

DAFTAR PUSTAKA

- Adikristya, A. 2017. "Kopi Biji Salak: Mencoba Sensasi Berbeda". Dalam *Otten Magazine*. 09 Maret 2017. Salatiga. Hal. 2.
- Adwas, A.A., A.S.I. Elsayed, A.E. Azab, and F.A. Quwaydir. 2019. "Oxidative stress and antioxidant mechanisms in human body". In *Journal of Applied Biotechnology & Bioengineering* Volume 6 Issue (1): 43–47. [14 Mei 2020]
- Ahmadi, B.B., M.M. Kopaei, M.M. Zarshenas, and M. Bahmani. 2015. "Contrasting actions of various antioxidants on hyperlipidemia: A review and new concepts". In *Der Pharmacia Lettre*, 2015, 7 (12):81-88. [14 Mei 2020]
- Ahn, J.H., H.K. Min HK, J.K. Hyung, Y.C. Soo, Y.K. Hyeok. 2013. "Protective effect of oleic acid against palmitic acid induced apoptosis in pancreatic ar42j cells and its mechanism". In *Korean J Physiol Pharmacol*. 2013; 17. P. 43-50.
- Akbar, Budhi. 2010. *Tumbuhan dengan Kandungan Senyawa Aktif yang Berpotensi sebagai Bahan Antifertilitas*. Jakarta: Adabia Press.
- Alamsyah, A.N. 2012. *Kinetika Hidrolisis Trigliserida RBDPO menjadi Campuran Asam Lemak*. Dalam *Puslitbang Perkebunan*, 8. Hal. 1 – 6.
- Alfiah, C. dan H.S. Wahono. 2015. *Penanganan Pasca Panen Kelapa Sawit (Penyemprotan CaCl₂ dan Kalium Sorbat Terhadap Mutu Crude Palm Oil)*. Dalam *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 3(1). Hal. 61-72.
- Andari, F dan A. Rahayuni. "Pengaruh Pemberian Serbuk Biji Labu Kuning (*Cucurbita Moschata*) Terhadap Penurunan Kolesterol Total Tikus Wistar Hiperkolesterolemia". Dalam *Journal of Nutrition College*, 3(4): 506-516. [Diakses 21 Desember 2021]
- Ambarwati, D.A. 2017. "Karakteristik Kimiawi Telur Burung Puyuh yang Diberi Ransum Tepung Limbah Udang Fermentasi". Skripsi. Universitas Diponegoro.
- Arifin W.N., dan W. M. Zahiruddin. 2017. "Simple Size Calculation in Animal Studies Using Resource Equation Approach". In *Malays J Med Sci*. 2017; 24(5). Malaysia: Universiti Sains Malaysia [25 Juli 2020]

- Arizona, R. dan A.R. Ollong. 2020. *Kualitas Telur Puyuh Selama Penyimpanan dan Temperatur yang Berbed*. Dalam Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis. Hal. 70 – 76.
- Artha, C., A. Mustika, dan S.W. Sulistyawati. 2017. “*Artikel Penelitian: Pengaruh Ekstrak Daun Singawalang terhadap Kadar LDL Tikus Putih Jantan Hiperkolesterolemia*”. Hal. 105 – 109.
<https://media.neliti.com/media/publications/177784-singawalang-leaf-extract-effects-on-ldl-b33d5d51.pdf>. [23 Juli 2020]
- Badan Pengembangan dan Penelitian Kesehatan Kementerian RI. *Riset kesehatan dasar*. 2018. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Balcombe, JP., N.D. Barnard, and C. Sandusky. 2004. “*Laboratory Routines Cause Animal Stress*”. In American Association for Laboratory Animal Science. P. 42 – 51.
- Cahyono, Bambang. 2016. *Panen Untung dari Budi Daya Salak Intensif*. Yogyakarta: Lily Publisher Yogyakarta.
