

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. Jember: Program Studi Gizi Klinik Jurusan Kesehatan Politeknik Negeri Jember.
- Arifin, W.N. dan W.M. Zahiruddin. 2017. Sample Size Calculation in Animal Studies Using Resource Equation Approach. Dalam *Malays J Med Sci*. Volume 24. Nomor 5. Halaman 101-105.
- Arifnaldi, M.S. 2014. Hubungan Kadar Trigliserida dengan Kejadian Stroke Iskemik Di RSUD Sukoharjo. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta, Fakultas Kedokteran.
- Asmariansi, W. G., dan Probosari, E. 2012. Pengaruh Pemberian Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap Kadar Kolesterol LDL dan Kolesterol HDL pada Tikus Sprague Dawley dengan Hiperkolesterolemia. Doctoral dissertation, Diponegoro University.
- Ayu, M. F. 2018. Validasi Metode Dan Penetapan Kadar Genistein Dalam Ekstrak Edamame (*Glycine Max* L. Merrill) Terfermentasi Kombinasi *Aspergillus Oryzae* Dan *Rhizopus Oligosporus* Dengan Klt Densitometri
- Azzmi, M. U. 2012. Pembuatan Mi Bekatul Beras Merah Subtitusi Tepung Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas blackie*) Kaya Antioksidan.
- Balitbangkes Kemenkes, R. I. 2019. Laporan Nasional Riskesdas 2018. Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Jakarta, 1-674.
- Carella, H. Formulasi Food Bar Sebagai Snack Bagi Penderita Diabetes Mellitus Berbahan Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L. Poir) dan Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris* L.) Pratanak dilihat dari Kadar Amilosa dan Gula Reduksi.
- Christianty, 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.
- Darrashcytha, P. P. S., Rizki, M., dan Priyambodo, S. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) terhadap Kadar Trigliserida dan High Density Lipoprotein pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Dislipidemia. *Jurnal Kedokteran*, 6 (3.1).
- Dislipidemia, T. P. R. P. P. 2019. di Indonesia. Pedoman pengelolaan dislipidemia di Indonesia. Edisi Pertama. Jakarta: PB Perkeni.

- El Zeany Fath, S., Judiono, J., Pramintanto Eko Mulyo, G., dan Hastuti, W. 2020. Pengaruh Pemberian Yoghurt Kacang Edamame (*Glycine Max L.*) terhadap Kadar Kolesterol Total pada Karyawan Perusahaan Konsultan Migas di PT. Puriska Bandung Tahun 2020. Doctoral dissertation, Politeknik Kesehatan Kemenkes Bandung.
- Fauziyah, A. 2017. Analisis Potensi dan Gizi Pemanfaatan Bekatul dalam Pembuatan Cookies. Skripsi. Bogor: Institut Pertanian Bogor Departemen Gizi Masyarakat Fakultas Ekologi Manusia.
- Fitriyana, N. I. 2017. Potensi Pangan Fungsional Berbasis Edamame sebagai Pangan Antikolesterol (Potency of Functional Food from Edamame as Hypocholesterolemic Food). *Jurnal Teknologi Pangan*, 11 (1).
- Gunawan, H. 2017. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Herba Poguntano (*Picria fel-terrae Lour.*) Terhadap Profil Lipid Tikus Putih Jantan Dislipidemia.
- Hariadini, A. L. 2020. Hubungan Tingkat Pengetahuan Dan Ketepatan Penggunaan Obat Simvastatin Pada Pasien Hiperkolesterolemia Di Apotek Kota Malang. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 5 (2), 91-96.
- Hartoyo, A., Dahrulsyah, N. Sripalupi dan P. Nugroho. 2008. Pengaruh Fraksi Karbohidrat Kacang Komak (*Lablab Purpureus (L) Sweet*). *Jurnal teknologi dan industri pangan*, 19: 25-31.
- Henderson A.J., Ollila C.A., Kumar A., Borreses E.C., Raina K., Agarwal R., Ryan E.P. 2012. Chemopreventive Properties of Dietary Rice Bran: Current Status and Future Prospects. *Advances in Nutrition*. Vol. 3 : 643–653.
- Heriansyah, T. 2013 Pengaruh Berbagai Durasi Pemberian Diet Tinggi Lemak Terhadap Profil Lipid Tikus Putih (*Rattus norvegicus* 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 Universitas Airlangga. Surabaya.
- Hester, Patricia Y. 2017. Egg Innovations and Strategies for Improvements. Department of Animal Sciences, Purdue University, United States.
- Islami, I.M.R. dkk. 2020. Efektivitas Pemberian Suplementasi Ddamame (*glycine max l. merrill*) terhadap Perbaikan Profil Lipid (Trigliserida) pada Wanita Usia Subur dengan Hipertensi. Semarang: Poltekkes Kemenkes Semarang.
- Khatimah, H., dan Sirajuddin, S. 2018. Pengaruh Pemberian Susu Bekatul terhadap Konsentrasi Kolesterol dan Trigliserida pada Tikus Putih Wistar Diabetes. *Poltekita: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 12 (2), 59-63.

