

DAFTAR PUSTAKA

- Agustikawati, N., Andayani, Y., & Suhendra, D. (2017). Uji Aktivitas Antioksidan dan Penapisan Fitokimia dari Ekstrak Daun Pakoasi dan Kluwih Sebagai Sumber Antioksidan Alami. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*. Mataram : Universitas Mataram
- Ali M. Mohammad B, Gilda E and Javad M A. 2014. The Effect Of Curcumin on GLUT4 Gene Expression as A Diabetic Resistance Marker in C2C12 Myoblast Cells, *Iranian J Diab Obes*, 6(2), 98-104
- Alissa, E.M & Fern, G.A. 2017. “Dietary Fruits and Vegetables and Cardiovascular Diseases Risk”. *Journal Food Science and Nutrition*. 57(9). 1950-1962
- Amalraj, A., Pius, A., Gopi, S., & Gopi, S. (2017). Biological activities of curcuminoids, other biomolecules from turmeric and their derivatives—A review. *Journal of traditional and complementary medicine*, 7(2), 205-233.
- Anugrah, R.M., Tjahjono, K & Kartasurya, M.I. 2017. “Jus Buah Jambu Biji Merah (*Psidium guajava* L.) dapat Menurunkan Skor Atherogenic Index of Plasma”. *Jurnal Gizi dan Pangan*. 12(1). 17-22
- Ardian J, Probandari AN, Kusnandar K. 2018. Jus Pepaya (*Carica Papaya* L) Dapat Menurunkan Kadar LDL Dan Kolesterol Total Pada Usia 40-70 Tahun. *Jurnal Kesehatan Kusuma Husada*. 153–61.
- Arsana PM, Rosandi R, Manaf A, et al. 2015. Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indoneisa. 1 ed. PERKENI
- Arsana, P.M., et al. 2015. “Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia”. PB Perkeni Panduan Pengelolaan Dislipidemia di Indonesia. *Cetakan Pertama: Juli*. PB Perkeni
- Arum, V.R.S., Yuniastuti, A., & Kasmini, O.W. 2019. “The Relationship of Nutritional Status, Physical Activity, Stress, and Menarche to Menstrual Disorder (Oligomenorrhea)”. *Public Health Perspective Journal*. 4(1). 37-47.
- Asnia M, Ambarwati NSS, Siregar JS. 2019. Pemanfaatan Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) Sebagai Perawatan Kecantikan Kulit. *J Prosiding Sendi*.; 1(1). P 698
- Aulia, D.L., Merdiana & Galuh, N.P. 2013. “Obesitas Sentral dan Kadar Kolesterol Darah Total”. *Jurnal Kemas*. 9(1). 37-43.
- Azam, M., Rahayu, S.R., Fibriana, A.I., Susanto, H., Kartasurya, M.I., & Bahrudin, U. 2018. “Anthropometric-Parameters and TotalCholesterol to HDL-Cholesterol Ratio are Better in Long-Distance Cyclists”. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Unnes*. 14(2). 186-194
- Azhari, B., Luliana, S., & Robiyanto, R. (2017). Antihypercholesterolemic Activity Of Aqueous Extract Of Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* Linn.) On Hypercholesterolemic Modelling Wistar Male Rats. *Majalah Obat Tradisional*, 22(1), 57-62
- Barter, P. (2005). The Role of HDL-Cholesterol in Preventing Atherosclerotic Disease. *European Heart Journal Supplements*, 7.
- Battista E, Simatupang A. Crash Course Farmakologi. 2017. Singapore: Elsevier Ltd, Departemen Farmakologi Terapi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia; 258

- Besral. 2010. Pengolahan dan Analisis Data-1 Menggunakan SPSS. Depok: Departemen Biostatistik Fakultas Kesehatan Masyarakat
- Bimandama M, Berawi K. 2018. The Effect Of Giving Extract Etanol Of Kepok Banana Peel (*Musa Acuminata*) Toward Total Cholesterol Level On Male Mice (*Mus Musculus L.*) Strain Deutschland-Denken-Yoken Obese. *Biomed Pharmacol J.* 5(7):39–46
- Brotosisworo, S. 1979. Obat Hayati Golongan Glikosida. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. hlm. 44–45.
