

DAFTAR PUSTAKA

- Amanrensi M Betaubun, & Nurahmi, Uleng Bahrum, Ruland Pakasi. (2018). Indonesian Journal Of Clinical Pathology And Medical Laboratory. 22(1).
- Anggraini, A., Dokter, P., Kedokteran, F., & Lampung, U. (2020). Manfaat Antioksidan Daun Salam Terhadap Kadar Glukosa Darah Dan Penurunan Apoptosis Neuron Di Hippocampus Otak Tikus Yang Mengalami Diabetes. [Http://Jurnalmedikahutama.Com](http://Jurnalmedikahutama.Com)
- Aulia Sari, K., Yaswir, R., & Prihandani, T. (2020). Korelasi Kadar Adiponektin Dengan Indeks Aterogenik Plasma Pada Penyandang Obes. Dalam Jurnal Kesehatan Andalas (Vol. 9, Nomor 3). [Http://Jurnal.Fk.Unand.Ac.Id](http://Jurnal.Fk.Unand.Ac.Id)
- Ayu Putu Windu Lestari, G., & Wayan Martadi Santika, I. (2023). Review Artikel Potensi Antikolesterol Dari Bawang Putih (*Allium Sativum*): Systematic Review (Vol. 2).
- Azzahra, A., Farhani, N., Syahfitri, W., Fatahillah Pasaribu, S., Kesehatan Masyarakat, I., Kesehatan Masyarakat, F., Islam Negeri Sumatera Utara, U., Studi Gizi, P., & Kesehatan Helvetia, I. (2022). Potensi Kandungan Flavonoid Dalam Kayu Bajakah Sebagai Antidiabetes.
- Caliskan, Z. (2019). Lipid Profile Atherogenic Indexes And Their Relation Of Epicardial Fat Thickness And Carotid Intima Media Thickness In Celiac Disease. Northern Clinics Of Istanbul.
- Callista, O., Handayani, D., & Tritisari, K. P. (2015). Indonesian Journal Of Human Nutrition Pengaruh Pemberian Tepung Daun Katuk Terhadap Penebalan Dinding Aorta Tikus Wistar (The Effect Of Administering Katuk Leaf Powder On Wistar Rat's Aortic Wall Thickening). Indonesian Journal Of Human Nutrition, 2(2), 85–90. Www.Ijhn.Ub.Ac.Id
- Damayanti, A. Y., Fatimah, F., Luthfiya, L., & Kusumadiastuti, A. D. (2023). Subcutaneous Fat Thickness With Hdl And Ldl Levels In Overweight Female Students. Amerta Nutrition, 7(2sp), 13–17.
- Djohari, M., Husnawati, Aryani, F., & Bendre, B. S. (2023). Pengaruh Pemberian Infusa Daun Katuk (*Sauropus Androgynus* (L) Merr) Terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit Putih (*Mus Musculus* L) Jantan Yang Diinduksi Aloksan. Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia, 12(1), 1–6.
- Eko Wirawan Budianto, N., Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, B., & Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, F. (2017a). Perbedaan Efektivitas Acarbose Dengan Ekstrak Etanol Kulit Terong Ungu (*Solanum Melongena* L) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah

- Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Yang Diinduksi Sukrosa. Dalam Online) Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma (Vol. 6, Nomor 2).
- Eko Wirawan Budianto, N., Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, B., & Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya, F. (2017b). Perbedaan Efektivitas Acarbose Dengan Ekstrak Etanol Kulit Terong Ungu (*Solanum Melongena* L) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Yang Diinduksi Sukrosa. Dalam Online) Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma (Vol. 6, Nomor 2).
- Fatimah, R. N. (T.T.). Restyana Noor F|Diabetes Melitus Tipe 2 Diabetes Melitus Tipe 2. Dalam J Majority | (Vol. 4).
- Febiola, W., Kesehatan John Paul Pekanbaru, A. I., & Akademi Kesehatan John Paul Pekanbaru, M. I. (2017). Jurnal Sains Dan Teknologi Laboratorium Medik Hubungan Indeks Massa Tubuh (Imt) Terhadap Kadar Trigliserida Pada Wanita Usia 40-60 Tahun. Dalam Jurnal Sains Dan Teknologi Laboratorium Medik (Vol. 2, Nomor 1).
- Galuh Riesanti, D., Padaga, M. C., Program Studi Kedokteran Hewan, H., & Kedokteran Hewan, P. (2019). Kadar Hdl, Kadar Ldl Dan Gambaran Histopatologi Aorta Pada Hewan Model Tikus (*Rattus Norvegicus*) Hiperkolesterolemia Dengan Terapi Ekstrak Air Benalu Mangga (*Dendrophthoe Pentandra*) Hdl Levels, Ldl Levels And Aorta's Histopathologic Appearance Hypercholesterolemia Rats (*Rattus Norvegicus*) Of Effect Therapy Water Extract Of Mango's Mistletoe (*Dendrophthoe Pentandra*).
- Ghasemi, A., & Jeddi, S. (2023). Streptozotocin As A Tool For Induction Of Rat Models Of Diabetes: A Practical Guide. Dalam Excli Journal (Vol. 22, Hlm. 274–294). Leibniz Research Centre For Working Environment And Human Factors.
- Gimi, S., & Boy, E. (2022a). Pengabdian Masyarakat Diabetes Mellitus Tipe 2 Pada Masyarakat Kelurahan Sitirejo I. 3.
- Gimi, S., & Boy, E. (2022b). Pengabdian Masyarakat Diabetes Mellitus Tipe 2 Pada Masyarakat Kelurahan Sitirejo I. 3.
- Husna, F., Suyatna, F. D., Arozal, W., & Purwaningsih, E. H. (2019). Model Hewan Coba Pada Penelitian Diabetes Animal Model In Diabetes Research. Mini Review Article Pharmaceutical Sciences And Research (Psr), 6(3), 131–141.
- Junika Familianti, R., & Sari, I. (2021). Perbedaan Kadar Trigliserida Pada Sampel Darah Segera Disentrifugasi Dan Sampel Darah Dibekukan Selama 20 Menit Sebelum Disentrifugasi. Surabaya : The Journal Of Muhamadiyah Medical Laboratory Technologist, 2(4), 120–126.

- Kadek Yunia Pratiwi, N., & Wayan Martadi Santika, I. (2023). Review Artikel Mekanisme Aktivitas Anti-Diabetes Dari Kandungan Senyawa Tanaman Kersen (*Muntingia Calabura L.*): Systematic Review (Vol. 2).
- Kaniawati, M.-. (2020). Perbandingan Indeks Aterogenik Plasma Log (Tg/Hdl) Pada Wanita Obes Dan Non Obes. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 3(1), 35–43.
- Karani, Y. (2020). Hdl Dan Aterosklerosis (Vol. 5, Nomor 4).
- Kusnadi, G., Murbawani, A., & Fitranti, D. Y. (2017). Faktor Risiko Diabetes Melitus Pada Petani Dan Buruh. *Journal Of Nutrition College*, 6(2), 138. [Http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jnc](http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jnc)
- Larasati, D., Susilo, J., & Furdyanti, N. H. (2020). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol 96 % Daun Petai (*Parkia Speciosa Hassk*) Terhadap Pengaruh Ekstrak Etanol 96 % Daun Petai (*Parkia Speciosa Hassk*) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total Dan Trigliserida Pada Tikus Putih Jantan.
- Li, X., Xin, Y., Mo, Y., Marozik, P., He, T., & Guo, H. (2022). The Bioavailability And Biological Activities Of Phytosterols As Modulators Of Cholesterol Metabolism. *Dalam Molecules* (Vol. 27, Nomor 2). Mdpi.
- Masyithoh¹, D., Pangesti², I. F., & Susilo², A. (2024). Rekasatwa : Jurnal Ilmiah Peternakan 6(2): 91-101 Fortifikasi Sosis Ayam Dengan Penambahan Tepung Daun Katuk Sebagai Bahan Pangan Fungsional Ditinjau Dari Kualitas Fisikokimia Dan Mutu Organoleptik. *Rekasatwa : Jurnal Ilmiah Peternakan*, 6(2), 91. <https://doi.org/10.33474/Rekapet.V6i2.22437>
- Mianoki, A., Gofir, A., Nuradyo, D., Penyakit Saraf, K., & Dr Soeradji Tirtonegoro, R. (2016). Korelasi Antara Indeks Aterogenik Plasma Dengan Derajat Defisit Neurologis Pasien Stroke Iskemia Akut Correlation Between Atherogenic Index Of Plasma With Degree Of Neurological Deficites In Acute Ischemic Stroke.
- Mochamad Ari Fardiansyah. (2020). Konseling Empat Pilar Penanganan Diabetes Melitus Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah.
- Mulyana, C., & Sumarti Suryaningsih, Dan. (2023). Jurnal Medika Veterinaria Cut Mulyana, Dkk Pengaruh Pemberian Infusa Daun Katuk (*Sauropus Androgynus (L.) Merr.*) Terhadap Kadar Trigliserida Serum Darah Kambing Kacang Jantan Lokal Effect Of Katuk Leaves (*Sauropus Androgenus (L.) Merr.*) Infusion On Blood Serum Triglyceride Levels Of Local Kacang Goat.
- Naufal, M. A., Za, H., Sri, K., Gayatri, W., Pramono, S. D., Hidayati, P. H., Syamsu, R. F., & 2022. (2022). *Fakumi Medical Journal* Hubungan Antara

Dislipidemia Dengan Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rumah Sakit Ibnu Sina Makassar.