- Kristina, W. 2020. Efektivitas Kombinasi Sari Buah Naga Merah dengan *Virgin Coconut Oil* terhadap Kadar Kolesterol Tikus Putih *Sprague dawley* Dislipidemia. Jember: Politeknik Negeri Jember
- Kurniawan, L. K., Ishartani, D., dan Siswanti, S. Karakteristik Kimia, Fisik dan Tingkat Kesukaan Panelis pada Snack Bar Tepung Edamame (*Glycine max* (L.) Merr.) dan Tepung Kacang Hijau (*Vigna radiata*) dengan Penambahan Flakes Talas (*Colocasia esculenta*). Jurnal Teknologi Hasil Pertanian, 13 (1), 20-28.
- Kusumawati, D. 2016. Bersahabat dengan Hewan Coba. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Lingga *et al.*,. 2014. Uji Efek Ekstrak Etanol Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* Linn.) Sebagai Diuretik Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus* sp.). Manado: UNSRAT
- Luthfianto, D. dkk. 2017. Karakterisasi Kandungan Zat Gizi Bekatul Pada Berbagai Beras Di Surakarta. Jurnal Research Colloquium 1 (1):371-376.
- Mahan, L. Kathleen, Raymond, Janice L. 2017. *Krause's : Food and The Nutrition Care Process, 14th edition*. Elsevier Inc. St Louis, Missouri.
- Mala, S., Afiah, A. S. N., dan Dunggio, M. S. 2020. Gambaran Profil Lipid pada Penderita Penyakit Jantung Koroner di Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Chasan Boesoerie Ternate. Kieraaa Medical Journal, 1 (1).
- Malika, B. A. 2020. Perbandingan Tepung Edamame (*Glycine max* (L.) Merr) dengan Tepung Black Mulberry (*Morus nigra*) dan Suhu Pemanggangan terhadap Karakteristik Cookies Edaberry. (Doctoral dissertation, Fakultas Teknik Unpas).
- Malole MBM, Pramono CSU. 1989. Penggunaan Hewan-hewan Percobaan di Laboratorium. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Bioteknologi. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Mutlasi, P.A. 2015. Pengetahuan dan Sikap dalam Mengonsumsi Makanan Berserat pada Karyawan Glompong Group Lampung Tahun 2014. Yogyakarta: Universitas Negeri Yogyakarta.
- Nuryadi., dkk. 2017. *Dasar-Dasar Statistik Penelitian*. Yogyakarta: Sibuku Media.
- Pamungkas, R. A., Singgih, S. S., dan Samsu W. 2013. Pengaruh Level Etanol dan Lama Maserasi Kuning Telur Puyuh Terhadap kolesterol Total, HDL, dan LDL. Jurnal Ilmiah Peternakan 1 (3), 1136-1142.

- Pang L., J.F. Wang, P. Dong, Y. Wang, C.H. Xue. 2006. Comparison of the Preventive Effects of Two Species of Holothurian on Experimental Hyperlipidemia Rats. In *Journal Acta Nutr Sin* 5. P. 446 – 447.
- Pimarahayu, L. 2019. Efek Edamame (*Glycine max* (L.) Merrill) Terfermentasi Kombinasi *Aspergillus oryzae* dan *Rhizopus oligosporus* Terhadap Kadar Kolesterol dan Trigliserida Tikus Terovariektomi. (Doctoral dissertation, Fakultas Farmasi).
- 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. Surakarta: Universitas Setia Budi, Fakultas Farmasi. Skripsi.
- Rader JD, Kheterpal AS. *Lipoprotein physiology in: Dyslipidemias pathophysiology, evaluation and management*. Garg A (ed), Humana Press:1-12, 2015.
- Rahayuni, Putri S., D.I. Angraini, dan B. Kurniawan. 2017. “Korelasi Asupan Makan terhadap Kadar Trigliserida pada Mahasiswa Obesitas di Fakultas Kedokteran Universitas Lampung”. Dalam *J Agromed Unila*, 4. Hal. 233 – 237.
- Rahmadani, Hardianti. 2021. Pengaruh Pemberian *Snack Bar* Tepung Gembili (*Dioscorea esculenta*) dan Tepung Kedelai (*Glycine max*) Terhadap Kadar Trigliserida Tikus Putih (*Rattus novergicus*) Hiperkolesterolemia. Jember.
- Reiner, Ž., Catapano, A. L., De Backer, G., Graham, I., Taskinen, M. R., Wiklund, O., dan Zamorano, J. L. 2016. ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias: the Task Force for the management of dyslipidaemias of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Atherosclerosis Society (EAS). *European heart journal*, 32 (14), 1769-1818.
- Rembang, A. A., Rampengan, J. J. V., dan Supit, S. 2015. Pengaruh Senam Zumba Terhadap Kadar Trigliserida Darah Pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi. *eBiomedik*, 3 (1).
- Restuti, A. N., Yulianti, A., dan Nuraini, N. 2018. Effect of Modification Diet On The Body Weight of sprague dawley Rats. In *Proceeding of the 1st International Conference on Food and Agriculture*.
- Restuti, A.N.S., A. Yulianti, dan N. Nuraini. 2018. “Intervensi Bubuk Kakao terhadap Perubahan Kadar Gula Darah Puasa Tikus Sprague Dawley *Diabetes Melitus*”. Dalam *Jurnal Riset Kesehatan*. 7 (2). Hal. 57-60.