- Cahyaning Anggun, W. 2012. Budidaya Tanaman Kunyit (*Curcuma domestica* Val) dan Khasianya sebagai Obat Tradisional di PT. Indmira Citra Tani Nusantara; Sleman Yogyakarta.
- Cahyaningrum, A. 2015. Leptin sebagai indikator obesitas. *Jurnal Kesehatan Prima*, 9(1): 1364–1371.
- Casaschi et al. 2004 dan ogawa et al 2005, dalam Ranti, G.C., Fatimawali, Wehantouw, F. 2013. Uji Efektivitas Ekstrak Flavonoid dan Steroid dari Gedi (*Abelmoschus manihot*) Sebagai Anti Obesitan dan Hipolipidemik Pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. J
- Chandel NS. Lipid Metabolism. 2021. Cold Spring Harb Perspect Biol. 1;13(9):a040576. doi: 10.1101/cshperspect.a040576. PMID: 34470787; PMCID: PMC8411952.
- Chen, C.Y., Lee, C.W., Chien, S.C., Su, M.I., Lin, S.I., Cheng, C.W., Hung, T.C., & Yeh, H.I. 2018. “Dyslipidemia Management for Elderly People with Metabolic Syndrome: A Mini-Review”. *International Journal of Gerontology*. 12(1). 7-11.
- Dalimartha, S. 2006. Atlas Tumbuhan Indonesia. Cetakan VIII. Trubus Agriwidaya., Jakarta. 214 hlm
- Depkes RI. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Jakarta.
- Departemen kesehatan, 2013. Farmakope Herbal Indonesia Edisi I. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- Djala, L.F., Lyrawati, D & Soeharto, S. 2016. “Ekstrak Daging Putih Semangka (*Citrullus vulgaris*) Menurunkan Kolesterol Total dan Aktivitas Hidroksi-Metilglutaril-KoA Reduktase Tikus Hiperkolesterolemia”. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. 29(2). 104-109.
- Estiasih, T., Maligan, J.M. & Maulana, S. 2012. “Sintesis Fosfolipid Mengandung Asam Lemak @-3 dari Fosfolipid Kedelai dan Minyak Kaya Asam Lemak @-3 dari Hasil Samping Pengalengan Tuna”. *Jurnal Agritech*. 32(3).1-11
- Filippatos TD, Derdemezis CS, Gazi IF, Nakou ES, Mikhailidis DP, Elisaf MS. 2008. Orlistat-associated adverse effects and drug interactions: a critical review. *Drug Saf.* ;31(1):53-65.
- Frankel, E. N. 2014. Lipid oxidation Also in the Oily Press Lipid (2nd ed.). California: Woodhead Publishing.
- Guerciolini R. 1997. Mode of action of orlistat. *Int J Obes Relat Metab Disord*. Suppl 3:S12-23.
- Gunawan, H., Sitorus, P., & Rosidah, R. (2018, October). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Herba Poguntano (*Picria FelTerrae* Lour.) Terhadap Profil

- Lipid Tikus Putih Jantan Dislipidemia. In *Talenta Conference Series: Tropical Medicine (TM)* (Vol. 1, No. 1, pp. 230-236).
- Hall ME, Cohen JB, Ard JD, Egan BM, Hall JE, Lavie CJ, Ma J, Ndumele CE, Schauer PR, Shimbo D., American Heart Association Council on Hypertension; Council on Arteriosclerosis, Thrombosis and Vascular Biology; Council on Lifestyle and Cardiometabolic Health; and Stroke Council. 2021. Weight-Loss Strategies for Prevention and Treatment of Hypertension: A Scientific Statement From the American Heart Association. *Hypertension*. (5):e38-e50.
- Handelsman, Y., Mechanick, J.I., Dagogo-jack, S. & Davidson, J. 2011. "american association of clinical endocrinologists and american college of endocrinology guidelines for management of dyslipidemia and prevention of cardiovascular disease (AACE Guidelines)". *Journal Endocrine Practice*. 17(2). 1–35.
- Harwood H J, 2012. The Adipocyte as an Endocrine Organ in The Regulation of Metabolic Homeostasis, *Neuropharmacol*, 63 (1), 57-75.
- Hasimun P, Mulyani Y, Sulaeman A, Saraswati DAE., 2019, Prevention of Hypertension and Arterial Stiffness by Combination of *Centella asiatica* and *Curcuma longa* in Rats. *Asian Journal of Biological Sciences*, 12(2):173–9.
