

DAFTAR PUSTAKA

- Amanta, Berlian Esa Bella. 2019. Formulasi *Snack Bar* Berbasis Tepung Bekatul dan Tepung Edamame (*Glycin Max (L) Merrill*) sebagai Makanan Alternatif Tinggi Serat Bagi Penderita Obesitas. *Skripsi*. Program Studi Gizi Klinik Politeknik Negeri Jember.
- Artha, Claudia., Mustika A., Sulistyawati S. W. 2017. Pengaruh Ekstrak Daun Singawalang terhadap Kadar LDL Tikus Putih Jantan Hiperkolesterolemia. *Artikel Penelitian*. Departemen Farmakologi FK dan Departemen Parasitologi FK Universitas Airlangga.
- Aliyah, Siti dan Setiawati, Suci I. 2018. Perbandingan Formula Enteral Rendah Lemak Berbasis Tepung Edamame dengan Formula Komersial Rendah Lemak. *Jrnal Media Gizi Indonesia*. 13 (1).
- Astuti, Galuh Dwi., Fitranti D., Anjani G., Arifah D. N., Rustanti N. 2020. Pengaruh Pemberian Yoghurt dan Soyghurt Sinbiotik Kayu Manis (*Cinnamomum Burmanii*) terhadap Kadar Trigliserida dan Total Kolesterol pada Tikus Pra Sindrom Metabol. *Journal of The Indonesian Nutrition Association*. 43(2): 57-66.
- Putra, Ervan C. P. S. 2018. Perbedaan Kadar Kolesterol Low Density Lipoprotein (Ldl) pada Serum segera dan Tunda 4 Jam. *Skripsi*. Program Studi Div Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Arifin, W.N. dan W.M. Zahiruddin. 2017. Sample Size Calculation in Animal Studies Using Resource Equation Approach. *Malays J Med Sci*. 24 (5): 101-105.
- Azizah, Talita R. N. 2019. Pengaruh Pencampuran Bekatul Dan Kacang Merah (*Phaseolus Vulgaris L*) terhadap Sifat Fisik, Sifat Organoleptik, dan Kadar

Serat Pangan Muffin. *Skripsi*. Prodi Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.

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

Barikah, M., Nugrahani Astuti, Sri Handayani, Ita F. R. 2021. Pengaruh Proporsi Puree Edamame (Glycin Max (L) Merrill) dan Terigu terhadap Sifat Organoleptik Donat. *Jurnal Tata Boga*. 10 (1): 138-146.

Bintanah S., Muis S. F., dan Purwanto AP. 2018. Kandungan Isoflavon dan Vitamin E pada Formula Kombinasi Tepung Tempe dan Bekatul Untuk Memperbaiki Profil Lipid Darah. *Jurnal Gizi*. 7 (2).

Djasang, Syahida. 2017. Analisis Hasil Pemeriksaan Kadar *Low-Density Lipoprotein* (LDL-CHOL) Metode Direk Dan Indirek. *Jurnal Media Analisis Kesehatan*. 8 (2).

Dwizella, Nandya., Khairun Nisa Berawi., dan Riyan Wahyudo. 2018. Khasiat Bekatul dalam Menurunkan Kadar Lemak Darah pada Pasien Hiperlipidemia. *Jurnal Majority*. 7 (2).

Fairudz, Alyssa dan Nisa Khairun. 2015. Pengaruh Serat Pangan terhadap Kadar Kolesterol Penderita Overweight. *Majority Journal*. 4 (8).

Wahyudi, T., Widyastuti S. K., Suarsana I. N., 2015. Profil Lipoprotein Plasma Tikus dalam Kondisi Hiperglikemia. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus*. 4 (2).

Fitriyana, Nurul Isnaini. 2017. Potensi Pangan Fungsional Berbasis Edamame sebagai Pangan Antikolesterol. *Jurnal Rekapangan*. 11 (1).

