

DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, S. 2016. Stop Gagal Ginjal Dan Gangguan Gangguan Ginjal Lainnya. Yogyakarta : Istana Media.
- Arifin, W.N. dan W.M. Zahiruddin. 2017. Sample Size Calculation in Animal Studies Using Resource Equation Approach. Malaysian Journal of Medical Sciences, 24(5): 101-105.
- Asnani. Pengaruh Pemberian Buah Naga (*Hylocereus Polyrhizus*) Terhadap Profil Lipid Darah Tikus
- Astuti, N. R. 2015. Makanan-makanan Tinggi Kolesterol. Yogyakarta: Flashbooks. Halaman: 33-34.
- Aviati, V., Siti, M. M., dan Tyas, R. S. 2014. Kadar Kolesterol Telur Puyuh Setelah Pemberian Tepung Kunyit dalam Pakan. Buletin Anatomi dan Fisiologi. 1(22): 58-64.
- Badriyah, L., & Manggara, A. B. 2015. Penetapan Kadar Vitamin C Pada Cabai Merah (*Capsicum annum L*) Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv- Vis. Jurnal Wiyata, 2(1), 25–28.
- Balitbang Kemenkes RI. 2018. Riset Kesehatan Dasar; RISKESDAS. Jakarta: Balitbang Kemenkes RI.
- Biotec. 2011). Kolesterol (CHOD-PAP) Enzymatic Colorimetric Determination of Serum Cholesterol. Biotec Laboratory Equipment.
- Budiatmaja, Argan Caesar, Etika Ratna Noer. 2014. Pengaruh Pemberian Jus Buah Naga Merah (*Hylorocereus polyrhizus*) terhadap Kadar Kolesterol Total Pria Hiperkolesterolemia. Journal of Nutrition College Vol 3 No. 4. Hal 655-664.

- Departemen Kesehatan RI. Profil Kesehatan Indonesia 2015. Jakarta: Departemen Kesehatan RI 2016.
- Dewi, R. 2011. Pemberian Growth Hormone Memperbaiki Profil Lipid Dan Menurunkan Kadar MDA (Malondyaldehyde) Pada Tikus Jantan Yang Dislipidemia.
- Faadillah, N., Ardiaria. (2016). Efek Pemberian Seduhan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap Kadar HDL Tikus Sprague Dawley Dislipidemia. *Journal of Nutrition College*. Vol. 5, No. 4. 280-288
- Fauziah, F., Uthia, R., & Musdar, M. (2018). Pengaruh ekstrak etanol daun belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) terhadap kadar kolesterol total dan LDL pada mencit putih jantan hiperkolesterolemia. *Jurnal Farmasi Higea*, 10(2), 116-125.
- Fauziah, K. R, 2016. Profil Tekanan Darah Normal Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Galur Wistar dan Sprague-Dawley. Institut Pertanian Bogor (IPB).
- Genovesi, Simonetta, Porcu, Luca, Luise, Maria Carmen, Riva, Hilary, Nava, Elisa, Contaldo, Gina, Stella, Andrea, Pozzi, Claudio, Onde, Patrizia, Minoretti, Claudio, Gallieni, Maurizio, Pontoriero, Giuseppe, Conte, Ferruccio, Torri, Valter, Bertoli, Silvio, & Vincenti, Antonio. 2017. Sudden Death in End Stage Renal Disease: Comparing Hemodialysis versus Peritoneal Dialysis. *Blood Purification*, 44(1), 77–88.
- Guyton, A.C.& Hall, J.E. Lipid Metabolism. In : *Textbook of Medical physiology* 11th ed. USA: Saunders Elsevier ; 2006: 840-851
- Handayani, S., Saryono, Hernayanti. 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*, 12(1): 47-55. [15 Juli 2019].
- Hapsari, Sri Yunica. 2016. Perbandingan Mutu Sediaan Simvastatin Tablet E-Catalogue Bpjs Dan Non E-Catalogue Bpjs. Jakarta. Uin Syarif Hidayatullah.