- Nihayah Enis Munjiati, Retno Sulistiyowati, & Kurniawan. (2021). Pengaruh Pemberian Streptozotocin Dosis Tunggal Terhadap Kadar Glukosa Tikus Wistar (*Rattus Norvegicus*) (Vol. 9, Nomor 1).
- Novia Rahayu, & Ardigurnita, F. (2021). Potensi Daun Katuk Sebagai Penurun Kadar Lemak Pada Produk Unggas Melalui Skrining Fitokimia. *Agrivet : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Dan Peternakan (Journal Of Agricultural Sciences And Veteriner)*, 9(2), 136–139.
- Nurhakim, N., & Candra, A. (2015). Pengaruh Pemberian Selai Kacang Tanah Dengan Substitusi Bekatul Terhadap Kadar Trigliserida Tikus Hiperkolesterolemia. Dalam *Journal Of Nutrition College* (Vol. 4, Nomor 2). [Http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jnc](http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jnc)
- Perkeni. (2021). Pedoman Pengelolaan Dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa Di Indonesia-2021 Perkeni I Penerbit Pb. Perkeni.
- Rafsanjani, M. S., Asriati, A., Kholidha, A. N., & Alifariki, L. O. (2019). Hubungan Kadar High Density Lipoprotein (Hdl) Dengan Kejadian Hipertensi. *Jurnal Profesi Medika : Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 13(2).
- Ratnasari, M., Santosa, A., & Rachmawati, D. A. (2018). Hubungan Konsumsi Lemak Dengan Indeks Aterogenik Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Di Rsd Dr. Soebandi The Correlation Between Fat Consumption And Atherogenic Index On Type 2 Diabetes Mellitus Patients In Dr. Soebandi Hospital. Dalam *Journal Of Agromedicine And Medical Sciences* (Vol. 4, Nomor 1). [Http://Www.Biomed.Cas.Cz/Fgu/Aip/Calculator.Php](http://Www.Biomed.Cas.Cz/Fgu/Aip/Calculator.Php).
- Rosidah, I., Ningsih, S., Novita Renggani, T., Agustini, K., Efendi Pusat Teknologi Farmasi Dan Medika, J., Pengkajian Dan Penerapan Teknologi, B., & Selatan, T. (2020). *Bioteknologi & Biosains Indonesia Aged 7 And 10 Weeks* (Vol. 7). [Http://Ejurnal.Bppt.Go.Id/Index.Php/Jbbi](http://Ejurnal.Bppt.Go.Id/Index.Php/Jbbi)
- Santana, T., Rahayu, A., Mulyaningsih Mahasiswa, Y. S., Agroteknologi, J., Pertanian, F., Djuanda Bogor Staf Pengajar Jurusan Agroteknologi, U., Djuanda Bogor Jl Tol Ciawi, U., & Pos, K. (2021). Karakterisasi Morfologi Dan Kualitas Berbagai Aksesori Katuk (*Sauropus Androgynus* (L.) Merr.). Dalam *Jurnal Agronida Issn* (Vol. 7, Nomor 1).
- Santoso, U. (2018). Penggunaan Daun Katuk (*Sauropus Androgynus*) Sebagai Suplemen Pakan Pada Unggas. 1. Pengaruhnya Terhadap Performa Ayam. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 13(2), 151–156.

