

DAFTAR PUSTAKA

- Affanti, K. A. N., & Kusumastuti, A. C. (2015). Hubungan Indeks Massa Tubuh dan Asupan Asam Lemak Jenuh Dengan Rasio LDL/HDL Serum Lansia. *Doctoral dissertation*, Diponegoro University.
- Agusti, N. I., Yacob, T., & Fridayenti, F. (2014). Profil Rasio Kolesterol Ldl dan Hdl pada Pasien Stroke di Bagian Saraf RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau Periode Januari Sampai Desember 2012. *Doctoral dissertation*, Riau University.
- Agustinah, R., dan Y. Marsono. (2013). Pengaruh Pemberian Tepung Gembili (*Dioscorea esculenta*) terhadap Total Kolesterol dan HDL Darah Tikus Wistar yang Diinduksi *Nikotinamide- Streptozotosin*. *Skripsi*. Gizi Kesehatan. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Akbar, B. (2010). *Tumbuhan dengan Kandungan Senyawa Aktif yang Berpotensi sebagai Antifertilitas*. Eds. 1. Jakarta : Adabia Press.
- Almatsier, S. (2004). *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. PT. Gramedia Pustaka Umum. Jakarta.
- Andriani., Ansharullah dan N. Asyik. (2018). Karakteristik Organoleptik dan Nilai Gizi Snack Bar berbasis Tepung Beras Merah (*Oryza Nivara*) dan Tepung Jagung (*Zea Mays L.*) sebagai makanan Selingan Tinggi Serat. *Tesis*. Jurusan Ilmu dan Teknologi Pangan. Fakultas Pertanian. Universitas Halu Oleo. Kendari.
- Andriani, O. P. (2017). Kajian Konsentrasi Tepung Kacang Kedelai (*Glycine max*) dan Karagenan terhadap Karakteristik Bakso Jamur Tiram. *Doctoral dissertation*, Fakultas Teknik.
- Anggraeni, D. (2016). Kandungan Low Density Lipoprotein (LDL) dan High Density Lipoprotein (HDL) Pada Kerang Darah (*Anadara granosa*) Yang Tertangkap Nelayan Sedati, Sidoarjo. *Doctoral dissertation*, Universitas Airlangga.

- Ariani, S. (2016). *Stop Gagal Ginjal*. Yogyakarta: Istana Media.
- Arsana, P.M., Rosandi, R., Manaf, A., Budhiarta, A.A.G., Hermana, H., Sucipta, K.W., dkk. (2015). Konsensus Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia. *Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran UI*. Jakarta.
- Badan Pengawasan Obat dan Makanan (BPOM). (2016). Peraturan Kepala Badan Pengawasan Obat dan Makanan Nomor 09 Tahun 2016 Tentang Acuan Label Gizi. Jakarta: BPOM RI
- Cahyani, W. (2019). Kajian Pembuatan Snack Bar Tepung Gembili dan Tepung Kedelai Sebagai Makanan Selingan Tinggi Serat. *Skripsi*. Program Studi Gizi Klinik Politeknik Negeri Jember
- Christanty, F. M, Holiday, D., Fajrin, F. A., Salsabina, M. C. A., dan Roni, A. (2020). Profil Lipid dan Gambaran Histopatologi Aorta Tikus Hiperlipidemia dengan Pemberian Ekstrak Kopi Hijau. *Skripsi*. Universitas Pancasila: Jakarta
- Carolyn, A., Farishal, A., & Berawi, K. N. (2019). Potensi Pemberian Isoflavon Kedelai Terhadap Kadar Kolesterol Total dan LDL pada Penderita Obesitas. *Medula, medical profession journal of lampung university*.
- Dahlia, D., W. I. Pangkahila, I. G. M. Aman, J. P. Alex, T. N. Suryadi, I. S. Iswari. (2017). “Ekstrak Teh Putih (*Camellia sinensis*) Oral Mencegah Dislipidemia pada Tikus (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Wistar yang Diberi Diet Tinggi Lemak”. *Indonesian Journal of Anti Aging Medicine*..
- Erwinanto. (2013). Pedoman Tatalaksana Hiperkolesterolemia. *Jurnal Kardiologi Indonesia*.
- Fairudz, A dan Nisa, K. (2015). Pengaruh Serat Pangan terhadap Kadar Kolesterol Penderita Overweight. *Majority*, Vol. 4, No. 8.