- Christianty, F.M., D. Holiday, F.A. Fajrin, M.C.A. Salsabina, dan A. Roni. 2020. “*Profil Lipid dan Gambaran Histopatologi Aorta Tikus Hiperlipidemia dengan Pemberian Ekstrak Kopi Hijau*”. Dalam Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia April 2020, hal. 21-27 Vol.18, No.1 Jember: Universitas Jember. [19 Juli 2020]
- Ciptaningsih, E. 2012. “*Uji Aktivitas Antioksidan dan Karakteristik Fitokimia pada Kopi Luwak Arabika dan Pengaruhnya Terhadap Tekanan Darah Tikus Normal dan Tikus Hipertensi*”. Tesis. Universitas Indonesia
- Dany, A.A., S. Sastri, dan E. Anas. 2016. “*Pengaruh Pemberian Diet Tinggi Minyak Sawit terhadap Kadar Trigliserida Darah pada Tikus Wistar*”. Dalam Jurnal Kesehatan Andalas. 2016; 5(2). Padang: Univ. Andalas.
- Darni, J., K. Tjahjono, dan. M.A.U. Sofro. 2016. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Alfalfa (Medicago sativa) Terhadap Profil Lipid dan Kadar Malondialdehid Tikus Hiperkolesterolemia*. Dalam Jurnal Gizi Klinik Indonesia. Hal. 51 – 58.
- Dharmayanti, A.W.S. 2012. “*Pengaruh Stresor Renjatan Listrik pada Kadar Kolesterol Total pada Serum Tikus Jantan (Rattus norvegicus) Strain Wistar*”. Dalam Stomatognatic (J.K.G Unej) Vol 9. No. 1 2012: 54-57. Jember: Universitas Jember

- Diarti, M.W., I. Pauzi, dan S.R. Sabariah. 2016. “Kadar Kolesterol Total pada Peminum Kopi Tradisional di Dusun Sembung Daye Kecamatan Narmada Kabupaten Lombok Barat”. Dalam *Jurnal Kesehatan Prima* Vol. 10, No. 1, Hal. 1626-1637 ISSN Online : 2460 – 8661. [24 Februari 2021]
- Djaelani, M.A. 2017. *Kandungan Lemak Telur, Indeks Kuning Telur, dan Susut Bobot Telur Puyuh Jepang (Coturnix-coturnix japonica L) Setelah Dicuci dan Disimpan Selama Waktu Tertentu*. Dalam *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. Hal. 205 – 210.
- Dauqan, E., H.A. Sani, A. Abdullah, and Z.M. Kasim. 2011. *Effect of Different Vegetable Oils (Red Palm Olein, Palm Olein, Corn Oil and Coconut Oil) on Lipid Profile in Rat*. In *Journal Food and Nutrition Sciences*. Hal. 253 – 258.
- Fatimatuzzahro, N. dan R. Chriestedy. 2018. “Efek Kopi Robusta terhadap Profil Lipid Darah Tikus yang Diinduksi Seduhan dan Berat Badan Diet Tinggi Lemak”. Dalam *Jurnal Kedokteran Brawijaya* Vol. 30, No. 1. Hal. 7 – 11.
- Fatmawati, Emi. 2008. *Pengaruh Lama Pemberian Ekstrak Daun Sambitolo (Andrographis paniculata Ness.) terhadap Kadar Kolesterol, LDL, HDL dan Trigliserida Darah Tikus (Rattus norvegicus) Diabetes*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Malang.
- Farizal, J., L. Marlina, dan Halimatussa'diah. 2019. “Hubungan Kadar Trigliserida dengan Mahasiswa Obesitas”. Dalam *Jurnal Ilmiah Avicenna* vol. 14, no. 2. [22 Juli 2020]
- Firdaus, Muhamad. 2017. *Diabetes dan Rumput Laut Coklat*. Malang: UB Media.
- Fitriarini, S. dan H.R. Murwani. 2014. “Perbedaan Pengaruh Antara Ekstrak dan Rebusan Daun Salam (Eugenia polyantha) dalam Pencegahan Penurunan Kadar Kolesterol HDL pada Tikus Sprague Dawley”. Dalam *Journal of Nutrition College*, Volume 3, Nomor 1, Tahun 2014, Halaman 184-191.
- Fungwe, T.V., L.M. Cagen, G.A. Cook, H.G. Wilcox, M. Heimberg M. *Dietary cholesterol stimulates hepatic biosynthesis of triglyceride and reduces oxidation of fatty acids in the rat*. In *Journal Lipid Res* 4. P. 933 – 941.