- Harindraputra, R. 2009. Pengaruh Pemberian Seduhan Rosela (*Hibiscus sabdariffa*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). Skripsi. Universitas Sebelas Maret.
- Harsa, I Made Subhawa. 2014. Efek Pemberian Lemak Terhadap Profil Lemak Darah Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*). Jurnal Ilmiah Kedokteran Vol.3 No.1
- Hartoyo, A., Dahrusyah, N. Sripalupi dan P. Nugroho. 2008. Pengaruh Fraksi Karbohidrat Kacang Komak (*Lablab Purpureus (L) Sweet*). Jurnal teknologi dan industri pangan, 19: 25-31.
- Hayudanti, D., Inggita K., dan Kanthi P. T. 2016. Pengaruh Pemberian Jus Jambu Biji Merah (*Psidium Guajava*) dan Jeruk Siam (*Citrus Nobilis*) terhadap Kadar High Density Lipoprotein (HDL) pada Pasien Dislipidemia. *Indonsia Journal of Human Nutrition* ,Vol 3 (1) : 41 – 48.
- Hendra Gunawan, Panal Sitorus, Rosidah. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Herba Poguntano (*Picria Fel-Terrae Lour.*) Terhadap Profil Lipid Tikus Putih Jantan Dislipidemia. *TALENTA Conference Series*, 456-464
- Heryani, Reni. 2016. Pengaruh Ekstrak Buah Naga Merah terhadap Profil Lipid Darah Tikus Putih Hiperlipidemia. *Jurnak Ipteks Terapan*. Vol 10.il (8-17).
- Kasron, 2015. *Kelainan dan Penyakit Jantung Pencegahan Serta Pengobatannya*. Yogyakarta : Nuha Medika.
- Kemenkes RI. 2017. *Data dan Informasi Kesehatan Profil Kesehatan Indonesia 2016*.
- Kemenkes RI. 2018. *Hasil Utama RISKESDAS 2018 Provinsi Jawa Timur*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

- Khotimah, K., Anantanyu, S., Wiboworini, B., & Hanim, D. (2018). Pengaruh jus buah naga merah dan senam terhadap kadar HDL lansia. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*, 213-219.
- Kristanto, D. 2009. *Pembudidayaan Buah Naga di Pot dan di kebun*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kritina, Winda. 2020. *Efektivitas Pemberian Kombinasi Sari Buah Naga Merah Dengan Virgin Coconut Oil Terhadap Kadar kolesterol Tikus Sprague dawley Dislipidemia (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember)*.
- Kurniadi, d., & Nurramhmani, U. 2015. *Stop Diabetes Hipertensi Kolesterol Tinggi Jantung Koroner*. Yogyakarta: Istana Media.
- Kurniawati, L., Febriyatna, A., Damayati, R., & Agustin, F. 2021. Pengaruh Berbagai Dosis Tepung Pisang Berlin Mentah Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Tikus Wistar Dislipidemia. *HARENA: Jurnal Gizi*, 1(3), 139-147.
- Kusumawati, D. 2016. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lim, H. 2019. *Farmakologi Kardiovaskuler, Mekanisme & Aplikasi Klinis*.
- Lingga, L. 2012. *Sehat dan Sembuh Dengan Lemak*. Jakarta: PT Elex Media.
- Maigoda, Tonny C., Ahmad Sulaeman., Budi Setiawan., & I Wayan T. Wibawan. 2016. Effects of Red Dragon Fruits (*Hylocereus polyrhizus*) Powder and Swimming Exercise on Inflammation, Oxidative Stress Markers, and Physical Fitness in Male Obesity Rats (Sprague dawley). *International Journal of Sciences: Basic and Applied Research (IJSBAR)*, 25 (1), pp. 123-141.

- Marianti, Aditya, Nur Rahayu Utami, dan Wulan Christijanti. 2013. Aktivitas Antioksidan Madu Floral Terhadap Profil Lipid Darah Tikus Putih Hiperlipidemik. *Jurnal Sain dan Teknologi* Vol. 11 No.1.
- Maryani, P.E. 2015. Pengaruh Ekstrak Metanol Daun Kayu Kuning (*Arcangelisia flava* (L.) Merr.) terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Tikus Hiperlipidemia. Skripsi. Universitas Negeri Jember.
- Meisyahputri, B. 2016. Dengan Minyak Wijen Terhadap Kadar Kolesterol High Density Lipoprotein (HDL) Tikus. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Monica, D. (2018). Perbandingan Efektivitas Pemberian Jus Buah Tomat (*Lycopersacumesculentumm*) Dengan Jus Buah Jambu Biji Merah (*Psidiumguajava L*) Terhadap Peningkatan Kadar Hdl Pada Tikus Putihjantan Galur Wistar (*Rattusnovergicus L*) Yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak (Doctoral dissertation).
- Naufalina, M. D., dan Nuryanto, N. 2014. Pengaruh Pemberian Susu Kacang Koro Pedang (*Canavalia ensiformis*) terhadap Kadar Kolesterol LDL dan HDL pada Tikus Dislipidemia. *Journal of Nutrition College*, 3(4): 456-464
- Nilamaya, F. A. 2018. Pengaruh Variasi Konsentrasi Perisa Sari Jambu Biji Merah (*Psidium guajava L.*) Terhadap Tingkat Kesukaan Panelis dan Kandungan Vitamin C pada Yoghurt Susu UHT (Ultra High Temperature). Skripsi. Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Notoatmodjo, S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT RINEKA CIPTA.
- Ochtavia, sherly; Hamidah, & Junairiyah. 2014. Biosistematika varietas pada buah jambu biji (*Psidium guajava L.*) melalui pendekatan morfologi di

agrowisata bhakti alam nongkojajar, pasuruan. Departemen biologi, fakultas sains dan teknologi, universitas airlangga.

