

DAFTAR PUSTAKA

- Abdollahzad, H. Et al. 2009. Effect of Vitamin C Supplementation on Oxidative Stress and Lipid Profiles in Hemodialysis Patients. *Int. J. Nutr. Res*, 79(5), 281-287.
- Aman, M. A. 2021. *Pedoman Pengolahan Dislipidemia di Indonesia*. PB PERKENI.
- Adhiyani, Cisillia. 2013. Hubungan Usia dan Konsumsi Makanan Berlemak dengan Kolesterol Total Pada Lansia Kelurahan Serengan Surakarta. *Journal of Pharmacy*, 2(1) : 12 – 18
- Almatsier, S. 2009. *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Aman, M. A. 2021. *Pedoman Pengelolaan Hiperkolesterolemia di Indonesia*. PB PERKENI.
- Ananda, P.R. dan Ismail, A. 2016. Pengaruh Pemberian Tawas Dengan Dosis Bertingkat Dalam Pakan Selama 30 Hari Terhadap Gambaran Histopatologi Hepar Tikus Wistar. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 5(3), 210-221.
- Astawan I. W. S. Efek Jus Buah Jambu (*Psidium guajava* L.) pada Pasien Hiperkolesterolemia. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2 (1), 1-10.
- Astuti, G. D., D. Y. Fitranti, G. Anjani, D. N. Afifah, dan N. Rustanti. 2020. Pengaruh Pemberian Yoghurt Dan Soyghurt Sinbiotik Kayu Manis (*cinnamomum burmanil*) Terhadap Kadar TRIGLISERIDA Dan Kolesterol Total Pada Tikus Pra Sindrom Metabolik. *Gizi Indon*, 43(2), 57-66.
- Aziz, S. S., dan Ridwan, T. 2016. *Daun jambu biji sebagai bahan baku obat*. Bogor: IPB Press.
- Baihaqie, H. M., Fitrianiingsih, S. P., dan Darma, G. C. E. 2021. Penelusuran Pustaka Perbandingan Potensi Antioksidan pada 4 Jenis Buah Naga

- (*Hylocereus* sp) untuk Diformulasikan Menjadi Sirup Buah. *Prosiding Farmasi*. Universitas Islam Bandung.
- Benge, M. E., Yohana, K. A. M., dan Frengky, R. R. R. N. 2020. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia amygdalina. Del*) Terhadap Kadar LDL Serum Tikus Hiperkolesterolemia. *CHMK Pharmaceutical Scientific Journal*, 3(1), 103-108.
- Bryant, B. and Knights, K. 2014. *Pharmacology for Health Professionals ebook*. Elsevier Health Sciences.
- Fadhilah, A., Susanti, S., dan Gultom, T. 2018. Karakterisasi Tanaman Jambu Biji (*Psidium Guajava L*) Di Desa Namoriam Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. *Prosiding Seminar Nasional*. Universitas Negeri Medan.
- Fauziah, F., Uthia, R., dan 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), 116-126.
- Fitria, L., Lukitowati, F., dan Kristiawati, D. 2019. Nilai rujukan untuk evaluasi fungsi hati dan ginjal pada tikus (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) galur Wistar. *Jurnal Pendidikan Matematika dan IPA*, 10(2), 243-258.
- Gani, N., Momuat, L. I., dan Pitoi, M. M. 2013. Profil Lipida Tikus Wistar Yang Hiperkolesterolemia Pada Pemberian Gedi Merah (*Abelmoschus manihot L.*). *Jurnal MIPA Unsrat*, 2(1),44-49.
- Gunawan, Hendra. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Herba Poguntano (*Picria Fel-Terrae Lour.*) Terhadap Profil Lipid Tikus Putih Jantan Hiperkolesterolemia. *TM Conference Series* 01, 230-236.
- Harini, M. Dan Astirin, O. P. 2009. Blood Cholesterol Levels Of Hypercholesterolemic Rat (*Rattus Norvegicus*) After VCO Treatment. *Nusantara Biosciense*, 1(2), 53-58.
- Harmita dan Maksum, R. 2008. *Buku Ajar Analisis Hayati, Ed 3*. Jakarta: EGC.