- Goni, R.R., H. Hamsidar dan D. R. Moo. 2014. “Efek penurunan kadar kolesterol total ekstrak daun gedi (Abelmoschus manihot L.) medik pada tikus putih jantan (Rattus novergicus)”. Skripsi. Universitas Gorontalo. [30 Juli 2020]

- Gusri, Rahmat. 2020. “Pemanfaatan Campuran Limbah Sawit dan Dedak Padi yang Difermentasikan dengan *Pleurotus ostreatus* dalam Ransum terhadap Performa dan Kualitas Telur Puyuh”. Tesis. Univ. Andalas. [24 Februari 2021]
- Haamiim, V. dan D.Y. Fitranti. 2016. “Pengaruh Pemberian Minuman Teh Kombucha Terhadap Kadar Trigliserida pada Wanita Usia 40-55 Tahun Penderita Hipertrigliseridemia”. Dalam Journal of Nutrition College, Volume 5, Nomor 3, Tahun 2016 (Jilid 3), Halaman 228-234. Universitas Diponegoro Semarang.
- Hakim, R.D. 2010. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) Terhadap Kadar Kolesterol-LDL Serum Tikus Wistar Hiperlipidemia*. Artikel Ilmiah. Universitas Diponegoro Semarang.
- Hamni, A., Ibrahim, Gusri Akhyar. Harun, Suryadiwansa. 2014. *Impementasi System Gasifikasi untuk Pengeringan Biji Kopi*. Dalam Jurnal Mechanical, 5 (1), 21-25. [13 Februari 2021]
- Hardhadni, Setya A. “Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Salam (*Eugenia Polyantha*) Terhadap Kadar Trigliserida Serum Tikus Jantan Galur Wistar Hiperlipidemia”. Dalam Artikel penelitian Program Pendidikan Sarjana Fakultas Kedokteran UNDIP Semarang.
- Hardiningsih, R. dan N. Nurhidayat. 2006. *Pengaruh Pemberian Pakan Hiperkolesterol terhadap Bobot Tikus Wistar yang Diberi Bakteri Asam Laktat*. Dalam Jurnal Biodiversitas. Hal. 127 – 130.
- Hardisari, R. dan B. Koiriyah. 2016. “Gambaran Kadar Trigliserida (Metode Gpo-Pap) Pada Sampel Serum dan Plasma EDTA”. Dalam Jurnal Teknologi Laboratorium vol. 5. [30 Juli 2020]
- Harini, M., O.P. Astirin. 2009. “Blood Cholesterol Levels of Hypercholesterolemic rat (*Rattus norvegicus*) After VCO Treatment”. Dalam Jurnal Nusantara Bioscience, 1(2). Hal. 53-58.
<https://www.neliti.com/publications/220603/blood-cholesterol-levels-of-hypercholesterolemic-rat-rattus-norvegicus-after-vco>. [24 Juli 2020]
- Hariri, N. and L. Thibault. 2010. *High-Fat Diet-Induced Obesity in Animal Models*. In *Nutrition Research Reviews* 23. P. 270 – 299.

- Haryoto dan E. Priyatno. 2018. *Potensi Buah Salak: Sebagai Suplemen Obat dan Pangan*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Heriansyah, Teuku. 2013. “*Pengaruh Berbagai Durasi Pemberian Diet Tinggi Lemak Terhadap Profil Lipid Tikus Putih (Rattus Novergicus Strain Wistar) Jantan*”. Dalam *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala* Vol. 13 No. 3. Aceh.
- Hermawan, K.K., M. Herbani, D. Wahyuningsih. 2019. “*Pengaruh Pemberian Ekstrak Air Kombinasi Daun Jati Belanda, Kemuning, Murbei, dan, Rimpang Bangle terhadap Kadar SOD dan MDA Hepar Tikus dengan Diet Tinggi Lemak*”. Dalam *Jurnal Bio Komplementer Medicine*. Hal. 205 – 215.