- Olivia, Z., & Agustini, R. 2019. Pengaruh pemberian sekam *Psyllium* (*Psyllium Husk*) terhadap kadar LDL dan kadar HDL tikus putih (*Rattus Norvegicus*) galur Wistar hiperkolesterolemia. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 75-81.
- Pamungkas, R. A., Singgih, S. S., dan Samsu, W. 2013. Pengaruh Level Etanol dan Lama Maserasi Kuning Telur Puyuh Terhadap kolesterol Total, HDL, dan LDL. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(3): 1136-1142.
- PERKENI. 2019. Pedoman Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia. PERKENI: Jakarta
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI), 2015. Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia (PERKENI). PB. PERKENI.
- Prakoso, L. O., Yusmaini, H., Thadeus, M. S., & Wiyono, S. 2017. Perbedaan Efek Ekstrak Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Dan Ekstrak Buah Naga Putih (*Hylocereus Undatus*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*). *Jurnal Gizi Pangan*. 12(3), 195-202.
- Pramana, I. D. G. A., Ardiaria, M., & Syauqy, A. (2016). Perbedaan efek seduhan kulit dan jus buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap kadar trigliserida serum tikus sprague dawley dislipidemia. *DIPONEGORO MEDICAL JOURNAL (JURNAL KEDOKTERAN DIPONEGORO)*, 5(4), 994-1006.
- Prasetyo, E., & Garini, A. S. 2018. Prevalensi Dislipidemia pada Pasien Stroke Iskemik Berulang Rawat Jalan dan atau Rawat Inap di Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Periode 2015 Juni 2017. *Majalah Kesehatan Pharmamedika*, 10(1), 031-039.

- Pratama, A. C., & Safitri, D. E. 2019. Asupan Buah dan Sayur, Asupan Lemak, Aktivitas Fisik Berhubungan dengan Rasio Ldl/Hdl Orang Dewasa. ARGIPA (Arsip Gizi dan Pangan), 4(1), 11-18.
- Pratama, E S & Probosari, E 2012, 'Pengaruh pemberian kefir susu sapi terhadap kadar kolesterol LDL tikus jantan sprague dawley hiperkolesterolemia', Journal of Nutrition Collage, p. 358-364.
- Pujiastuti,E. 2017. Herbal penakluk Kolesterol.Trubus Swadaya. Depok.
- Putih (Rattus Norvegicus) Galur Wistar yang Mendapat Diet Tinggi Lemak (Penelitian Eksperimental Laboratoris). Surabaya: Universitas Airlangga; 2010.
- Putri, A. S. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Matoa (Pometia Pinnata J.R. dan G. Forst) terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan Hiperlipidemia. Surakarta: Universitas Setia Budi, Fakultas Farmasi. Skripsi. Rader JD, Kheterpal AS. Lipoprotein physiology in: Dyslipidemias pathophysiology, evaluation and management. Garg A (ed), Humana Press:1-12, 2015.
- Putri, S. A., & Idajati, H. 2021. Faktor-Faktor yang Berpengaruh terhadap Pengembangan Agrowisata Berbasis Komoditas Buah Naga di Desa Kemuning Lor, Kabupaten Jember. Jurnal Teknik ITS, 9(2), D167-D173.
- Rachmaniar, R., & Haruman Kartamihardja, M. 2016. Pemanfaatan sari buah jambu biji merah (psidium guajava linn.) Sebagai antioksidan dalam bentuk granul effervescent. Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology, 5(1).
- Rahmayanti, S. M. 2016. Hubungan Parameter Antropometri dan Resistensi Insulin dengan Profil Lipid pada Dislipidemia.