- Hassan, E.E., Gabra, H.M., Abdalla, Z.A., & Ali, A.E. 2013. "Effect of Cigarette Smoking on Lipid Profile In Male at Collage of Police and Low Khartoum Sudan". *Asian Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences*. 3(26). 28–31.
- Hollywood A, Ogden J. 2011. Taking Orlistat: Predicting Weight Loss over 6 Months. *J Obes*.
- Hudayani, Miftakhul. 2008. Efek Antidiare Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma Domestica* Val.) Pada Mencit Jantan Galur Swiss Webster. (Disertasi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta; Surakarta).
- Ifora, Dharma, S & Darma, D.M. 2016. "Pengaruh Pemberian Kombinasi Jahe Merah, Bawang Putih, Apel, Lemon dan Madu Terhadap Kadar Kolesterol Total dan Histopatologis Pembuluh Darah Aorta Jantung Tikus Putih Jantan". *Jurnal Farmasi Higea*. 8(2). 163-174.
- Istiqomah, Nurfazri A., Putra, H. M., & Aligita, W. (2022). AKTIVITAS ANTIOBESITAS DAN ANTIINFLAMASI EKSTRAK ETANOL DAUN KATUK (*Sauropus androgynus* (L.) Merr) PADA TIKUS WISTAR JANTAN OBESITAS. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 7(2), 390-400.
- Jasaputra DK. 2011. Herbal Medicine For Obesity. *Jurnal Medika Planta*. 1(3);83-92
- Jellinger, P.S., et al. 2017. "American Association of Clinical Endocrinologists and American College of Endocrinology Guidelines for Management of Dyslipidemia and Prevention of Cardiovascular Disease". *Journal Endocrine*. 23(2). 1-87
- Jim, E.L. 2013. "Metabolisme Lipoprotein". *Jurnal Biomedik (JBM)*. 5(3). 149-156.

- Kandinasti, S & Farapti. 2018. "Obesitas: Pentingkah Memperhatikan Konsumsi Makanan di Akhir Pekan ?". *Jurnal Amerta Nutrition*. 2(4). 307-316
- Kartasurya, M.I., Djamiatun, K., & Nur, A.L. 2017. "Pengaruh Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L) terhadap Kolesterol Darah, Soluble ICAM-1 dan Pembentukan Sel Busa pada Tikus dengan Diet Tinggi Lemak dan Kolesterol". *Jurnal Kedokteran Brawijaya* (JKB). 29(3). 202-208.
- Kartika, A.A., Siregar, H.C.H., dan Fuah, A.M. 2013. "Strategi Pengembangan Usaha Ternak Tikus (*Rattus Norvegicus*) dan Mencit (*Mus Musculus*) di Fakultas Peternakan IPB". *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 1(3). 147-154.
- Kementerian Kesehatan RI Badan Penelitian dan Pengembangan. 2018. Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kolovou GD, Anagnostopoulou KK, Cokkinos DV. 2005. Pathophysiology of dyslipidaemia in the metabolic syndrome. *Postgrad Med J*. Jun;81(956):358-66. doi: 10.1136/pgmj.2004.025601
- Kumara, I. N. C., Pradnyani, I. G. A. S., & Sidiarta, I. G. A. F. N. (2019). Uji efektivitas ekstrak kunyit (*Curcuma longa*) terhadap daya hambat pertumbuhan bakteri *Streptococcus mutans*. *Intisari Sains Medis*, 10(3).
- Lasmadiwati, E.M.M Herminati, dan Y.H. Indriani. 2004. Pegagan Meningkatkan Daya Ingat, Membuat Awet Muda, Menurunkan Gejala Stres dan Meningkatkan Stamina. Seri Agrisehat. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta. II + 69 hlm
- Li, S., W. Yuan, G. Deng, P. Wang, P. Yang, B.B. Aggarwal, 2011, Chemical composition and product quality control of turmeric (*Curcuma longa* L.), *Pharmaceuti. Crops*, 2:28-54
- Lokanathan, Y., Omar, N., Ahmad Puz, N.N., Saim, A., dan Hj Idrus, R. 2016. Recent Updates in Neuroprotective and Neuroregenerative Potentian of *Centella asiatica*. *Malaysian J Med Sci*. 23(1): 4-14.