- Hidayat, M., S. Soeng, S. Prahastuti, T.H. Patricia, dan K.A. Yonathan. 2014. “*Aktivitas Antioksidan dan Antitrigliserida Ekstrak Tunggal Kedelai, Daun Jati Belanda serta Kombinasinya*”. Dalam *Bionatura-Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik* Vol. 16, No. 2. [23 Juli 2020]
- Hidayati, S.N., H. Hadi, dan W. Lestariana. 2006. “*Hubungan Asupan Zat Gizi dan Indeks Masa Tubuh dengan Hiperlipidemia pada Murid SLTP yang Obesitas di Yogyakarta*”. Dalam *Jurnal Sari Pediatri*. Hal. 25 – 31.
- Jim, E.L., 2013. *Metabolisme Lipoprotein*. Dalam *Jurnal Biomedik (JBM)*, 5(3). P. 149-156. [22 Juli 2020]
- Karta, I.W., L.A.N.K.E Susila, I.N. Mastra, dan P.G.A. Dikta. 2015. “*Kandungan Gizi pada Kopi Biji Salak (Salacca zalacca) Produksi Kelompok Tani Abian Salak Desa Sibetan yang Berpotensi sebagai Produk Pangan Lokal Berantioksidan dan Berdaya Saing*”. Dalam *Jurnal Virgin*, Jilid 1 No.2, Juli 2015, Hal: 123-133. [15 Mei 2020]
- Katherine, Quesenberry. 2020. “*Disorders and Diseases of Rats. Review Article*”. In *MSD Veterinary Manual*. P. 1.
- Karasov, W.H. and A.E. Douglas. 2013. *Comparative Digestive Physiology*. In *PMC Compr Physiol*. P. 741-783.
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes RI). 2013. *Riset Kesehatan Dasar 2013; RISKESDAS*. Jakarta: Balitbang Kemenkes RI.
- . 2018. *Riset Kesehatan Dasar 2018; RISKESDAS*. Jakarta: Balitbang Kemenkes RI.

- , 2018. Pusat Data dan Informasi. Dietetik Penyakit Tidak Menular. Jakarta.
- Khojah, E.Y. 2016. “*Effect of Arabic and Green Coffee Beans on Lowering Lipid Profile Parameters in Male Rats*”. In Australian Journal of Basic and Applied Sciences, 10(18), P. 310-317.
- Komarayanti, Sawitri. 2017. “*Ensiklopedia Buah-Buahan Lokal Berbasis Potensi Alam Jember*”. Dalam Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi Vol. 2, No. 1. [24 Februari 2021]
- Kuang, A., I. Erlund, C. Herder, J.A. Westerhuis, J. Tuomilehto, and M.C. Cornelis. 2018. “*Lipidomic Response to Coffee Consumption*”. In Nutrients Journal 10, 1851. MDPI. [24 Februari 2021]
- Kusumawati, D. 2016. Bersahabat dengan Hewan Coba. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Kusnadi, Joni. 2018. Pengawet Alami untuk Makanan hal. 47-48. Malang: UB Press.
- Listianasari, Y., P. Dirgahayu, B. Wasita, dan A. M. P. Nuhriawangsa. 2017. “*Efektivitas Pemberian Jus Labu Siam (Sechium edule) terhadap Profil Lipid Tikus (Rattus norvegicus) Model Hiperlipidemia*”. Dalam Jurnal Penelitian Gizi dan Makanan, Juni 2017 Vol. 40 (1). Hal. 35-43.
- Luthfiyah, Fifi. 2012. *Pengaruh Serbuk Daun Kelor Lokal Nusa Tenggara Barat (NTB) pada Tikus Kurang Gizi (Evaluasi Berat Badan dan Kadar Albumin Serum)*. Hal. 1 – 8.
- Maryani, P. E., E. U. Ulfa, E. Rachmawati. 2016. “*Pengaruh Ekstrak Metanol Daun Kayu Kuning (Arcangelisia flava (L.) Merr.) terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Tikus Hiperlipidemia*”. Dalam e-journal Pustaka Kesehatan 4(1). <https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JPK/article/view/2437>. [30 Juli 2020]
- Mawarti, H. R. Ratnawati, dan D. Lyrawati. 2012. *Epigallocatechin Gallate Menghambat Resistensi Insulin pada Tikus dengan Diet Tinggi Lemak*. Malang: Universitas Brawijaya.
- Mukherje, S and A. Mitra. 2011. “*Health effect of palm oil*”. In J Hum Ecol. 2011;26(3). Hal. 197-203.