- Sharon Sitanggang, G., Ardiana, M., & Rahadiyanti, A. (2018). Pengaruh Pemberian Nasi Beras Merah (*Oryza Nivara*) Dan Nasi Beras Hitam (*Oryza Sativa L. Indica*) Terhadap Kadar Hscrp Tikus Wistar (*Rattus Norvegicus*) Diabetes Melitus Tipe 2. [Http://Ejournal3.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jnc/](http://Ejournal3.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jnc/)
- Silvina Marbun, A., Brahmana, N., Parida Sipayung Ceria Sinaga, N., Lina Uli Marbun, K., Halianja Prodi, R. S., & Fakultas Farmasi Dan Ilmu Kesehatan, K. (2022). Nomor: 1, Februari 2022 Jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Sari Mutiara Indonesia. Dalam Jurnal Abdimas Mutiara (Vol. 3).
- Sinulingga, B. O. (2020a). Pengaruh Konsumsi Serat Dalam Menurunkan Kadar Kolesterol.
- Sinulingga, B. O. (2020b). Pengaruh Konsumsi Serat Dalam Menurunkan Kadar Kolesterol. <https://doi.org/10.26554/jps.v22i1.556>
- Sonta Imelda. (2019). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Diabetes Melitus Di Puskesmas Harapan Raya Tahun 2018. Dalam Scientia Journal (Vol. 8, Nomor 1).
- Standi, E., Theodorakis, M. J., Erbach, M., Schnell, O., & Tuomilehto, J. (2014). On The Potential Of Acarbose To Reduce Cardiovascular Disease. Dalam Cardiovascular Diabetology (Vol. 13, Nomor 1). Biomed Central Ltd.
- Sulistiyorini, R., Sarjadi, Johan, A., & Djamiatun, K. (2015). Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Pada Ekspresi Insulin Dan Insulitis Tikus Diabetes Melitus. Majalah Kedokteran Bandung, 47(2). [Http://Journal.Fk.Unpad.Ac.Id/Index.Php/Mkb/Article/View/456](http://journal.fk.unpad.ac.id/index.php/mkb/article/view/456)
- Supiyani, A., Asriandina, T., Kurniati A A Program, H., Biologi, S., Matematika, F., Ilmu, D., & Alam, P. (2022). Jurnal Mipa 11 (2) 56-61 Pengaruh Virgin Coconut Oil (Vco) Terhadap Nilai Indeks Aterogenik Plasma (Iap) Dan Indeks Risiko Koroner (Irk) Pada Mencit Hiperkolesterolemia.
- Supiyani, A., Sukmawati, D., Kusumorini, N., Santoso, K., Satyaningtijas B A Program, A. S., Biologi, S., Matematika, F., Ilmu, D., & Alam, P. (2021). Nilai Indeks Aterogenik Plasma (Iap) Dan Indeks Castelli (Ic) Mencit Model Yang Diinduksi Minyak Trans.
- Triliana, R., Soeatmadji, D. W., & Kalim, H. (2021). Pengaruh Terapi Suplementasi Fitosterol Pada Profil Lemak Plasma, Kadar Apolipoprotein (Apo) B-48, Dan Penghitungan Sel Busa Aorta Tikus Pascadiet Atherogenik. Life Sci, 2(2).
- Trisnawati, S. K., & Setyorogo, S. (2013). Faktor Risiko Kejadian Diabetes Melitus Tipe Ii Di Puskesmas Kecamatan Cengkareng Jakarta Barat Tahun 2012. Dalam Jurnal Ilmiah Kesehatan (Vol. 5, Nomor 1).

- Vione Sumakul, Monica Suparlan, Pricillia Toreh, & Brigita Karouw. (2022). Jpmm+Vione+Pris+Gita+Dkk.
- Wahjuni, S., Rustini, N. L., & Yuliantari, P. (2016). Pemberian Ekstrak Etanol Buah Buncis (*Phaseolus Vulgaris* L.) Untuk Menurunkan Kolesterol Total, Low Density Lipoprotein (Ldl) Dan Meningkatkan High Density Lipoprotein (Hdl) Pada Tikus Wistar Diet Tinggi Lemak.
- Winarsi, H., Dwi Sasongko, N., Purwanto, A., Nuraeni, I., Ilmu Gizi, J., Kedokteran Dan Ilmu-Ilmu Kesehatan, F., Jenderal Soedirman, U., Suparno Karangwangkal, J., Biologi, F., Sakit Margono Soekarjo, R., & Gumberg, J. (2013). Ekstrak Daun Kapulaga Menurunkan Indeks Atherogenik Dan Kadar Gula Darah Tikus Diabetes Induksi Alloxan Cardamom Extract Leaves Decreased Atherogenic Indexs And Blood Glucose Level Of Diabetic Rats Alloxans-Induced. Dalam Agritech (Vol. 33, Nomor 3).
- Yin, B., Wu, Z., Xia, Y., Xiao, S., Chen, L., & Li, Y. (2023). Non-Linear Association Of Atherogenic Index Of Plasma With Insulin Resistance And Type 2 Diabetes: A Cross-Sectional Study. *Cardiovascular Diabetology*, 22(1).