- Lucius, M. 2013. "Cholesterol and Heart Disease". *Journal of Nutrition Education*. 13(3). 82
- Ma, H. & Shieh, K.J. 2006. "Cholesterol and Human Health". *The Journal of American Science*. 2(1). 17-21
- Mas'ud & Parakkasi, A. 2009. "Performa Pertumbuhan Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) yang diberi Ransum Berbagai Taraf Limbah Udang". *Jurnal Agripet*. 9(2). 21-27
- Matondang, H.F & Nisa, C. 2017. "Pengaruh Pemberian Sari Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi*. L) terhadap Kadar Kolesterol Total Wanita Dewasa". *Journal of Nutrition and Health* (JNH). 5(3). 146-158
- Murray, R. K., Granner, D.K., Mayes, P.A. dan Rodwell., V.W. Biokimia Harper. Jakarta: EGC; 2014. Edisi 29
- Muthmainnah, Nurul. 2015. Pengaruh Pemberian Tepung Kunyit Pada Ransum Terhadap Jumlah Eritrosit, Hemoglobin, PCV, Dan Leukosit Ayam Broiler. Disertasi Program Studi Kedokteran Hewan Universitas Hasanuddin; Makassar

- Nastiti, R.D.W., Nurhidajah dan Yusuf, M. 2020. Berat badan, feed conversion ratio(FCR), dan berat jaringan adiposa pada tikus hiperkolesterolemia dengan diet beras hitam. *Jurnal Pangan dan Gizi* 10(2): 73–84.
- N. K. Trisna Rahayu, I. D. G. Mayun Permana, and G. K. Diah Puspawati,. 2020. “PENGARUH WAKTU MASERASI TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica* (L.) Urban),” *J. Ilmu dan Teknol. Pangan*, vol. 9, no. 4, p. 482, 2020, doi: 10.24843/itepa. 2020. v09.i04.p12.
- Nugroho DA dan Armalina D, 2019. Pengaruh Pemberian Kombinasi Vitamin C dan E terhadap Gambaran Histologi Hepar Tikus Wistar yang Dipapar Gelombang Elektromagnetik Ponsel. *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)* Vol. 8 (1): 133-141
- Oliveira, R.F., Gonçalves, G.A., Inácio, F.D., Koehnlein, E.A., de Souza, C.G.M., Bracht, et al. 2015. Inhibition of pancreatic lipase and triacylglycerol intestinal absorption by a pinhão coat (*Araucaria angustifolia*) extract rich in condensed tannin. *Nutrients*, 7(7): 5601-5614.
- Orviyanti, G. 2012. “Perbedaan Pengaruh Yogurt Susu Jus Kacang Merah dan Yogurt Kacang Merah Terhadap Kadar Kolesterol LDL dan Kolesterol HDL Serum pada Tikus Dislipidemia”. Laporan Karya Tulis Ilmiah. FK:Undip. 1-56.
- Pascoal M, Konoralma K, Kapero W. 2015. Perbedaan kadar kolesterol low density lipoprotein (LDL) dan high density lipoprotein (HDL) siswa smp yang obesitas di daerah rural dan urban. *J Gizido*. 7(1):1–18.
- Patonah, Susilawati E, Riduan A. Antiobesity Activity of Katuk Leaf Extract (*Sauropus androgynus* L. Merr) in Mice Models of Obesity. *Pharmacy, Laboratorium Farmakologi, Sekolah Tinggi Farmasi Bandung*. 2017; 14(02); 137-152
- Perkumpulan Endokrinologi Indonesia (PERKENI). Konsensus Pengelolaan Dislipidemia Di Indonesia. 1st ed. Jakarta: Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam FKUI. 2012
- Pinzon, R. dan Asanti, L. 2010. *Awas Stroke! Pengertian, Gejala, Tindakan, Perawatan, dan Pencegahan*. Edisi Pertama. Andi, Yogyakarta, Indonesia, halaman 10-11
- Pittampalli, B., Jogam, P., Thampu, R. K., Abbagani, S., Peddaboina, V. 2021. Highfrequency plant regeneration and genetic homogeneity assessment of regenerants by molecular markers in turmeric (*Curcuma longa* L.). *In Vitro Cellular and Developmental Biology - Plant*, 18(2) 20-33.