- Mutia, S., Fauziah, dan Z. Thomy. 2018. “Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline fruticosa* (L.) A. Chev) Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Darah Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemia”. Dalam Jurnal Bioleuser Vol. 2, No. 2. Hal. 29-35.
- Nainggolan, B., N. Susanti, dan A. Juniar. 2016. “Uji Kelayakan Minyak Goreng Curah dan Kemasan yang digunakan Menggoreng Secara Berulang”. Dalam Jurnal Pendidikan Kimia ISSN: 2085-3653 Vol. 8, No. 1, April 2016. <http://jurnal.unimed.ac.id/2012/index.php.jpk> [24 Agustus 2020]
- Nayak, P.K., U. Dash, K. Rayaguru, K.R. Krishnan. 2015. “Physio-Chemical Changes During Repeated Frying of Cooked Oil: A Review”. In Journal of Food Biochemistry ISSN 1745-4514.
- Nindyasari. 2012. “Pengaruh suhu dan waktu penyeduhan kopi hijau serta proses pencernaan *in vitro* terhadap aktivitas inhibisi lipase”. Skripsi. Insitut Pertanian Bogor.
- Neeraja, K., R. Debnath, and S.M. Firdous. 2015. “Cardioprotective activity of fruits of *Sechium edule*”. In J of the Bangladesh Pharmacological Society 2015;10. P. 125-30. [16 Februari 2021]
- Nurarifah, Anissa. 2020. “Pengaruh ProporlixTM terhadap Kadar Kolesterol Total Darah pada Tikus Strain Wistar Albino Model Dislipidemia”. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Surakarta [22 Februari 2021]
- Nurliyani. E. Harmayani, dan Sunarti. 2014. Manfaat Kefir Susu Kambing dan Susu Kedelai dalam Perbaikan Profil Lipid Tikus yang Diinduksi Diabetes Type 2. Dalam Prosiding *Peran Makanan Fungsional dalam Penanganan Penyakit Degeneratif dengan Pendekatan Nutrigenomik* (Penyunting Sunarti dan H. Freitag). Yogyakarta: Universitas Gajah Mada. Hal. 29 – 37.
- Oluba, O.M., G.O. Eidangbe, G.C. Ojieh. And B.O. Idonije. 2011. *Palm and Egusi melon oils lower serum and liver lipid profile and improve antioxidant activity in rats fed a high fat diet*. In International Journal of Medicine and Medical Sciences. P. 47 – 51.
- Oluba, O.M, O. Adeyemi, G.C. Ojieh, K.E. Adebisi, I.O. Isiosio, and C.O. Aboluwoye. 2008. *Effect of dietary cholesterol on some serum enzymes*. In Journal Medical Sciences 8(4). P. 390 – 394.

- Onyeneke, E.C., K.E. Adebisi, G.E. Eriyamremu, S.I. Ojeaburu, S.O. Asagba, O.M. Oluba. 2007. *Effect of lipid-based diet on some lipid-metabolizing enzymes*. In *Journal Medical Sciences* 7(8). P. 1283 – 1289.
- Paliling, B.K. 2019. *Uji Organoleptik Kopi Biji Salak (Salacca Zalacca) dengan Varian Suhu dan Waktu pada Penyangraian*. Skripsi. Universitas Sanata Dharma. [15 Februari 2021]
- 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.
- Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia (PERKI). 2017. *Panduan Tatalaksana Dislipidemia 2017*. Jakarta: Perhimpunan Dokter Spesialis Kardiovaskular Indonesia. <http://www.inaheart.org/upload/file/lipid.pdf> [19 Juli 2020]
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia. 2015. *Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia*. Indonesia: PERKENI; 2015. [13 Mei 2020]
- , 2019. *Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia*. Indonesia: PERKENI; 2019. [19 Juli 2020]
- Pertanian, Kementerian. 2019. *Buku Outlook Komoditas Perkebunan Kopi 2019*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian, Sekretariat Jenderal, Jakarta. [24 Juli 2020]
- Prasetyo, Awal. 2002. *Pengaruh Injeksi Inisial Adrenalin dan Diet Kuning Telur Terhadap Kadar Lipid, Jumlah Sel Busa dan Ketebalan Dinding Aorta Abdominalis Tikus Wistar*. Tesis. Universitas Diponegoro Semarang.