- Hasanah, H. A. 2019. *Analisis Usahatani Buah Naga (Dragon Fruit) Di Kabupaten Jember (Studi Kasus di Kemuning Lor Kecamatan Arjasa)*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Jember.
- Heriansyah, Teuku. 2013. Pengaruh Berbagai Durasi Pemberian Diet Tinggi Lemak Terhadap Profil Lipid Tikus Putih (*Rattus Novergicus* Strain Wistar) Jantan. *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, 13(3), 144-150.
- Herwiyarirasanta, BA, Eduardus. 2010. *Effect Of Black Soybean Extract Supplementation In Low Density Lipoprotein Level of Rats (Rattus Norvegicus) With High Fat Diet*. Science Article Uiversitas Airlangga. Surabaya.
- Heryani, R. (2016). Pengaruh Ekstrak Buah Naga Merah Terhadap Profil Lipid Darah Tikus Putih Hiperlipidemia. *Jurnal Ipteks Terapan*, 10(1), 8-17.
- Ibrahim, M. A., Asuka, E. & Jialal, I. 2021. *Hypercholesterolemia*. StatPearls. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK459188/>. [Diakses: 3 September 2021]
- Johnson, Mary. 2012. Laboratory Mice and Rats. *Synatom Research*. <https://www.labome.com/method/Laboratory-Mice-and-Rats.html>. United States
- Juliastuti, H., dkk. 2021. *Sayuran dan Buah Berwarna Merah, Antioksidan Penangkal Radikal Bebas*. Sleman: Deepublish Publisher
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2018). *Riset Kesehatan Dasar 2018*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
- Khairuliani, Risky. 2019. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Ubi Jalar Ungu (Ipomoea batatas L.) Terhadap Penurunan Kadar TRIGLISERIDA Serum Tikus Jantan Galur Wistar (Rattus novergicus) Yang Diinduksi Kuning Telur Puyuh*. Skripsi. Fakultas Kedokteran: Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara,.
- Khairunnisa. 2018. *Perbandingan Efektifitas Pemberian Jus Buah Tomat (Lycopersicum Esculentum M.) Dengan Jus Buah Jambu Biji Merah (Psidium Guajava L.) Terhadap Penurunan Kadar TRIGLISERIDA Tikus Putih (Rattus Norvegicus L.) Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Diet*

- Tinggi Lemak*. Skripsi. Fakultas Kedokteran: Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Kristanto, D., 2014. *Berkebun Buah Naga*. Jakarta: Penebar Swadaya Grup.
- Kusumawati, D., 2016. *Bersahabat Dengan Hewan Coba*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Larasati. 2018. *Pengaruh Pemberian Fraksi Etil Asetat Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera Lam.) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Wistar Jantan Hiperkolesterolemia*. Skripsi. Universitas Brawijaya Malang.
- Laurencia, E., dan Tjandra, O. 2018. Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Methanol Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhiz*) dengan Kromatografi Gas. *Tarumanagara Medical Journal*, 1(1), 67-73.
- Lubis, E. R. 2021. *Panduan Budi Daya Buah Naga*. Jakarta: Bhuana Ilmu Populer.
- Maimunah. 2021. *Strategi Pengembangan Usaha Tani Jambu Biji Merah*. Surabaya: Scopindo Media Pustaka.
- Marks, D. B. 2000. *Biokimia Kedokteran Dasar*. Jakarta: EGC
- Masfufatun, Widaningsih, W., Indahsari, N. K., dan 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
- McRae, M. P. 2008. Vitamin C Supplementation Lowers Serum Low-Density Lipoprotein Cholesterol And Triglycerides: a Meta-Analysis Of 13 Randomized Controlled Trials. *J Chiropr Med*, 7(2), 48-58
- Murray, R. K. 2009. *Biokimia Harper Edisi 27*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Mutia, S., Fauziah dan Thomy, Z. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline fruticosa* (L.) A. Chev) Terhadap Kadar Kolesterol Total dan TRIGLISERIDA Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemia. *Jurnal Bioleuser*, 2(2), 29-35