- Fernandez, M. L., & Webb, D. (2008). The LDL to HDL *cholesterol ratio as a valuable tool to evaluate coronary heart disease risk*. *Journal of the American College of Nutrition*, 27(1), 1-5.
- Hapsari, A. I. (2009). Perbandingan efek pemberian sari kedelai kuning dan hitam terhadap rasio kolesterol LDL/HDL darah tikus putih (*Rattus norvegicus*) dengan diet tinggi lemak. *Doctoral dissertation*, Universitas Airlangga.
- Hastuty, Y. D. (2018). Perbedaan kadar kolesterol orang yang obesitas dengan orang yang non obesitas. *AVERROUS: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*, 1(2), 47-55.
- Isna, P., Joko, S., dan Agus, W. (2019). Variasi Pencampuran Bekatul dan Kacang Merah dalam Pembuatan Minuman jeli sari okra hijau dan jambu biji merah Ditinjau dari Sifat Fisik, Kadar Proksimat dan Serat Pangan. *Skripsi*. Yogyakarta: Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Jellinger, K. A., & Wenning, G. K. (2016). Multiple system atrophy: pathogenic mechanisms and biomarkers. *Journal of neural transmission*, 123, 555-572.
- Larasanty, L. P. F. (2014). Hiperkolesterolemia : Panduan Terapi untuk Penyakit Kronis. *Skripsi*. Yogyakarta: Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Levitan, E. B., Cook, N. R., Stampfer, M. J., Ridker, P. M., Rexrode, K. M., Buring, J. E., ... & Liu, S. (2008). *Dietary glyceic index, dietary glyceic load, blood lipids, and C-reactive protein*. *Metabolism*, 57(3), 437-443.
- Mizan, A. (2018). Pengaruh Pemberian Madu Terhadap Kadar HDL dan LDL Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Jantan Galur Wistar yang diinduksi Tuak. *Tesis*. Fakultas Kedokteran. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara. Medan.

- Nelwan, G. N., Wullur, A. C., Bodhi, W. (2012). Pengaruh Jus Buah Apel Merah (*Phyrus malus L.*) terhadap Kadar Kolesterol HDL (*High Density Lipoprotein*) Darah Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) *Jurnal Universitas Sam Ratulangi*. Universitas Sam Ratulangi: Manado.
- Patricia, V., Kurniati, N., Trisna, C., & Munawar, N. (2023). *Description of The Risk Level of Heart Disease to The Ratio of LDL/HDL Patients at Rsud Dr. Adjidarmo. Journal of Noncommunicable Diseases Prevention and Control, 1(1), 8-12.*
- Prabowo, A. Y., T. Estiasih dan I. Purwantiningrum. 2014. Umbi Gembili (*Dioscorea esculenta*L.) Sebagai Bahan Pangan Mengandung Senyawa Bioaktif : *Kajian Pustaka*. J.Pangan dan Agroindustri.
- Pratama, A. C., Faridi, A., & 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.*
- Pratiwi, T., Affandi, D. R., & Manuhara, G. J. (2016). Aplikasi tepung gembili (*dioscorea esculenta*) sebagai substitusi tepung terigu pada filler nugget ikan tongkol (*Euthynnus affinis*). *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian, 9(1), 35.*
- Putri, A. S. (2017). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia Pinnata* J.R. & G. Forst) terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan Hiperlipidemia. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Setia Budi. Surakarta.
- Putri, A. S. (2017). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia Pinnata* J.R. & G. Forst) terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Jantan Hiperlipidemia. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Setia Budi. Surakarta.

