 94-98.
- Setyaningtyas, S.W., Nur, P., Annasari, M. 2017. Pektin Dalam Tepung Kesemek Mempengaruhi Kadar Trigliserida Pada Tikus Wistar Jantan Yang Diberi Diet Aterogenik. *Journal Amerta Nutrition*. Vol 1(1): 38-45.
- Setyawati, T., Gabriella, L. 2016. Efek Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata*) Terhadap Penurunan Kadar Trigliserida Pada Model Tikus Diabetes Melitus. *Jurnal Kesehatan Tadulako*. Vol 2(2): 1-72.
- Setyoadi, Yulian, W. U., Leli, Y., Lowita, F. S. 2014. Jus Brokoli Menurunkan Kadar Low Density Lipoprotein Darah Pada Tikus Model Diabetes. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. Vol 28(1): 26-29
- Simbar, M., Karel, P., Wongkar. 2015. Hubungan Lingkar Pinggang Dengan Profil Lipid Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal e-Clinic*. Vol 3(1): 12-15

- Sianturi, E., & Evi, K. 2019. Pengaruh Pektin Terhadap Penurunan Resiko Penyakit Jantung Koroner. *Jurnal Majority*. Vol 8(1): 162-167
- Silva, D. C., Ana, L. P. F., Carla, D. S. P., Regina, C. M. P. Jacilane, X. M., Luzia, K, *et al.* 2011. Pectin from *Passiflora edulis* Shows Anti-inflammatory Action as well as Hypoglycemic and Hypotriglyceridemic Properties in Diabetic Rats. *Journal of Medical Food*. Vol 14 (10): 1118-1126.
- Sluijs, I., Cadier, E., Beulens, J. W. J., Spijkerman, A. M. W., Van der Schouw, Y. T. (2015). Dietary intake of carotenoids and risk of type 2 diabetes. *Journal Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases*, Vol 25(4): 376-381.
- Suanto, E., Mohammad, S., Fajar, A.H. 2017. Sistem Diagnosa Berbagai Fuzzy Pada Penyakit Polineuropati Akibat Diabetes Melitus. *Jurnal Konvergensi*. Vol 13(1): 18-31.
- Suartha, I. N., I Made, D. S., Wiwik, S. R. 2016. Ekstrak Etanol dan Fraksi Heksan Buah Pare (*Momordica charantia*) Sebagai Penurun Kadar Glukosa Darah Tikus Diabetes. *Jurnal Veteriner*. Vol 17(1): 30-36.
- Sudoyo, A.W., Setiyohadi, B., Alwi, I., Simadibrata, M., Setiati, S. 2014. *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam Jilid II Edisi V*. Interna Publishing: Jakarta.
- Surest, A.H., Redho O., Mutiara A. N., 2013. Fermentasi Buah Markisa Menjadi Asam Sitrat. *Jurnal Teknik Kimia*. Vol 19(3): 15-21.
- Sujaya, I.Ny. (2015). Pola konsumsi makanan tradisional Bali sebagai faktor resiko diabetes mellitus tipe 2 di Tabanan Bali. *Jurnal Skala Husada*. Vol. 6(1): 75-81.
- Sumardika, I.W. & I Made Jawi. (2012). Ekstrak Air Daun Ubi Jalar Ungu dalam Memperbaiki Profil Lipid dan Meningkatkan Kadar SOD Darah Tikus yang Diberi Makanan Tinggi Kolesterol. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Medicina*. Vol 43(2): 67-71.
- Susilawati, E., Ari, Y., Lisnawati. 2018. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Rambutan (*Napaleum lappaceum l.*) Terhadap Kadar LDL dan HDL Pada Tikus Jantan. *Journal of Pharmacopolium*. Vol 1(3): 143-148.
- Susilawati, Y., Ahmad, M., Moelyono, M., Putri, C. A. 2016. Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectranthus scutellaroides* L. R. Br.) Pada Tikus Putih Galur Wistar Dengan Metode Induksi Aloksan. *Jurnal Farmaka*. Vol 14(2): 82-96.
- Tambunan, S., Enikarmila, A., Zulkifli, M., Ismawati. 2014. Histopatologi Aorta Torasika Tikus Putih (*Rattus norvegicus* strain wistar) Jantan Setelah Pemberian Diet Aterogenik Selama 12 Minggu. *JOM FK*. Vol 2(1): 1-14.