- Narayanaswamy, M. & Sharma, S. 2021. *Polygenic Hypercholesterolemia*. StatPearls. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK559143/>. [Diakses: 3 September 2021]
- Nugroho, A. F., Wardyanie, N. I. A., dan Wijaya, H. 2020. Pembuatan Tablet Hisap Campuran Jambu Biji Merah (*Psidium Guajava L.*) Dan Angkak (*Monascus Purpureus*) Menggunakan Metode Kempa Langsung Dan Granulasi Kering. *Warta IHP*, 37(2), 152-161.
- Nugroho, C. A. 2013. Pengaruh Ekstrak Rosela (*Hibiscus Sabdariffa*) terhadap Kadar TRIGLISERIDA Tikus Putih Diabetes. *Jurnal Widya Warta*, 35(2), 269-280.
- Nuralifah, Wahyuni, Parawansah dan Shintia, U. D. 2020. Uji Aktivitas Antihiperlipidemia Ekstrak Etanol Daun Notika (*Arcboldiodendron calosericeum* Kobuski) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Wistar. *Jorunal Syifa Sciense And Clinical Research*, 2(1), 1-10.
- Parimin. 2007. *Jambu Biji: BudiDaya dan Ragam Pemanfaatannya*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pramana, I. D. G. A., Ardiaria, M., dan Syauqi, A. 2016. Perbedaan Efek Seduhan Kulit Dan Jus Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Terhadap Kadar TRIGLISERIDAN Serum Tikus *Sparague Dawley* Hiperkolesterolemia. *Jurnal kedokteran diponegoro*, 5(4), 994-1006.
- Pratama, E. S. dan Probosari, E. 2012. Pengaruh Pemberian Kefir Susu Sapi Terhadap Kadar Kolesterol LDL Tikus Jantan Sprangue Dawley Hiperkolesterolemia. *Journal of Nutrition Collage*, 1(1), 358-364
- Puspitasari, Emy. 2018. *Analisis Beberapa Faktor Risiko Hiperkolesterolemia Pada Calon Jemaah Berdasarkan Siskohatkes Tahap 2 di Kabupaten Magetan*. Skripsi. Stiker Bhakti Husada Mulia Madiun.
- Putra, Hendra Mahakam. 2019. *Pengaruh Pemberian Perasan Daun Pepaya (*Carica Papaya L.*) Dan Perasan Daging Kelapa (*Cocos Nucifera*) Serta Campurannya Terhadap Profil Lipid Tikus Wistar Jantan Hiperlipidemia*. Tesis. Institut Teknologi Bandung.

- 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*. Skripsi. Surakarta: Universitas Setia Budi, Fakultas Farmasi.
- Putri, S. R., Angraini, D. I., & Kurniawan, B. 2017. Korelasi Asupan Makan terhadap Kadar Trigliserida pada Mahasiswa Obesitas di Fakultas Kedokteran Universitas Lampung. *Jurnal Agromed Unila*, 4(2), 235-236.
- Ramayulis, R. 2013. *Sari Super Ajaib*. Jakarta Timur: Penebar Plus. Hlm. 30-33.
- Redha, Abdi. 2010. Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis. *Jurnal Belian*, 9(2), 196-202.
- Riyanto, Slamet. 2011. *Pengaruh Pemberian Yoghurt Kedelai Hitam (Black Soyghurt) Terhadap Profil Lipid Tikus Hiperkolesterolemia*. Artikel Penelitian. Semarang: Universitas Diponegoro, Fakultas Kedokteran.
- Rohim, A., Alimuddin, dan Erwin. 2016. Analisis Kandungan Asam Askorbat Dalam Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhius*) Dengan Iodometri. *Jurnal Kimia Mulawarman*, 14(1), 42-45.
- Ruslianti, M.S., 2014. *Kolesterol Tinggi Bukan untuk Ditakuti*. Jakarta: FMedia.
- Sagay, S., Simbala, H dan Queljoe. 2019. Uji Aktivitas Antihiperlipidemia Ekstrak Etanol Buah Pinang Yaki (*Areca vestiaria*) Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) Yang Diinduksi Pakan Hiperlipid. *Jurnal pharmacon*, 8(3), 28-33.
- Salasila, S. I.O., dan Mangkoewidjojo, S. 2021. *Hewan Laboratorium Dalam Penentuan Penelitian Biomedis*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Saragih, Bernatal. 2011. *Kolesterol dan Usaha-Usaha Penurunannya*. Yogyakarta: Bimotry
- Sastroasmoro, S., dan Ismael, S. 2011. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis Edisi 4*. Jakarta: CV Sagung Seto.
- Siregar, F. A., dan Makmur, T. 2020. Metabolisme Lipid Dalam Tubuh. *Jurnal Inovasi Kesehatan Masyarakat*, 1(2), 60-66.