- Purukan, J.A., Kusmardi, B.P. Priosoeryanto, D.R. Lasmitawati, S. Abdillah. 2019. *“Perbandingan Profil Lipid dan Penentuan Indeks Aterogenik pada Tikus Putih Jantan yang Diberi Crude Fucoidan dari Rumput Laut Coklat (Sargassum Polycystum) yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak”*. Dalam *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia* vol. 17, no. 1. [25 Juli 2020]
- Purwakhidyana, R., B. Kunarto, E.Y. Sani, dan E. Pratiwi. 2018. *“Pengaruh Suhu dan Lama Waktu Ekstraksi Terhadap Sifat Kimia Kopi Hijau (Coffea canepora P.)”*. Semarang: Univ. Semarang. [13 Februari 2021]

- Purwanto, N., E. Rismawati, dan E.R. Sadiyah. 2015. Uji Sitotoksik Ekstrak Biji Salak (*Salacca Zalacca* (Gaert) Voss) dengan menggunakan metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt). Prosiding Penelitian SPeSIA. Bandung: Unisba. [23 Juli 2020]
- Putri, I.N. 2015. “Pengaruh Paparan Gelombang Eletromagnetik Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Serum”. Dalam Jurnal Majority vol. 4 no. 7. [22 Juli 2020]
- Putri, T.A., A. Ruyani, E. Nugraheni. 2017. “Uji Efek Pemberian Ekstrak Metanol Daun Beluntas (*Pluchea Indica L*) terhadap Kadar Glukosa dan Trigliserida Darah Mencit (*Mus Musculus*) yang Diinduksi Sukrosa”. Dalam Jurnal Kedokteran Raflesia vol. 3, no. 1. [23 Juli 2020]
- Putri, S.R. dan D.A. Isti. 2015. “Obesitas sebagai Faktor Risiko Peningkatan Kadar Trigliserida”. Dalam Majority Vol. 4, No. 9. [22 Februari 2021]
- Rahardjo, Pudji. 2017. *Berkebun Kopi*. Cetakan 1. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rahayuni, Putri S., D.I. Angraini, dan B. Kurniawan. “Korelasi Asupan Makan terhadap Kadar Trigliserida pada Mahasiswa Obesitas di Fakultas Kedokteran Universitas Lampung”. Dalam J Agromed Unila, 4. Hal. 233 – 237.
- Rahma, N.L. dan A. Syauqy. 2013. “Pengaruh Pemberian Jus Biji Pepaya (*Carica Papaya Linn.*) terhadap Kadar Trigliserida Tikus Sprague Dawly Dislipidemia”. Dalam Journal of Nutrition College, Volume 2, Nomor 3, Tahun 2013, Hal. 321-329 Online di: <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/jnc>. [14 Februari 2021]
- Ranti, G. C., Fatimawali, F. Wehantouw. 2013. “Uji efektivitas Ekstrak Flavonoid dan Steroid dari Gedi (*Abelmoschus Manihot*) sebagai Anti Obesitas dan Hipolipidemik pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar”. Dalam *Pharmacon* Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT Vol. 2 No. 02. [23 September 2020]
- Redaksi, Agromedia. 2007. Budi Daya Salak. Jakarta: AgroMedia Pustaka.
- Redaksi Health Secret. 2012. Khasiat Bombastis Kopi. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.

- 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.