- Tana, D.P., Hasriani, B. 2017. Efektivitas Berbagai Jenis ZPT Alami Terhadap Perkecambahan dan Pertumbuhan Bibit Markisa Ungu (*Passiflora edulis*) *Jurnal Agrosaint UKI Toraja*. Vol 8(2): 98-101.
- Tandi, J., Moh, R., Rio, M., Fajar, A. 2017. Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Sukun (*Artocarpus altilis* (Parkinson Ex F.A.Zorn) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah, Kolesterol Total dan Gambaran Histopatologi Pankreas Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemia-Diabetes. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. Vol 1(8): 384-396.
- Ujiani, S. 2015. Hubungan Antara Usia dan Jenis Kelamin Dengan Kadar Kolesterol Penderita Obesitas RSUD Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Kesehatan*. Vol 6(1): 43-48.
- Waaini, O. T., Murniati, T., Stefana, H. M. K. 2016. Gambaran Kadar Kolesterol Total Darah Pada Pekerja Kantor. *Jurnal e-Biomedik*. Vol 4(2) : 1-6.
- Wahyudi, T., Sri, K.W., Nyoman, S. 2015. Profil Lipoprotein Plasma Tikus dalam Kondisi Hiperglikemia. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus*. Vol 4(2): 116-121.
- Warisman, Y., Arianda, L.S., Zora, O. 2019. Pengaruh Sari Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) dan Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa Tikus Wistar Model Diabetes. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*. Vol 5(2): 118-123.
- Watusoke, A. E., Hedison, P., Pemi, M.W. 2016. Gambaran Kadar Lipid Trigliserida pada Pasien Usia Produktif di Puskesmas Bahu Kecamatan Malalayang Kota Manado Periode November 2015-Desember 2014. *Jurnal e-biomedik*. Vol 4(2): 1-5.
- World Health Organization (WHO). 2020. *Definition, Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus and it's Complications*. Geneva: WHO Publishing.
- Widiastuti, I.A.E., Deasy, I., Ima, A.L. 2017. Hubungan Nilai Aktivitas Fisik dengan Kadar Trigliserida dan Kolesterol HDL pada Pegawai Fakultas Kedokteran Universitas Mataram. *Jurnal Kedokteran Unram*. Vol 6(4): 18-21.
- Willems, R. A. 2009. Regulatory Issues Regarding the Use of Food and Water Restriction in Laboratory Animals. *Laboratory Animal*, Vol 38(10): 325-328.
- Wurdianing, I., Nugraheni, S. A., Zen, R. 2014. Efek Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn) Terhadap Profil Lipid Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus*). *Jurnal Gizi Indonesia*. Vol 3(1) : 7-12.

- Zuhroiyyah, S.F., Hadyana, S., Sunaryo, B.S. 2017. Hubungan Aktivitas Fisik dengan Kadar Kolesterol Total, Kolesterol Low-Density Lipoprotein, dan Kolesterol High-Density Lipoprotein pada Masyarakat Jatinangor. *Jurnal Sistem Kesehatan*. Vol 2(3): 116-122.
- Zulhaidar, M.H., Tyas, R.S., Silvana, T. 2017. Kadar High Density Lipoprotein (HDL) Telur Puyuh Jepang (*Coturnix japonica L.*) setelah Pemberian Tepung Kunyit (*Curcuma longa L.*) pada Pakan. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. Vol 2(1): 67-71.
- Zulkifli, F., Sulisty, M.A., Annisa, H. 2016. Pengaruh Ekstrak Biji Cokelat (*Theobroma Cacao L*) Terhadap Kadar Malondialdehid (MDA) Tikus Putih Jantan (*Rattus Norvegicus Strain Wistar*) Dengan Induksi Hiperkolesterol. *Jurnal Ilmu Kesehatan dan Kedokteran Keluarga*. Vol 12(1) : 7-12.

