

DAFTAR PUSTAKA

- Aborhyem, S., Ismail, H., Agamy, N., & Tayel, D. (2016). Effect of Moringa oleifera on lipid profile in rats. *Journal of High Institute of Public Health*, 46(1), 8-14.
- Aliyah, M. Z. (2021). Penerapan Diit Nutrisi Dengan Metode Ekspositori Tentang Meal Planning Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II (Doctoral dissertation, Karya Ilmiah, Universitas Muhammadiyah Magelang).
- Alfafa, D.S. 2019. Potensi Minuman Cokelat Terhadap Perubahan Kadar LDL Pada Tikus Putih Galur Wistar Dislipidemia. Skripsi. Politeknik Negeri Jember.
- Amalia, M. N., & Sutrisna, D. D. E. (2017). *Uji Efektivitas Ekstrak Etanol 70% Biji Coklat (Theobroma cacao L.) Terhadap Penurunan Kadar LDL (Lower Density Lipoprotein) Pada Mencit (Mus musculus) Galur Swiss* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Anggraini, D. A., Hidayanti, D. N., Hikmah, N., & Putri, N. R. (2023). Pengobatan Soil Transmitted Helminthes Dengan Respon Imun Cepat Rapid Tes IGE Setelah Pemberian Ekstrak The Hitam di Socah Bangkalan Madura. *Prosiding Asosiasi Institusi Pendidikan Tinggi Teknologi Laboratorium Medik Indonesia*, 2, 345-354.
- Ardiani, H.E., Permatasari, T.A., & Sugiati, S. (2021). Obesitas, Pola Diet, dan Aktifitas Fisik dalam Penanganan Diabetes Melitus pada Masa Pandemi Covid-19. *Muhammadiyah Journal of Nutrition and Food Science (MJNF)*.
- AR, N. E. (2015). Bay leaf in dyslipidemia therapy. *Jurnal Majority*, 4(4).
- Artha, C., Mustika, A., & Sulistyawati, S. W. (2017). Pengaruh ekstrak daun singawalang terhadap kadar LDL tikus putih jantan hiperkolesterolemia. *eJournal Kedokteran Indonesia*, 5(2), 105-109.
- Badar, N., & C. M. Wood. (2021). "Freezing Methods for Sample Preservation and Contamination Control in Biomedical Research." *Biomedical Research and Therapy*.
- Barus, O. L. (2022). Pengaruh Ekstrak Kulit Buah Manggis (Garcinia Mangostana L.) Terhadap Kadar LDL Kolesterol Darah Tikus Diabetes Mellitus.
- Binugraheni, R., & Wijayanti, N. (2015). Pengaruh Pemberian Bubuk Kakao (Theobroma cacao L) Fermentasi Terhadap Profil Lipid Tikus Putih (Rattus norvegicus Berkenhout, 1769) Hiperlipidemia. *Biomedika*, 8(1), 12-16.