Gunawan, Hendra., Sitorus P., dan Rosidah. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Herba Pongutanto (*Picria FelTerrae Lour.*) terhadap Profil Lipid

- Tikus Putih Jantan Dislipidemia. *TALENTA Conference Series: Tropical Medicine (TM)*. 1 (1)
- Harikumar, K., Althaf, S. A., Kishore Kumar, B., Ramunaik, M., & Suvarna, C. (2013). *A Review on Hyperlipidemic. International Journal of Novel Trends in Pharmaceutical Sciences*, Vol. 3(4): 69–80.
- 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).
- Husna, F., Franciscus D. S., Wawaimuli A., Erni H. P. 2019. Model Hewan Coba pada Penelitian Diabetes. *Pharm Sci Res*. 6 (3).
- Irfannuddin, I., Putri, Siti S. F., Septadina, Indri S., Amalia, Ella., Samudra, M. G., Afifah, V. E. R. 2021. Efektivitas Diet Ketogenik Kombinasi dengan Puasa dalam mengontrol Berat Badan, Kadar HbA1c, dan Profil Lipid pada Tikus Wistar Jantan. *Arikel Penelitian*. Fakultas Kedokteran Universitas Sriwijaya.
- Jelita, I. M. 2019. Ukuran Ekstremitas Depan dan Belakang Fetus Tikus Putih Betina (*Rattus norvegicus*) Galur Sprague dawley Rumput Teki (*Cyperus rotundus L.*). *Skripsi*. Fakultas Kodekteran Universitas Lampung.
- Jufri, N. N., Bambang Wirjatmadi, Merryana A. 2015. *Combined Food* (Bekatul dan Lemak) Menurunkan Kadar Kolesterol Total, Trigliserida, dan LDL pada Tikus Galur Wistar. *Jurnal Kedokteran Brawijawa*. 28 (3).
- Kusumawati, D. 2016. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Luthfianto, D., Noviyanti, R. D., & Kurniawati, I. (2017). Karakterisasi Kandungan Zat Gizi Bekatul pada Berbagai Varietas Beras di Surakarta. *Jurnal Kesehatan*, 2 (1), 371-376.

- Mahan, I. Kathleen, Raymond, Janice L. 2017. *Krause 's: Food & The Nutrition Care Process, 14th Edition*. Elsevier Inc. St Louis, Missouri.
- Maryusman, Taufik., Siti Imtihanah., dan Nur Indah Firdausa. 2020. Kombinasi Diet Tinggi Serat dan Senam Aerobik Terhadap Profil Lipid Darah pada Pasien Dislipidemia. *Journal of The Indonesian Nutrition Association*. 43 (2).
- Nanis, Ajeng Tri Aulia dan Rahmat Bakhtiar. 2020. Dislipidemia dengan Riwayat Pengobatan Tradisional: Studi Kasus dengan Pendekatan Kedokteran Keluarga. *Jurnal Kedokteran Mulawarman*. 7 (3).
- Notoatmodjo, S. 2010. Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta : Rineka Cipta.
- Oktomalioputri, Biomechy., Darwin, Eryati dan Decroli, Eva. 2016. Pengaruh Lama Pemberian Diet Tinggi Kolesterol terhadap Kadar LDL dan TGF-B Serum Tikus Putih (*Rattus Novergicus Stain Wistar*). *Jurnal Kesehatan Andalas*. 5 (1).
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia. 2017. *Panduan Tata Laksana Dislipidemia*. Jakarta: Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia.
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (Perkeni). 2019. *Pedoman Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia*. Jakarta: PB. PERKENI.
- Prasetya, Ignatius Roy Indra. 2015. Pengaruh Pemberian Selai Kacang Tanah dengan Substitusi Bekatul terhadap Kadar Kolesterol LDL dan HDL Tikus Hiperkolesterolemia. *Artikel Penelitian*. Program Studi Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro Semarang.
- Pradana, Dimas Adhi., Rahmah, F. S dan Setyaningrum, T. R. 2016. Potensi Antihiperlipidemia Ektrak Etanol Daun Bayam Merah (*Amaranthus Tricolor L*) Terstandar secara in Vivo Berdasarkan Parameter LDL (*Low Density Lippoprotein*). *Jurnal Sains Farmasi dan Klinik*. 1 (2): 122-128.