- Prahastuti, S., Tjahjani, S., dan Hartini, E. 2011. Efek infusa daun salam (*syzgium polyanthum*) terhadap penurunan kadar kolesterol total darah tikus model dyslipidemia galur wistar. *Jurnal medika planta* 1(4):29-32.
- Prakoso, L., Yusmaini, H., Thadeus, M & Wiyono, S. 2017. “Perbedaan Efek Ekstrak Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dan Ekstrak Buah Naga Putih (*Hylocereus undatus*) Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Gizi dan Pangan*. 12(3). 195-202.
- Pramono, S. 1992. Profil kromatografi ekstrak herba pegagan yang berefek antihipertensi. *Bul. Warta Tumbuhan Obat Indonesia* I(2): 37–39.

- Puspita, K.D., & Rahayu, R.S.R. 2011. "Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Perilaku Menyisakan Makanan Pasien Diet Diabetes Mellitus. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Unnes*. 6(2). 120-126.
- Putra, H. M., Nurfazri, A., & Safitri, S. (2023). Aktivitas Antidislipidemia ekstrak etanol herba pegagan (*Centella Asiatica* L. Urb) pada tikus wistar jantan obesitas yang diinduksi pakan tinggi lemak dan karbohidrat. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 8(2), 155-165
- Putri, M. A., Alioes, Y., & Rusjdi, S. R. (2021). Hubungan Derajat Obesitas dengan Kadar LDL pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Andalas Angkatan 2016. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*, 2(2), 42-50.
- Qi, L., Ding, X., Tang, W., Li, Q., Mao, D & Wang, Y. 2015. "Prevalence and Risk Factors Associated With Dyslipidemia in Chongqing, China". *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 12(10). 13455–13465
- Qowiyyah, A., Ihsan, S., Renggana, R., & Khoeriyah, M. N. (2021). Aktifitas antiobesitas ekstrak etanol jambu mawar (*Syzygium jambos* (L.) Alston) pada tikus betina galur wistar. *Journal Of Pharmacy Science And Technology*, 3(1)
- R Nea. Bay Leaf In Dyslipidemia Therapy. *J Major*. 2015;4:64–69
- Rahmaniati M, M. Ulfah, and D. A. K. Mulangsari, "STANDARISASI PARAMETER NON SPESIFIK EKSTRAK ETANOL DAUN PEGAGAN (*Centella asiatica* L.) DI DUA TEMPAT TUMBUH," *J. Inov. Tek. Kim.*, vol. 3, no. 1, 2018, doi: 10.31942/inteka.v3i1.2128
- Rai, M., Pandit, R., Gaikwad, S., Yadav, A., Gade, A. 2015. Potential applications of curcumin and curcumin nanoparticles: From traditional therapeutics to modern nanomedicine. *Nanotechnology Reviews*, 4(2), 161–172.
- Riediger, N.D., Lukianchuk, V. & Bruce, S.G. 2015. "Incident Diabetes Hypertension and Dyslipidemia in A Manitoba First Nation". *International Journal of Circumpolar Health*. 74(1).10-24.
- RISKESDAS. 2018. Riset Kesehatan Dasar, Badan Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Riza, L.L., & Sukendra, D.M. 2017. "Hubungan Perilaku Merokok dengan Kejadian Gagal Konversi Pasien Tuberkulosis Paru di Balai Kesehatan Paru Masyarakat (BKPM) Wilayah Semarang". *Public Health Perspective Journal*. 2(1). 89-96.
- Rohmawati, Mukti. 2015. Karakterisasi morfologi dan anatomi pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban.) di Kabupaten Batang sebagai sumber belajar pada mata kuliah praktikum morfologi dan anatomi tumbuhan. Undergraduate (S1) thesis, Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang.
- Sadik, F., & Anwar, A. R. A. 2022. Standarisasi Parameter Spesifik Ekstrak Etanol Daun Pegagan (*Centella asiatica* L.) Sebagai Antidiabetes. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(1).