- Rusmini, H. 2020. Pengaruh Madu Ceiba Pentandra Terhadap Kadar LDL Tikus *Rattus Norvegicus* Yang Diberi Diet Tinggi Lemak. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 9 (1), 479-489.
- Samruan, W., Oonsivilai, A., dan Oonsivilai, R. 2012. Soybean and fermented soybean extract antioxidant activities. *World Academy of Science, Engineering and Technology*, Suranaree University of Technology, Thailand, 72, 281-285.
- Saragih, A. D. 2020. Terapi Dislipidemia untuk Mencegah Resiko Penyakit Jantung Koroner. *Indonesian Journal of Nursing and Health Sciences*, 1 (1), 15-24.
- Sarira, R., Warsyidah, A. A., dan Nardin, N. 2017. Gambaran Hasil Pemeriksaan Kadar Trigliserida Pada Petugas Perawatan Lantai 4 Rsu Wisata Universitas Indonesia Timur Makassar 2018. *Jurnal Media Laboran*, 7 (2), 1-6.
- Sastroasmoro, S dan Ismael, S. 2011. *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis*. Binarupa Aksara : Jakarta.
- Sharma, R., Srivastava, T., dan Saxena, D. C. 2015. Studies on rice bran and its benefits-A review. *Int. J. Eng. Res. Appl*, 5 (5), 107-112.
- Stevani, H. 2016. Modul Bahan Ajar Cetak Farmasi Praktikum Farmakologi. Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumberdaya Manusia Kesehatan. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Sulistia G.G. 2005. *Farmakologi dan Terapi*. Edisi 4. Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Swari, Maharani Oktendrisya. 2017. Pengaruh Pemberian Gel Biji Jintan Hitam (*Nigella Sativa*) pada Proses Penyembuhan Luka Gingiva. Yogyakarta: Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- 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.
- Tim Penyusun Buku Pedoman Pengelolaan Dislipidemia Di Indonesia. 2019. *Pedoman Pengelolaan Dislipidemia Di Indonesia*. PB PERKENI
- Tsalissavrina, Iva dkk. 2006. Pengaruh Pemberian Diet Tinggi Karbohidrat Dibandingkan Diet Tinggi Lemak Terhadap Kadar Trigliserida dan HDL Darah Pada *Rattus norvegicus galur wistar*. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, Vol. XXII, No. 2.

- Wahjuni. 2015. Dislipidemia Menyebabkan Stress Oksidatif Ditandai oleh Meningkatnya Malondialdehid. Denpasar: Udayana University Press.
- Wahyuningrum, I., dan Zubaidah, E. 2015. Pengaruh Angkak dengan Penambahan Bekatul terhadap Penurunan Profil Lipid Tikus Wistar Jantan Hiperkolesterolemia. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 4 (1).
- Wahyuwardani, S., Noor, S. M., dan Bakrie, B. 2020. Etika Kesejahteraan Hewan dalam Penelitian dan Pengujian: Implementasi dan Kendalanya. Bogor: Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian .Vol. 30. Hlm. 211-220.
- Wardaini, L. 2012. Hubungan Trigliserida Tidak Puasa dengan Kejadian Stroke Iskemik. Medan: Universitas Sumatera Utara
- Watusেকে, 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. *eBiomedik*, 4 (2).
- Widyastuti, N., Dieny, F. F., dan Fitranti, D. Y. 2016. Asupan Lemak Jenuh dan Serat pada Remaja Obesitas Kaitannya dengan Sindrom Metabolik. *Jurnal gizi klinik Indonesia*, 12 (4), 131-137.
- Wijayanti, Renny. 2014. Pengaruh Pemberian Serbuk Biji Labu Kuning (*Cucurbita moschata*) Terhadap Penurunan Kadar Trigliserida Darah pada Tikus Wistar Jantan yang Diberi Diet Tinggi Lemak. Artikel Penelitian. Universitas Diponegoro Semarang.
- Wilasito, S. M. A. 2018. Kualitas Pasta Dengan Variasi Penambahan Bekatul Beras Putih (*Oryza Sativa L.*) Kultivar Mentik Wangi dan Tepung Jamur Tiram (*Pleurotus Ostreatus Jacq. Ex Fr.*). Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Wulandari, R. L., Susilowati, S., dan Asih, M. 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. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 12 (2), 24-32.