- Pramesti, Rani dan Widyastuti, Nurmasari. 2014. Pengaruh Pemberian Jus Daun Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas (L) Lam*) terhadap Kadar Kolesterol LDL Tikus Wistar Jantan (*Rattus Norvegicus*) yang Diberikan Pakan Tinggi Lemak.
- Rao B.S.N. 2000. *Nutritive Value of Rice Bran. Journal Article Nutrition Foundation of India.* 21 (4), 5-8.
- Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS). 2018. Laporan Nasional Riset Dasar Kesehatan. Jakarta : Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementrian Republik Indonesia.
- Saragih, Andriani Dearta. 2020. Terapi Dislipidemia untuk Mencegah Resiko Penyakit Jantung Koroner. *Indonesian Journal of Nursing and Health Sciences.* 1 (1).
- Sastroasmoro, S. dan Ismael. 2011. Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis. Binarupa Aksara: Jakarta.
- Setiawan, Tommy. 2020. Gambaran Kadar Kolesterol LDL dan Kolesterol HDL pada Pasien Stroke Iskemik. *Karya Tulis Ilmiah.* Program Studi Teknologi Laboratorium Medis Jurusan Analis Kesehatan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang.
- Shahab, A. 2017. Dasar-dasar Endokrinologi. Jakarta Timur: Rayyana Komunikasindo.
- Sibarani, Suryati. 2021. Analisis Kandungan Gizi dan Uji Daya Terima Biskuit Tepung Bekatul (*Rice Polish*) Sebagai Alternatif Makanan Fungsional. *Skripsi.* Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Sumatera Utara.
- Sinulingga, Birgitta Olivia. 2020. Pengaruh Konsumsi Serat dalam Menurunkan Kadar Kolesterol. *Jurnal Penelitian Sains.* 22 (1).

- Siringoringo, Helen Evelina. Chundrayetti Y. E. 2016. Perbedaan Rerata Kadar Profil Lipid pada Preeklampsia dengan Kehamilan Normal pada Etnik Minangkabau. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 5 (1).
- Sudiarti, Diah. 2017. *The Effectiveness Of Biofertilizer On Plant Growth Soybean “Edamame” (Glycin Max)*. *Jurnal Sain Health*. 1 (2).
- Susanti, M. 2014. Pengaruh Pemberian Tepung Kedelai Edamame Teroptimalisasi *Bifidobacterium adolencentis* terhadap Kadar HDL dan LDL Tikus Hiperkolesterolemia. *Skripsi*. Program Studi Gizi Klinik Jurusan Kesehatan Politeknik Negeri Jember.
- Syarifah, Wilda Yustisia. 2016. Pemanfaatan Edamame (*Glycine max*) dan Labu Kuning (*Curcubita moschata*) pada Pembuatan Kue Kering Sumber Beta Karoten untuk Anak Balita. *Skripsi*. Fakultas Ekologi Manusia Departemen Gizi Masyarakat Institut Pertanian Bogor.
- Untari, Meta Kertika dan Pramukantoro G. E. 2020. Aktivitas Antihiperkolesterolemia Ekstrak Etanol Daun Stevia Rebaudiana Bertoni Pada Tikus Putih Jantan. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*. 2 (1).
- Urofi’ah, Siti Anisa. 2020. Konsumsi Sayur-Buah dan Aktivitas Fisik sebagai Risiko Obesitas pada Remaja di Sma Wilayah Kota Madya Yogyakarta. *Skripsi*. Program Studi Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta.
- Wahyudi, T., Widyastuti S. K., Suarsana I. N. 2015. Profil Lipoprotein Plasma Tikus dalam Kondisi Hiperglikemia. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus*. 4 (2).
- Wahyuningrum, Ifri dan Zubaidah, Elok. 2016. Pengaruh Angkak dengan Penambahan Bekatul terhadap Penurunan Profil Lipid Tikus Wistar Jantan Hiperkolesterolemia. *Jurnal Pangan dan agroindustri*. 4 (1).

- Witari, A. 2015. Formulasi Tepung Edamame dan Tepung Umbi Talas Sebagai Bahan Makanan Pendamping Asi Untuk Bayi Usia 7-9 Bulan. *Skripsi*. Program Studi Gizi Klinik Jurusan Kesehatan Politeknik Negeri Jember.
- Wulandari, Fitri. 2019. Pemanfaatan Bekatul dan Tepung Kacang Merah pada Pembuatan *Snack Bar* ditinjau dari Sifat Organoleptik dan Indeks Glikemik. *Skripsi*. Prodi Sarjana Terapan Gizi dan Dietetika Jurusan Gizi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Wulandari, Ririn L., Susilowati, S., Asih, Murnik. 2015. Pengaruh Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata L.*) dan Simvastatin terhadap Kadar Kolesterol Total dan *Low Density Lipoprotein* (LDL) Tikus yang Diinduksi Pakan Tinggi Lemak. *Artikel Penelitian*. Fakultas Farmasi Universitas Wahid Hayim Semarang.