- Safitri, A. H., Tyagita, N., & Nasihun, T. (2017). Porang Glucomannan Supplementation Improves Lipid Profile in Metabolic Syndrome Induced Rats. *Journal Of Natural Remedies*, 17, 131-142. DOI: 10.18311/jnr/2017/18125

- Santa, IG.P. dan P.E.W. Bambang. 1992. Studi taksonomi *Centella asiatica* (L.) Urban. *Warta Tumbuhan Obat Indonesia* 1(2): 46–48
- Sari, A dan Maulidya A. 2016. Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma longa* Linn). *SEL* Vol. 3 No.1 Juli 2016: 16-23
- Sari, N., Hudha, A., & Prihanta, W. 2016. “Uji Kadar Betasianin pada Buah Bit (*Vulgaris beta* L.) dengan Pelarut Etanol dan Pengembangannya Sebagai Sumber Belajar Biologi”. 2(1). 72-77.
- Sartika RAD. 2011. Faktor Resiko Obesitas pada Anak 5-15 Tahun di Indonesia. Departemen Gizi Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.; 15(1);37-43 3.
- Septiani, R., & Raharjo, B.B. 2018. “Pola Konsumsi Fast Food, Aktivitas Fisik dan Faktor Keturunan Terhadap Kejadian Obesitas (Studi Kasus pada Siswa SD Negeri 01 Tonjong Kecamatan Tonjong Kabupaten Brebes)”. *Public Health Perspective Journal*. 2(3). 262-269.
- Setyono J., Nugroho DA., Mustofa., Suryono. Efek Orlistat, Ekstrak Biji Kopi Hijau, dan Kombinasinya terhadap Kadar Adipokin dan Profil Lipid, Ners. 2014;9;27
- Shan, C. Y., & Iskandar, Y. (2018). Studi kandungan kimia dan aktivitas farmakologi tanaman kunyit (*Curcuma longa* L.). *Farmaka*, 16(2).
- Shoji, T., Abe, T., Matsuo, H., Egusa, G., Yamasaki, Y., Kashiara, N., Shirai, K & Kashiwagi, A. 2011. “Chronic Kidney Disease, Dyslipidemia and Atherosclerosis”. *Journal of Atherosclerosis and Thrombosis*. 19(4). 299–315
- Siddeswari R., Manohar, S., Sudarsi, B., Suryanarayana, B., Shravan, P & Abhilash, T. 2015. “Pattern of Dyslipidemia in Ischemic Stroke”. *Journal of Medical Allied Sciences*. 5(2). 26–29
- Soerahso, Y. Widiastuti, dan J.R. Hutapea. 1992. Tinjauan penggunaan pegagan sebagai obat tradisional dari berbagai perpustakaan. *Warta Tumbuhan Obat Indonesia* I(2): 69–70
- Sonego, M. et al. 2016. “Dyslipidemia Diet and Physical Exercise in Children on Treatment with Antiretroviral Medication in El Salvador: A crossSectional Study”. *Pediatric Infectious Disease Journal*. 35(10). 1111–1116.
- Srividya. 2017. “Atherosclerosis-Coronary Heart Disease and the Recent Advancements in the Treatment of Atherosclerosis”. *Journal of Medical and Health Sciences*. 6(1). 1–9.
- Sterrett, J., Pharmd, Corvino, M, et all. 2013. “Dyslipidemia Drug Update and Guidelines Review Palmeto”. *Journal CE Pharmcist*. 56(3)
- Supiyev, A., Nurgozhin, T., Zhumadilov, Z., Peasey, A., Hubacek, J & Bobak, M. 2017. “Prevalence, Awareness, Treatment and Control of Dyslipidemia in Older Persons in Urban and Rural Population in The Astana region, Kazakhstan”. *BMC Public Health Journal*. 17(1). 651
- Susanti, N., Rahmawati, E., & Aprinda K, R. (2019). Efek Diet Tinggi Fruktosa terhadap Profil Lipid Tikus *Rattus norvegicus* Strain Wistar. *Journal of Islamic Medicine*, 3, 26-35.

- Sutardi, S. (2016). Kandungan Bahan Aktif TanKandungan Bahan Aktif Tanaman Pegagan Dan Khasiatnya Untuk Meningkatkan Sistem Imun Tubuh. Pegagan dan Khasiatnya untuk Meningkatkan Sistem Imun Tubuh.