- Cheng, W., Lu, J., Li, B., Lin, W., Zhang, Z., Wei, X., ... & Yuan, J. (2017). Effect of functional oligosaccharides and ordinary dietary fiber on intestinal microbiota diversity. *Frontiers in microbiology*, 8, 1750.
- Decroli, E., Manaf, A., Syahbuddin, S., Syafrita, Y., & Dillasamola, D. (2019). The correlation between malondialdehyde and nerve growth factor serum level with diabetic peripheral neuropathy score. *Open access Macedonian journal of medical sciences*, 7(1), 103.
- Djasang, S. (2019). Analisis Hasil Pemeriksaan Kadar Low-Density Lipoprotein (LDL-Chol) Metode Direk Dan Indirek. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*, 8(2), 43-51.
- Eleazu, C. O., Eleazu, K. C., Chukwuma, S., & Essien, U. N. (2013). Review of the mechanism of cell death resulting from streptozotocin challenge in experimental animals, its practical use and potential risk to humans. *Journal of diabetes & metabolic disorders*, 12, 1-7.
- Ernawati, P. E. (2019). Pengaruh Pemberian Tepung Tempe Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Putih Wistar Jantan (*Rattus Novergicus*) yang Diinduksi minyak jelantah (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Semarang).
- Fahmi, M. F., Adikara, R.T.S., & Warsito, S.H. (2015). Pengaruh Penambahan Oat (*Avena Sativa*) Pada Pakan Finisher Terhadap Kandungan Kolesterol Darah Pada Ayam Pedaging Jantan. *Jurnal Agro Veteriner*, 3(2), 78-84.
- Fairudz, A. (2015). Pengaruh serat pangan terhadap kadar kolesterol penderita overweight. *Jurnal Majority*, 4(8), 121-126.
- Fatimah, R. N. (2015). Diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Majority*, 4(5).
- Gumantara, M. P. B., & Oktarlina, R. Z. (2017). Perbandingan monoterapi dan kombinasi terapi sulfonilurea-metformin terhadap pasien diabetes melitus tipe 2. *Jurnal Majority*, 6(1), 55-59
- Hadiarti, F.A. (2018). Pengaruh Pemberian Oat Choco Dark Cholcolate dan Oatchoco Cocoa Powder Terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi di Puskesmas Tawang Sari Mojokerto (Doctoral dissertation, Poltekkes Kemenkes Surabaya).
- Hanum, N. N. (2013). Hubungan Kadar Glukosa Darah Puasa dengan Profil Lipid pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Cilegon Periode Januari 2012-April 2013.
- Harianja, M. S. D. (2022). Pengaruh substitusi tepung kacang arab terhadap kualitas kue brownies sebagai alteratif snack gluten-free: The effect of arab flour

substitution on the quality of brownies cake as a gluten-free snack alterative. *Jurnal Ilmiah Pariwisata dan Bisnis*, 1(5), 1169-1188.

- Jufri, N. N., Wirjatmadi, B., & Adriani, M. (2015). Combined food (Bekatul dan Lemak) menurunkan kadar kolesterol total, trigliserida, dan LDL pada tikus galur wistar. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, 28(3), 208-212.
- Khatimah, H., & Sirajuddin, S. (2018). Pengaruh Pemberian Susu Bekatul Terhadap Kolesterol dan Trigliserida Pada Tikus Putih Wistar Diabetes. *Poltekita: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 12(2), 59-63.
- Layuk, G. G. A. (2021). *Profil Lipid Pada pasien Diabetes Tipe 2 di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar Periode 1 Januari 2020–30 Juni 2020* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Mongi, R. E., I Simbala, H. E., & de Queljoe, E. (2019). Uji Aktivitas Penurunan Kadar Gula Darah Ekstrak Etanol Daun Pinang Yaki (*Areca vestiaria*) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus novergicus*) Yang Diinduksi Aloksan (Vol. 8).
- MS Wolever, T., Rahn, M., Dioum, E., Spruill, S. E., Ezatagha, A., Cambell, J. E., ... & Chu, Y. (2021). An oat β -glucan beverage reduces LDL cholesterol and cardiovascular disease risk in men and women with borderline high cholesterol: A double-blind, randomized, controlled clinical trial. *The Journal of Nutrition*, 151(9), 2655-2666.
- Mughis, A. N. (2023). Pengaruh Pemberian Minuman Bunga Telang Sereh dan Jeruk Nipis Terhadap Kadar Gula Darah Puasa Tikus Wistar Dabetes Mellitus (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Munim, A., Alwi, M. K., & Syam, A. (2019). Pengaruh pemberian tepung daun kelor (*moringa oleifera*) terhadap penurunan glukosa darah pada penderita pradiabetes di wilayah kerja puskesmas samata kab. gowa. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 13(6), 605-611.
- Nugrahenny, G. (2021). Efektivitas Terapi Antidiabetik Oral Terhadap Penurunan Kadar LDL Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe II (Ddoctoral dissertattion, Stikes Bhakti Husada Mulia).
- Nur Isnanaini, Ratnasari. 2018. Faktor Resiko Mempengaruhi Kejadian Diabetes Mellitus Tipe 2. Departemen Keperawatan Kebidanan. Universitas Muhammadiyah Purwokerto Jawa Tengah.
- Perkeni, (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Mellitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia. PB Perkeni: Jakarta
- Putih, D. T. (2014). Efek Pemberian Diet Tinggi Lemak Terhadap Profil Lemak. *Jurnal "Ilmiah Kedokteran" Volume*, 3(1).

