

## DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, B. 2010. *Tumbuhan dengan Kandungan Senyawa Aktif yang Berpotensi Sebagai Bahan Antifertilitas*. Jakarta : Adabia Press.
- Almatsier, S. 2004. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Annisa, K. H., & Suharso, P. 2016. Pemberdayaan Perempuan Melalui Pengolahan Buah Naga Merah Menjadi Selai Sebagai Produk Pengembangan Agrowisata Rembangan Kabupaten Jember. *Jurnal Universitas Jember*, 10(1), 3.
- Apriyanto, D. R., & Frisqila, C. 2016. Perbandingan Efektivitas Ekstrak dan Fermentasi Buah Naga Merah terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Low Density Lipoprotein (LDL) pada Tikus Putih yang dibuat Hiperkolesterolemia. *Jurnal Universitas Gunung Jati*, 3(3), 1.
- Arifin, W. N., & Zahiruddin, W. M. 2017. *Sample Size Calculation In Animal Studies Using Resource Equation Approach*. *The Malaysian journal of : MJMS*, 24(5), 101.
- Aryani, T., & Mu'awanah, I. A. 2019. Aktivitas Antioksidan dan Kadar Vitamin C Daging Buah dan Sirup Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*). *Jurnal Biomedika*, 12(2), 155.
- Asmawati, H. S. 2018. Kajian Presentase Penambahan Gula terhadap Komponen Mutu Sirup Buah Naga Merah. *Jurnal Agrotek*, 5(2), 98.
- Asmawati, Sunardi, H., & Ihromi, S. 2018. Kajian Persentase Penambahan Gula terhadap Komponen Mutu Sirup Buah Naga Merah. *Jurnal AGROTEK*, 5(2), 102.
- Astuti, N. R. 2015. *Makanan-makanan Tinggi Kolesterol*. Yogyakarta: Flash Books.
- Cahyono, J. 2017. *Karakteristik Produk Sirup Buah Naga Merah (Hylocereus polyhizus) dengan Variasi Rasio Daging dan Kulit Buah*. Skripsi, Universitas Jember.
- Cynthia, N., & Probosari, E. 2013. Pengaruh Pemberian Ekstrak Kacang Hijau (*Phaseolus Radiatus*) terhadap Kadar Kolesterol LDL Serum Tikus Hiperkolesterolemia. *Journal of Nutrition College*, 2(4), 587.

- Djaelani, M. A. 2016. Kualitas Telur Ayam Ras (*Gallus L.*) setelah Penyimpanan yang dilakukan Pencelupan pada Air Mendidih dan Air Kapur sebelum Penyimpanan. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 24(1), 124-125.
- Erlidawati, Safrida, & Mukhlis. 2018. *Potensi Antioksidan Sebagai Antidiabetes*. Cetakan 1. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Faadlilah, N., & Ardiaria, M. 2016. Efek Pemberian Seduhan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) terhadap Kadar HDL Tikus Sprague Dawley Dislipidemia. *Journal of Nutrition College*, 5(4), 281.
- Fiirli, T. E. 2017. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol 96% Daun Matoa (Pometia Pinnata Jr dan G. Forst) terhadap Kadar HDL dan LDL Tikus Putih Jantan Hiperlipidemia*. Skripsi, Universitas Setia Budi Surakarta.
- Gani, N., Momuat, L. I., & Pitoia, M. M. 2013. Profil Lipida Plasma Tikus Wistar yang Hiperkolesterolemia pada Pemberian Gedi Merah (*Abelmoschus manihot L.*). *Jurnal Universitas Sam Ratulangi*, 2(1), 48.
- Hall, J. E., & Guyton, A. C. 2012. *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Jakarta: EGC.
- Handajani, F. 2021. *Metode Pemilihan dan Pembuatan Hewan Model Beberapa Penyakit Pada Penelitian Eksperimental*. Sidoarjo: Zifatama Jawara.
- Hariadini, A. L., dkk., 2020. Hubungan Tingkat Pengetahuan dan Ketepatan Penggunaan Obat Simvastatin pada Pasien Hiperkolesterolemia di Apotek Kota Malang. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 5(2), 92.
- Harsa, I. M. 2014. Efek Pemberian Diet Tinggi Lemak Terhadap Profil Lemak Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 3(1), 23.
- Heriansyah, T. 2013. Pengaruh Berbagai Durasi Pemberian Diet Tinggi Lemak terhadap Profil Lipid Tikus Putih (*Rattus Norvegicus Strain Wistar*) Jantan. *Jurnal Kedokteran Syah Kuala*, 13(3), 146.
- Hernawati dkk., 2018. Peran kulit buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) untuk meningkatkan kadar lipid darah tikus jantan hiperlipidemia. *Jurnal Fisika*, 2-3.
- Herwiyarirasanta, & Aksono, E. B. 2010. *Effect of black soybean extract supplementation in low density lipoprotein level of rats (rattus norvegicus) with high fat diet*. Surabaya: Science Universitas Airlangga.