- Sudikno, et al. 2016. Hubungan Obesitas Sentral Dengan Profil Lipid Pada Orang Dewasa Umur 25-65 Tahun Di Kota Bogor (Baseline Studi Penyakit Tidak Menular di Kota Bogo Jawa Barat). *Gizi Indon*, 39(2), 81-92.
- 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).
- Sumaryani, N. P., dan Dharmadewi, M. (2018). Analisis Kandungan Vitamin C Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Dan Buah Naga Putih (*Hylocereus Undatus*) Pada Penyimpanan Dengan Suhu Dan Waktu Yang Berbeda. *Jurnal Metamorfosa*, 2, 249-253.
- Sunga, M. N. S., dan Pascual, A. 2020. Effect of Ascorbid Acid on Dyslipidemia; A Studi Among Philippine Heart Center Employed. *Philippine Heart Center Journal*. 064.07.
- Syamsunarno, M. R. A. A., Almira, Z. dan Gaga, I. N. 2017. Peningkatan Kesadaran Terhadap Risiko Hipertensi Dan Hiperkolesterolemia Pada Masyarakat Di Daerah Cimalakan Kabupaten Sumedang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(5), 322-324.
- 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.
- Techinamuti, N. dan Pratiwi, R. 2018. Metode Analisis Kadar Vitamin C. *Farmaka*, 16(2).
- Ulfa, M. P., Alioes, Y. dan Putri, B. O. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Biji Melinjo (*Gnetum gnemo*) Terhadap Kadar TRIGLISERIDA Pada Tikus Dengan Diet Tinggi Lemak. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7(2), 192-197.
- Umami, S. R., Hapiza, S. S., Fitri, R., dan Hakim, A. 2016. Uji Penurunan Kolesterol Total Pada Mencit Putih (*Mus musculus*) Secara In-Vivo Menggunakan Ekstrak Methanol Umbi Talas (*Colocasia asculenta* L.)

- Sebagai Upaya Pencegahan Cardiovascular Disease. *J. pijar MIPA*, 11(2), 121-124.
- Vaezi, Z. & Amini, A. 2021. *Familial Hypercholesterolemia*. StatPearls. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK556009/>. [Diakses; 3 September 2021]
- Warisman, Y., Suryana, A.L., dan Olivia, Z. 2019. Pengaruh Jus 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*, 5(2), 118-123.
- Watusake, A. E., Polii, H., dan Wowor, P., M. 2016. Gambaran kadar lipid TRIGLISERIDA pada pasien usia produktif di Puskesmas Bahu Kecamatan Malalayang Kota Manado periode November 2014 ± Desember 2014. *Jurnal e-Biomedik*, 4(2), 1-5
- Widiyono, Aryani, A., & Herawati, V. D. 2021. Kondisi Lanjut Yang Mengalami Hiperkolesterolemia Di Pos Pelayanan Terpadu (POSYANDU) Lanjut Usia Desa Betengsari, Kartasura: *Pilot Study*. *Jurnal Perawat Indonesia*, 5(1), 527-536.
- Yani, M. 2015. Mengendalikan Kadar Kolesterol Pada Hiperkolesterol. *Jurnal Olahraga Prestasi*, 11(2), 1-7
- Zahra, S., Suroto, dan A. Rosidi. (2019). Pengaruh Pemberian Sari Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrrhizus*) Dan Aktifitas Fisik Terhadap Kadar Trigliserida Dan Kadar MDA (*Malondialdehyde*). *Jurnal Ilmiah SPIRIT*, 19(1), 1-16.