- Putri, A. W. H. (2021). Pengaruh Kadar Air dan Suhu Pendinginan terhadap Peningkatan Pati Resisten Tipe III pada Tepung Umbi Gembili (*Dioscorea esculenta* L.). *Doctoral dissertation*. Universitas Hasanuddin.
- Richana, N., dan Sunarti. (2004). Karakterisasi Sifat Fisikokimia Tepung Umbi dan Tepung Pati dari Umbi Ganyong, Suweg, Ubi Kelapa dan Gembili. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian*. Kementerian Pertanian Indonesia, Jakarta.
- Ridayani, N., Santri, N., dan Naim R. (2018). Gambaran Hasil Pemeriksaan Kadar High Density Lipoprotein (HDL) dan Low Density Lipoprotein (LDL) pada Penderita Obesitas di Rumah Sakit Umum Daerah Syekh Yusuf Kabupaten Gowa. *Jurnal Media Laboran*. Universitas Indonesia Timur. Makassar. Vol 8, Nomor 1, Mei 2018.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas). 2018. *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan*. Kementerian Republik Indonesia.
- Rohmah, E. A., & Saputro, T. B. (2016). Analisis Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* L.) Varietas Grobogan Pada Perlakuan Cekaman Genangan. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 5(2).
- Rosenson, R. S. (2015). *Lipoprotein classification; metabolism; and role in atherosclerosis*. *UpToDate*. Wellesley, MA, USA: UpToDate.
- Sabda, M., Wulanningtyas, H. S., Ondikeleuw, M., & Baliadi, Y. (2019). *Characterization of potential local gembili (Dioscorea esculenta L) from Papua as alternative of staple food*. *Buletin Plasma Nutfah*, 25(1), 25-32.
- Safitri, R., & Kusumastuti, A. C. (2015). Pengaruh Pemberian Sari Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L) terhadap Tekanan Darah Sistolik Tikus Sprague Dawley. *Doctoral dissertation*, Diponegoro University.

- Sari, D. Y. E., D. Angkasa dan P. D. Swamilaksita. (2017). Daya Terima dan Nilai Gizi Snack Bar Modifikasi Sayur dan Buah Untuk Remaja Putri. *Jurnal Gizi*. Vol.6, No.1.
- Sari, L. N., Yuniastuti, A., & Christijanti, W. (2021). Pengaruh Pemberian Pati Umbi Gembili (*Dioscorea esculenta*) terhadap Kadar Kolesterol LDL dan HDL Tikus Hiperkolesterolemia. *In Seminar Nasional Biologi* (Vol. 9, pp. 192-195).
- Setyawati, T., Oktiyani, N., Kusuma, R. J., Setiawan, T. A., & Sunarti, S. (2015). Antihiperlikemi pati gembili (*Dioscorea esculenta*) dan *Eubacterium rectale* pada model tikus diabetes yang diinduksi streptozotocin dan nikotinamid. *Medika Tadulako: Jurnal Ilmiah Kedokteran Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan*, 2(2), 27-37.
- Shahab, A. 2017. *Dasar-dasar Endokrinologi*. Jakarta Timur: Rayyana Komunikasindo.
- Sihotang, E. M., & Mekel, P. A. (2015). Reaksi pasar modal terhadap pemilihan umum Presiden tanggal 9 Juli 2014 di Indonesia. *Jurnal EMBA: Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi*, 3(1).
- Siregar, R. A. (2018). Apa Itu Kolesterol, HDL, dan LDL. Retrieved from *Bethsaida Suara Milenial Masa Depan Industri Susu di Indonesia The Voice of Youth The Future of Dairy Industry in Indonesia*.
- Siregar, R. N. I. (2015). The effect of *Eugenia polyantha* extract on ldl cholesterol. *Jurnal majority*, 4(5).
- Statistik, B. P. (2023). Jumlah Penduduk Pertengahan Tahun (Ribu Jiwa), 2021-2023. *BPS-Statistics Indonesia*.
- Sun, T., Chen, M., Shen, H., PingYin, Fan, L., Chen, X., ... & Zhang, J. (2022). Predictive value of LDL/HDL ratio in coronary atherosclerotic heart disease. *BMC Cardiovascular Disorders*, 22(1), 273.

- Suwarso E, Anggraeni DN. (2014). Efek infus daun seledri (*Apium graveolens* L.) terhadap kadar kolesterol. *Prosiding Seminar Nasional Biologi dan Pembelajaran Hiperkolesterolemia*. Universitas Andalas:Sumatra.
- Tjandra A, Ridwan A, Kodariah L. (2016). Ekstrak Etanol Seledri (*Apium graveolens*) Sebagai Anti-Atherogenik pada Tikus (*Rattus norvegicus*) yang di Induksi Hiperlipidemia. *Prosiding Symbion (Symposium on Biology Education)*. Bandung: Indonesia
- Untari, H. D., Suryanto, B. R., & Famia, Z. (2018). Optimalisasi Penerapan Prinsip Kesejahteraan Hewan (*Animal Welfare*) pada Hewan Coba di *BBVET Wates* untuk Mendukung Diagnosis Laboratorium.
- World Health Organization. (2008). *WHO report on the Global Tobacco Epidemic*.
- Yulifianti, R., Muzaiyanah, S., & Utomo, J. S. (2018). Kedelai sebagai bahan pangan kaya isoflavon. *Buletin Palawija*, 16(2), 84-93.