- Hunter, J. P. 2014. *Health Benefits From Foods and Spices*. Washington D.C., U.S.A: John P. Hunter III.
- Irmayanti, L., & Ardiaria, M. 2016. Efek Pemberian Seduhan Kulit Buah Naga Merah (*Hylocererus Polyhizus*) terhadap Kadar Kolesterol LDL Tikus *Sprague Dawley* Dislipidemia. 5(4), 534-535.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). 2013. *Riset Kesehatan Dasar 2013*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). 2018. *Laporan Nasional Riskesdas 2018*. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan Reublik Indonesia .
- Kharisma, H. 2012. *Pengaruh Ekstrak Air Teripang Pasir (Holothuria scabra) terhadap Kolesterol Total pada Tikus Hiperlipidemia*. Skripsi , Universitas Muhammad Surakarta.
- Kumar, V., Cotran, R. S., & Robbins, S. L. 2012. *Buku Ajar Patologi*. Edisi 10. Jakarta: EGC.
- Kurniawan, S. N., Raisa, N., & Margareta. 2018. *Penggunaan Hewan Coba pada Penelitian di Bidang Neurologi*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Kusuma, A. M. dkk., 2016. Efek Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia (L.)Merr*) dan Ubi Ungu (*Ipomoea batatas L*) terhadap Penurunan Kadar Kolesterol dan Trigliserida Darah pada Tikus Jantan. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 6(2), 113.
- Kusumawati, D. 2016. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lee, K.-H. *et al.*, 2011. *Effects of Daily Quercetin-rich Supplementation on Cardiometabolic Risks in Male Smokers*. 5(1), 29-30.
- Lin, H.-Q. *et al.*, .2019. *Prevalence of dyslipidemia and prediction of 10-year CVD risk among older adults living in southeast coastal regions in China: a cross-sectional study*. *Clinical Interventions in Aging*, 14, 1122.
- Lingga, L. 2014. *The healing power of antioxidant*. Jakarta: Elex Media Komputindo.
- Manurung, I. R., Ginting, S., & Limbong, L. N. 2018. Pengaruh Perbandingan Sari Buah Salak Padang Sidempuan dengan Buah Naga Merah dan Jumlah