- Ramlah, S., Yumas, M., & Wahyuni, W. (2020). Karakteristik Pangan Fungsional Dari Pasta Dan Bubuk Kakao (Characteristics of Functional Foods From Cocoa Liquor and Cocoa Powder). *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, 15(2), 12-26.
- Rosyadi, I., Romadhona, E., Utami, A. T., Hijrati, Y. N., & Santosa, C. M. (2018). Gambaran kadar gula darah tikus wistar diabetes hasil induksi streptozotocin dosis tunggal. *ARSHI Veterinary Letters*, 2(3), 41-42.
- Rukmanasari, R. (2010). Efek ekstrak kulit terong ungu terhadap kadar LDL dan HDL darah tikus putih.
- Sangwan, S., Singh, R., & Tomar, S. K. (2014). Nutritional and functional properties of oats: An update. *Journal of Innovative Biology*, 1(1), 3-14.
- Sava, A. (2023). Berbagai Kandungan Oatmeal (*Avena Sativa*) yang Berpengaruh Bagi Tubuh. *Bohr: Jurnal Cendekia Kimia*, 1(02), 58-64.
- Setyoadi, S., Utami, Y.W., & Yuliatun, L. (2014). Jus Brokoli Menurunkan Kadar Low Density Lipoprotein Darah pada Tikus Model Diabetes Melitus.
- Shafwah, Z. A. (2022). Modifikasi Klappertaart Dengan Rolled Oats Sebagai Fortifikasi Pada Kue Tradisional (Doctoral dissertation, Universitas Negeri Jakarta).
- Solikha, S., Barlian, A.A., & Pratiwi, R. I. (2021). Gambaran Penggunaan Obat Antidiabetika Golongan Sulfonilurea di Puskesmas Bulakamba (Doctoral dissertation, Politeknik Harapan Bersama Tegal).
- Suherman, (2016). Kombinasi glibenklamid dengan metformin secara teoritis.
- Sulistiono, L. P. (2020). *Pengaruh Minuman Cokelat Terhadap Kadar Low Density Lipoprotein (LDL) Pada Tikus Putih Galur Wistar Model Dislipidemia* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Sumardika, I. W., & Jawi, I. M. (2012). Ekstrak air daun ubi jalar ungu memperbaiki profil lipid dan meningkatkan kadar SOD darah tikus yang diberi makanan tinggi kolesterol. *Medicina*, 43(2), 67-71.
- Suryani, A. N. W. (2020). *Pengaruh Ekstrak Sambiloto (*Andrographis paniculata*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit (*Mus musculus*) yang Diinduksi Streptozotocin* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surabaya).
- Towil, A. S., & Pramono, A. (2015). *Pengaruh pemberian yoghurt sinbiotik tanpa lemak ditambah tepung gembili terhadap kadar kolesterol LDL tikus hiperkolesterolemia* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Shahab, A. 2010. *Komplikasi Kronik DM Penyakit Jantung Koroner*. Jakarta:

Interna Publishing.

- Suprihatin, P. P. T., & Saroh, D. (2024). Hubungan Hemoglobin dengan Kreatinin pada Penderita Diabetes Melitus: The Correlation Between Hemoglobin and Creatinine on Patients of Diabetes Mellitus. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 10(1), 104-113.
- Susilo, F. B. (2017). Hubungan Obesitas Terhadap Profil Lipid Pada Usia > 30 Tahun (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Semarang).
- Wahyudi, A. (2009). Metabolisme kolesterol hati: khasiat ramuan jati belanda (*G. ulmifolia*) dalam mengatur konsentrasi kolesterol selular. Skripsi. Program Studi Biokimia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wolfensohn, S., & Lloyd, M. (2013). Handbook of laboratory animal management and welfare.