- Raimon, D. 2006. Suplementasi Zeolit dalam Ransum Basal yang Mengandung Bungkil Kedelai terhadap Performans Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Riesanti, D.G, Masdiana dan Herawati. 2009. “Kadar Hdl, Kadar Ldl dan Gambaran Histopalogi Aorta pada Hewan Model Tikus (*Rattus Norvegicus*) Hiperkolesterolemia dengan Terapi Ekstrak Air Benalu Mangga (*Dendrophthoe Pentandra*)”.
- RISKESDAS. *Laporan nasional riset kesehatan dasar*. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI, 2018.
- Rohmawati, E. 2008. Pengaruh Fraksi Nonprotein Kacang Komak (*Lablab Purpureus* (L.) Sweet) Terhadap Kadar Glukosa Darah, Profil Lipid, dan Peroksidasi Lipid Tikus Diabetes. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Sanggih, P. R. A., Wahyudo, R., & Ginarana, A. 2019. Efek buah nanas (*Ananas comosus* L. Merr) terhadap penurunan kadar kolesterol pada penyakit jantung koroner (PJK). *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*, 3(1), 205–209.
- Sastroasmoro, S. dan S. Ismael. 2011. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Jakarta: Bina Rupa Aksara.
- Shinta, A. P., & Kartasurya, M. I. 2014. Perbedaan Perubahan Kadar Kolesterol Ldl Setelah Pemberian Ekstrak Dan Rebusan Daun Salam (*Eugenia Polyantha*) Pada Tikus Sprague Dawley Yang Diberi Pakan Tinggi Lemak. *Journal of Nutrition College*, 3(1), 90-97.
- Srinivasan dan Ramarao, 2007, *Animal Models in Type 2 Diabetes Research: An overview*, *Indian J Med Res* 125, March 2007, pp 451-472.

- Suhendra, A. T., Awaloei, H., dan Wuisan, J. 2016. Uji Efek Ekstrak Biji Alpukat (*Persea americana* Mill.) Terhadap Kadar Kolesterol Total pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*). *eBiomedik*, 4(1).
- Suherman, S.K dan Elysabeth. 2011. Farmakologi dan Terapi. Jakarta: Badan Penerbit FK UI.
- Tahir, M., Hikmah, N., & Rahmawati, R. 2019. Analisis Kandungan Vitamin C Dan β -Karoten Dalam Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 3(1), 135–140.
- Tandi, J., dkk. 2019. Potensi Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Gymnanthemum amygdalinum* (Delile) Sch. Bip, Ex walp) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah dan Histopatologi Pankreas Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Diinduksi Streptocotocin dan Pakan Tinggi Lemak. *Majalah Farmasetika* : 66 – 77.
- Toha Subroto, T. S., Nur Hidayat, N. H., & Weni Kurdanti, W. K. 2017. Hubungan Antara Konsumsi Lemak Jenuh Dan Aktivitas Fisik Dengan Kadar Ldl Pasien Rawat Jalan Di Rsud Muntilan (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta).
- Umami, S. R., Hapizah, S. S., Fitri, R., & Hakim, A. 2016. Uji penurunan kolesterol pada mencit putih (*Mus musculus*) secara in-vivo menggunakan ekstrak metanol umbi talas (*Colocasia esculenta* L) sebagai upaya pencegahan cardiovascular disease. *Jurnal Pijar Mipa*, 11(2).
- United States Department of Agriculture. 2018. National Nutrient Database For Standard Reference Of Guavas. Amerika: Departemen Pertanian Amerika Serikat.

- Wahjuni, S. 2015. Dislipidemia Menyebabkan Stress Oksidatif Ditandai Oleh Meningkatnya Malondialdehid. Denpasar: Udayana University Press.
- Widaningsih, W., Indahsari, N. K., & Rahayuningsih, T. (2022). Pengaruh Suhu dan Waktu Penyimpanan terhadap Vitamin C dalam Jambu Biji (*Psidium Guajava*). Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma, 2(1), 60-65.
- Wihastuti, T, et al. 2016. *Patofisiologi Dasar Keperawatan Penyakit Jantung Koroner: Inflamasi Vaskular*. Malang: UB Media
- Wongsowijaya, S. 2017. Manfaat BuahNaga, Melon, Semangka, Ketimun, Markisa Bagi Kesehatan. Yogyakarta : Leutika Nouvalitera.
- Wulandari, P. 2019. Potensi Minuman Cokelat (*Theobroma cacao L.*) terhadap Perubahan Kadar Kolesterol Total pada Tikus Puth (*Rattus novergius L.*) Galur Wistar Dislipidemia. Jember: Politeknik Negeri Jember.
- Zukhri, S., Meinisa, T. I., & Sulistyowati, A. D. 2018. Perbedaan pengaruh jus jambu biji dengan jus apel hijau terhadap penurunan kadar kolesterol darah. Motorik Jurnal Ilmu Kesehatan, 13(27).