- Asam Askorbat terhadap Mutu Sirup Buah . *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*, 6(2), 249.
- Mesomya, W. et al., 2001. *Effect of Age on Serum Cholesterol and Triglyceride Levels in the Experimental Rats in the Experimental Rats. Kasetsart Journal*, 35(2), 146.
- Nanis, A. T., & Bakhtiar, R. 2020. Dislipidemia dengan Riwayat Pengobatan Tradisional: Studi Kasus dengan Pendekatan Dokter Keluarga. *J. Ked. Mulawarman*, 7(3), 36.
- Notoatmodjo, S. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ntia, W., Tamrin, & S, M. S. 2019. Pengaruh Penambahan Filtrat Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) pada Sirup Air Kelapa (*Cocos Nucifera L.*) Terhadap Nilai Organoleptik dan Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan (JSTP)*, 4(5), 2471.
- Nugroho, C. A. 2013. Pengaruh Ekstrak Rosela (*Hibiscus Sabdariffa*) terhadap Kadar Trigliserida Tikus Putih Diabetes. *Jurnal Widya Warta*, 35(2), 269-280.
- Oktarina, A. T., Larasati, D., & Haryati, S. 2021. *Pengaruh Konsentrasi Kulit Buah Naga Merah terhadap Karakteristik Fisikokimia dan Organoleptik Permen Marshmallow*. Universitas Semarang. Repository.
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKENI). 2019. *Pedoman Pengelolaan Dislipidemia di Indomesia* . PERKENI.
- Prakoso, O. dkk., 2017. Perbedaan Efek Ekstrak Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dan Ekstrak Buah Naga Putih (*Hylocereus undatus*) terhadap Kadar Kolesterol Total. *Jurnal Gizi Pangan*, 12(3), 197.
- Pramesti, R., & Widyastuti, N. 2014. Pengaruh Pemberian Jus Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas (L.) Lam*) terhadap Kadar Kolesterol LDL Tikus Wistar Jantan (*Rattus norvegicus*) yang Diberi Pakan Tinggi Lemak. *Journal of Nutrition College*, 3(4), 707.
- Pujiastuti, E., & Megawati, A. 2019) Efek Hipoglikemik Fraksi Etil Asetat dan Air Ranting Buah Parijoto (*Medinilla Speciosa Blume*) pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar dengan Metode Induksi Aloksan. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 3(2), 70.
- Purba, D. H. dkk., 2021. *Biokimia*. Medan: Yayasan Kita Menulis.

- Puspita, R., Ardiaria, M., & Syauqy, A. 2016. Perbedaan Efek Seduhan Kulit dan Jus Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) terhadap Kadar Kolesterol LDL Serum Tikus *Sprague Dawley* Dislipidemia. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 5(4), 1562 dan 1564.
- Rachmawati, S. D. 2013. Pengaruh Buah Mahkota Dewa terhadap Kadar Kolesterol Total Plasma pada Tikus Strain Wistar . *Jurnal Ilmu Keperawatan*, 1(1), 27.
- Ramadhan, M. N., Hani, E. S., & Suwandari, A. 2019. Studi Komparatif Usahatani Buah Naga *Good Agriculture Practices* dan *Non Good Agriculture Practices* Di Desa Jambewangi, Banyuwangi *Comparative Study of Dragon Fruit Farming Among Good Agriculture Practices and Non Good Agriculture Practices In Jambewangi. Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 12(1), 42.
- Restuti, A. N. S., Yulianti A., Nuraini N. 2018. *Effect of Modification Diet On The Body Weight of sprangue dawley Rats. Proceeding of the 1st International Conference on Food and Agriculture*, 583-586.
- Retnaningalih, A. P., Efendi, E., & Hairrudin, H. 2015. Perbandingan Efek Air Rebusan Daun Salam dan Daun Seledri terhadap Penurunan Kadar LDL Darah Tikus Wistar Model Dislipidemia. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 1(1), 21-24.
- Rusilanti. 2014. *Kolesterol Tinggi Bukan Untuk Ditakuti*. Jakarta Selatan: FMedia.
- Salim, E. 2011. *Untung Berlipat dari Bisnis Buah Naga Unggul*. Edisi 1. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Sarafatayat, dkk., 2018. Pengaruh Pemberian Puding Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) terhadap Kadar Kolesterol Total Pasien Hiperkolesterolemia Rawat Jalan di RSUD Kota Mataram. *Jurnal Gizi Prima*, 3(2), 102-103.
- Sarihati, I. D. 2017. Makrofag dan Aterosklerosis. *meditory*, 5(1), 63.
- Sastroasmoro, S., & Ismael, S. 2011. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian*. Edisi 4. Jakarta: CV. Sagung Seto.
- Sharan. 2017. Ekstrak Etanol Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) Memperbaiki Profil Lipid Tikus (*Rattus Norvegicus*) Wistar jantan Dislipidemia sama Efektif dengan Statin. *Intisari Sains Medis*, 8(2), 105.