- Rosida, D.F., D.C. Happyanto, F.T. Anggraeni, dan N. Hapsari. 2018. “*Produksi Kopi Biji Salak Bangkalan dengan Mesin Pemecah Biji Efisiensi Tinggi*”. Dalam Jurnal Reka Pangan vol. 12, no. 1. [26 Juli 2020]
- Rusdaina dan A. Syauqy. 2015. “*Pengaruh Pemberian Pisang Kepok (Musa paradisiaca Forma Typical) Terhadap Kadar Trigliserida Tikus Sprague dawley Pra Sindrom Metabolik*”. Dalam Journal of Nutrition College. 4(2). Hal. 585-592. [15 Mei 2020]
- Sastroasmoro, S dan S. Ismael. 2011. Dasar-dasar Metodologi Penelitian Klinis. Jakarta: Binarupa Aksara
- Saleh, M.S.M., M.J. Siddiqui, A. Mediani, N.H. Ismail, Q.U. Ahmed, S.Z.M. So’ad, and S.S. Besbes. 2018. “*Salacca zalacca: A short review of the palm botany, pharmacological uses and phytochemistry*”. In Asian Pacific Journal of Tropical Medicine; 11(12). Hal. 645-652. [22 Juli 2020]
- Sengupta, P. 2013. “*The Laboratory Rat: Relating Its Age with Human’s*”. in International Journal of Preventive Medicine, Vol 4, No 6. [28 Juli 2020]
- Setiawan, A.N. dan S.N. Wijayanti. 2019. “*Introduksi Pengolahan Limbah Salak Pondoh dan Kelapa Menjadi Produk Bernilai Ekonomi pada PKK di Dusun Potro, Pakem, Sleman*”. Dalam Jurnal Surya Masyarakat vol. 2 no 1. [23 Juli 2020]
- Shahab, Alwi. 2017. Dasar-dasar Endokrinologi. Jakarta Timur: Rayyana Komunikasindo.
- Sinaga, M. dan D. Limbong. 2019. Dasar Epidemiologi hal. 154. Yogyakarta: Penerbit Deepublish (Grup Penerbitan CV BUDI UTAMA).
- Sinaga, A.G. dan D. Siahaan. 2018. *Profil Asam Lemak Jenuh pada Produk Makanan Turunan Minyak Kelapa Sawit di Indonesia*. Dalam Journal Tropical Medicine. Hal. 306 – 312.
- Soeharsono. 2010. *Fisiologi Ternak (Fenomena dan Nomena Dasar, Fungsi, dan Interaksi Organ Pada Hewan)*. Bandung: Widya padjadjaran.

- Sumantri, Arif. 2015. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Cetakan ke-3. Jakarta: Kencana, Prenada Media Group.
- Supriyadi, S., O. Setiani, dan M. Mardiyono. 2016. *Formula Pasta dan The Daun Gedi Merah (Abelmoschus Manihot) sebagai Bahan Terapi Alternatif Komplementer Perubahan Profil Lipida pada Kasus Dislipidemia (Studi Laboratorium) (Doctoral dissertation, Postgraduate Program)*. Thesis. Universitas Diponegoro. [23 September 2020]
- Susila Eva, L.A.N.K. 2016. “*Salacca Coffee Made of Snake Fruit Seed Waste from Paradise Island*. In *Silver Medalist in Environmental Science*”. Denpasar Bali Indonesia. [26 Juli 2020]
- Swarjelly, Rhud. 2017. *Pengaruh Asam Lemak Bebas (ALB) terhadap Standar Mutu Minyak Kelapa Sawit Mentah (CPO) di PTPN III Unit PKS AEK Nabara Selatan*. Tugas Akhir. Universitas Sumatera Utara.
- Tian, W. X., Z.F. Ma, S.Y. Zhang, Y.H. Sun, and B.H. Li. 2011. “*Fatty Acid Synthase Inhibitor from Plants and Their Potential Application in The Prevention of Metabolic Syndrome*”. In *Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*. 8. Hal. 1-9. [15 Februari 2021]
- Tornheim, K. and N.B. Ruderman. 2011. *Metabolic Basis of Obesity: Intermediary Metabolism of Carbohydrate, Protein, and Fat*. Editor: Ahima, R.S. [21 Juli 2020]
- Tsalissavrina, I., D. Wahono, dan D. Handayani. 2013. “*Pengaruh Pemberian Diet Tinggi Karbohidrat dibandingkan Diet Tinggi Lemak terhadap Kadar Trigliserida dan HDL Darah pada Rattus Novergicus Galur Wistar*”. Dalam *Jurnal Kedokteran Brawijaya* 22. Hal. 2. [Diakses 21 Desember 2021].
- Utami, R.W., S.N. Sofia, dan E.A. Murbawani. 2017. “*Hubungan Antara Asupan Karbohidrat dengan Profil Lipid pada Pasien Penyakit Jantung Koroner*”. Dalam *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, Hal. 1143 – 1155.