- Sutrisno, D., Panda, A.L. & Ongkowijaya, J. 2015. "Gambaran Profil Lipid Pada Pasien Penyakit Jantung Koroner". *Jurnal e-Clinic*. 3(1). 420–427
- Swandari, P., Handayani, O.W.K., & Mukarromah, S.B. 2017. "Karakteristik Ibu Dalam Pemberian Makanan Pendamping ASI (MPASI) Dini Terhadap Status Gizi Balita Usia 6-24 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Umbulharjo I Kota Yogyakarta Tahun 2017". *Public Health Perspective Journal*. 2(3). 191-201
- Syafitri, V., Arnelis & Efrida. 2015. "Gambaran Profil Lipid Pasien Perlemakan Hati Non Alkoholik". *Jurnal Kesehatan Andalas*. 4(1). 274–278.
- Tasmin N, Erwin, Kusuma IW. 2014. Isolasi, identifikasi dan uji toksisitas senyawa flavonoid fraksi kloroform dari daun terap (*Artocarpus odoratissimus* blanco). *J Kim Mulawarman*. 12(1):45–53
- Tia, D.H., Sistiyono & Hendarta, Y.,N. 2014. "Pengaruh Berbagai Dosis Jus Buah Sirsak (*Annona Muricata* L) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Low Density Lipoprotein (LDL) Serum Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Dislipidemia". *Jurnal Teknologi Laboratorium*. 3(2). 1- 7
- Tia, D.H., Sistiyono & Hendarta, Y.,N. 2014. "Pengaruh Berbagai Dosis Jus Buah Sirsak (*Annona Muricata* L) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Low Density Lipoprotein (LDL) Serum Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Dislipidemia". *Jurnal Teknologi Laboratorium*. 3(2). 1- 7
- Trujillo, J., Chirino, Y. I., Molina-Jijón, E., Andérica-Romero, A. C., Tapia, E., Pedraza-Chaverri, J. 2013. Renoprotective effect of the antioxidant curcumin: Recent findings. *Redox Biology*, 1(1), 448–456
- Voight, R. (1994). Buku Pelajaran Teknologi Farmasi. Yogyakarta: UGM Press
- WHO Technical Report Series 894. 2000. Obesity : Preventing and Managing The Global Epidemic [internet]. Available form: www.who.int/nutrition/publications/obesity /WHO TRS 894/en/
- WHO. 2020. Raised Cholesterol. World Health Organization.
- Widiartini, W., et all. 1991. "Pengembangan Usaha Produksi Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Tersertifikasi Dalam Upaya Memenuhi Kebutuhan Hewan Laboratorium". *Jurnal Fakultas Peternakan Undip*. 3(1). 1-8
- Whidyastuti D, Nurbaeti SN, Kurniawan H. Pengaruh Pemberian Minyak Cincalok Terhadap Bobot Badan dan Indeks Organ Hati, Jantung, Ginjal, Paru-Paru, dan Limpa Tikus Putih Galur Wistar. *J Mhs Farm Fak Kedokt UNTAN* 2019;4(1):2–3.
- Wientarsih, L., Winarsih, W., Sutardi, N.L. (2012). Aktivitas Penyembuhan Luka oleh Gel Fraksi Etil Asetat Rimpang Kunyit pada Mencit Hiperglikemik. *Jurnal Veteriner*. 13 : 251 - 256.
- Wijayakusuma, H., A.S. Wirian, T. Yaputra, S. Dalimartha, dan B. Wibowo. 1994. Tanaman Berkhasiat Obat di Indonesia. *Jilid 1*. Pustaka Kartini, Jakarta.
- Williams, H. 2008. "Dislipidemia: Terapi Obat". *Jurnal Farmacy*. 3(1). 1-6.

- Wongkar, H., Kandou, G.G. & Rattu, A.J.M. 2013. "Profil Lipid Darah LDL, Trigliserida, HDL, Faktor Hipertensi, DMT 2". *Jurnal Universitas Sam Ratulangi*. 3(2). 19–40
- Yadav, K. D., & Chaudhury, A. K. (2016). Anti-obesity mechanism of *Curcuma longa* L.-An over view.
- Yu, D., et all. 2014. "Fruit and Vegetable Intake and Risk of Coronary Heart Disease: Results From Prospective Cohort Studies of Chinese Adults in Shanghai. *Journal NIH Public Access*. 111(2). 353-362
- Yuniarto, A., Kurnia, I., & Ramadhan, M. (2015). Anti-obesity effect of ethanolic extract of jasmine flowers in high-fat diet-induced mice: potent inhibitor of pancreatic lipase enzyme. *Change*, 4(1), 18-22.