- Siagian, P. 2013. *Keajaiban Antioksidan*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Soeharto, I. 2004. *Serangan Jantung dan Stroke Hubungannya dengan Lemak dan Kolesterol*. Jakarta: PT SUN.
- tapleton, P. A. *et al.*, 2010. *Hypercholesterolemia and Microvascular Dysfunction: Interventional Strategies*. *Journal of Inflammation*, 7(54), 1-10.
- Suherman S. K. dan Elysabeth. 2011. *Hormon Tiroid dan Antitiroid*. Dalam: Gunawan, Setiabudy, Nafrialdy, Elysabeth, editor. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi V.
- Sunarti. 2017. *Serat Pangan Dalam Penanganan Sindrom Metabolik*. Indonesia: Gadjah Mada University Press.
- Taiwan Food Industry Develop & Research Authorities*. 2011. *Research Authorities 2005*. Taiwan: Food Industry Research and Development.
- Tambunan, S., dkk., 2014. Histopatologi Aorta Torasika Tikus Putih (*Rattus norvegicus strain wistar*) Jantan setelah Pemberian Diet Aterogenik selama 12 Minggu. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Kedokteran*, 2(1), 3.
- Untari1, M. K., & Pramukantoro, G. E. 2020. Aktivitas Antihiperkolesterolemia Ekstrak Etanol Daun Stevia Rebaudiana Bertoni Pada Tikus Putih Jantan. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 2(1), 18.
- Virani, S. S. *et al.* 2020. Heart Disease and Stroke Statistics—2020 Update: A Report From the American Heart Association. *Circulation*, 141(9), e452.
- Wahjuni, S. 2015. *Dislipidemia Menyebabkan Stress Oksidatif Ditandai oleh Meningkatnya Malondialdehid*. Cetakan 1. Denpasar: Udayana University Press.
- Wahyuni *et al.* . 2019. *Effects of Indonesian marine sponges ethanol extracts on the lipid profile of hyperlipidemic rats*. *Jurnal Ilmu Farmasi Terapan*, 9(10), 003.
- Watugully, Uniarti, A., & Nindatu, M. 2019. Aplikasi Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) pada Nata De Coco dalam Menurunkan Kadar Kolesterol Total, LDL, dan Meningkatkan HDL pada Mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Profesi Medika*, 13(1), 27 dan 30-32.

- Wirjowidagdo, S., & Sitanggang, M. 2006. *Tanaman obat untuk penyakit jantung, darah tinggi, dan kolesterol*. Tangerang: PT Agromedia Pustaka.
- Wu, L.-c., *et al.* 2005. *Antioxidant and antiproliferative activities of red pitaya*. *Food Chemistry*, 95(2006), 323.
- Yehya, N. 2019. Lessons learned in acute respiratory distress syndrome from the animal laboratory. *Annals of Translational Medicine*, 7(19), 503-512.
- Yunita, L. *et al.* (2021). *Effects of Betamelor (Black Rice, Red Beans and Moringa Leaves) Consumption on Hypercholesterolemic Rats*. *Journal of Nutrition and Food Sciences*, 3(3), 69.
- Zuhroiyyah, S. F., Sukandar, H., & Sastradimaja, S. B. 2017. Hubungan Aktivitas Fisik dengan Kadar Kolesterol Total, Kolesterol *Low Density Lipoprotein*, dan Kolesterol High-Density Lipoprotein pada Masyarakat Jatinangor. *Jurnal Sistem Kesehatan*, 2(3), 120-121.