- Wang, Y., B. Zhang, Y. Xue, Z.J. Li, J.F. Wang, C.H. Xue, and T. Yanagita. 2010. *The Mechanism of Dietary Cholesterol Effects on Lipids Metabolism in Rats*. In *BioMed Central Lipids in Health and Disease*. P. 2 – 6.
- Wahjuni, Sri. 2015. *Dislipidemia Menyebabkan Stress Oksidatif Ditandai oleh Meningkatnya Malondialdehid*. Denpasar: Udayana University Press. [19 Juli 2020]

- Wansi, S.L., G.L.T, Ngoune, TB. Nguenefack, J.W. Pone, P. Nyadjeu, C.K. Fofie, and A. Kamanyi. 2013. “*Effect of the High Intake of Palm Oil on the Plasma Lipid Profile and Arterial Blood Pressure in Rats*”. In International Journal of Pharmaceutical, Chemical, and Biological Sciences IJPCBS 2013, 3(3). Hal. 627-634 [16 Februari 2021]
- Wardhani, R.R., Aulanni’am, dan D. Winarso. 2012. Studi Terapi Ekstrak Air Daun Sukun (*Artocarpus altilis*) Terhadap Penurunan Kadar Trigliserida Dan Histopatologi Hepar Pada Tikus (*Rattus norvegicus*) Hiperkolesterolemia. Malang: Universitas Brawijaya.
- Watusেকে, A.E., H. Polii, dan P.M. Wowor. 2016. “*Gambaran kadar lipid trigliserida pada pasien usia produktif di Puskesmas Bahu Kecamatan Malalayang Kota Manado periode November 2014 - Desember 2014*”. Dalam Jurnal e-Biomedik (e Bm) Vol. 4, No. 2. [24 Februari]
- Werdyani, S., P. Jumaryatno, N. Khasanah. 2017. “*Antioxidant Activity of Ethanolic Extract and Fraction of Salak Fruit Seeds (Salacca zalacca (Gaertn.) Voss.) Using DPPH (2-2diphenyl-1-picrylhydrazyl) Method*”. Dalam Jurnal Ilmu-Ilmu MIPA. [15 Mei 2020]
- Wibowo, T. 2009. “*Pengaruh pemberian seduhan kelopak rosela (hibiscus SABDARIFFA) terhadap kadar trigliserida darah Tikus putih (rattus NORVEGICUS)*”. Skripsi. Universitas Sebelas Maret.
- Widyaningsih, D., N. Wijayanti, dan N.I.P. Nugrahini. 2017. Pangan Fungsional: Aspek Kesehatan, Evaluasi, dan Regulasi. Malang: UB Press.
- 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.
- Wirosaputro, S. dan T. Sumarlina. 2018. Chlorella: Makanan Kesehatan Global Alami. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Xia, Qiu dan Wenwen, Zhong. 2018. “*Antihyperglycemic and antihyperlipidemic effects of low-molecular-weight carrageenan in rats*”. In Research Article. Beijing: Medical College of Qingdao University. [28 Juli 2020]

- Yuslianti, E.R. 2018. Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan. Yogyakarta: Penerbit Deepublish (Grup Penerbitan CV BUDI UTAMA).
- Zindany, F. M., K. Husnil, dan Almurdi. 2017. “*Pengaruh Pemberian Kopi terhadap Kadar Kolesterol dan Trigliserida pada Tikus Wistar (Rattus novergiccus)*”. Dalam Jurnal Kesehatan Andalas. Vol. 6, No. 2. [26 Juli 2020]
- Zubaidah, E., D.Y. Ichromasari, and O.K. Mandasari. 2014. “*Effect of Salacca Vinegar Var. Suwaru on Lipid Profile Diabetic Rats*”. In Food and Nutrition Sciences, 2014, 5. Hal. 743-748
<http://www.scirp.org/journal/fnshttp://dx.doi.org/10.4236/fns.2014.59084>
<https://www.scirp.org/>
- Zulviyati, 2015. Uji Aktivitas Antioksidan dan Antihiperlipidemia Ekstrak Daun Kepuh (*Sterculia foetida*): Metode DPPH dan Hambatan Lipase in Vitro. Jember: Universitas Jember.