

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Aziz Hubeis.1991. Aplikasi Farmakokinetik Dalam Klinik Era Baru Dalam Farmakoterapi Rasional. Fakultas Farmasi Universitas Airlangga
- Ade. (2008). Khasiat Antihiperkolesterolemia Seduhan Teh Herbal Garcinia “X” pada Tikus Putih Betina (*Rattus norwegiens*) Akibat Induksi Minyak Babi. Available from: <http://digilib.ubaya.ac.id/skripsi/farmasi>
- American Heart Association, (2004), What Do My Cholesterol Levels Mean?. <http://www.americanheart.org/n3330/pdf>. 29 April 2018)
- Andareto, obi. 2015. *Apotek herbal di sekitar anda: buku yang memuat jenis daun herbal*. Jakarta: pustaka ilmu semesta.
- Brown, M.S dan J.L. Goldstein. (2000). Harrison: Prinsip-prinsip ilmu penyakit dalam , Ed. 15, vol.5. Jakarta: EGC
- Carol, T. (2006). Penyakit Aterosklerotik Koroner. Dalam P. Sylvia dan W. Lorraine (Eds.). Patofisiologi. Jakarta : EGC
- Dewoto R. Hedi, (2007), *Pengembangan Obat Indonesia Menjadi Fitofarmaka*, Majalah Kedokteran Indonesia, Vol.57, No.7, pp.205 – 211
- Fadil, M., Agustini, S. M., & Sidharta, B. (2016). Pengaruh ekstrak daun kersen (*Muntingiacalabura l.*) terhadap gambaran histopatologi hepar pada mencit (*Mus musculus*) yang diinduksi diet tinggi lemak. *Saintika Medika*, 12(2), 91-95
- Fithriani, NA. (2010). Pengaruh pemberian ekstrak bawang merah (*Allium ascalonicum*) terhadap kadar trigliserida serum tikus wistar hiperlipidemia, eprints.undip
- Ganest J, Libby P. (2007). Clinical trials of drugs affecting lipid metabolism. In: Libby, Bonow, Mann, Zipes. Braunwald’s heart disease. Saunders Elsevier
- Guyton, Arthur c., & Hall, John E. (2006). Fisiologi Manusia dan Mekanisme Penyakit. Alih bahasa oleh Andrianto, P., Edisi ke-3, Jakarta: EGC
- Hasan, MN. 2008. Hindari Sindrom Metabolik dengan Vitamin KK. <http://www.kr.co.id/web/detail.php?sid=163785&actmenu=45> (16 Agustus 2018)
- Huda, S., Sahputra, A., Anggono, W. A., & Wahyuni, R. (2017). pemanfaatan daun kersen (*Muntingia calabura*) sebagai permen jelly terhadap daya terima konsumen. *teknologi pangan*, 6(1).

- Jeppesen J, Hein OH, Suadicani P, Gyntelberg S. 1998. Triglyceride Concentration and Ischemic Heart Disease. *Circulation*. 97:1029-36
- Kamisoyama H, Honda K, Tominaga Y, Yokota S, and Hasegawa S. *Investigation of the Anti-Obesity Action of Licorice Flafonoid Oil in Diet Induced Obese Rats*. *Bioscience, Biotechnology, and Biochemistry*. 2008; 72(12): 3225-3231.
- Khera Nishu dan Bhatia Aruna, (2012), *Antihyperlipidemic Activity of Woodfordia fruticose Extract in High Cholesterol Diet Fed Mice*, India: *Int.J.Pharm.Phytopharmacol.Res.* 2012, 2(3), pp. 211-215
- Layli, A. N., Djamiatun, K., & Kartasurya, M. I. (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*, 29(3), 202-208.
- Lee SO, Simons AL, Murphy PA, and Hendrich S. (2005). *Soyasaponin Lowered Plasma Cholesterol and Increased Fecal Bile Acids in Female Golden Syrian Hamsters*. *Experimental Biology and Medicine*. 230(7): 472-478.
- Mayes PA. (2003). Lipid yang memiliki makna fisiologis, In: Murray RK, Granner DK, Mayes Pa, Rodwell VW. (eds). *Biokimia Harper*. Edisi 25. Jakarta: EGC
- Metwally MAA, El-Gellal AM, El-Sawaisi SM. (2009). *Effects of Silymarin on Lipid Metabolism in Rats*. *World App Sci J* 12, pp. 1634-1637.
- Murray, Robert., Granner, Daryl., Peter, Mayes., dan Rodwell, Victor. (2006). *Biokimia Harper*. Jakarta: EGC
- Price, SA., dan Wilson, L.M. (2006). *Patofisiologi konsep klinis proses-proses penyakit*. Alih Bahasa Oleh pendit, B.U., Hartanto, H., Wulansari, P., dan Mahanani, D.A., Edisi 6, Volume 1, Jakarta: EGC
- Puspasari, A. F., Agustini, S. M., & Illahika, A. P. (2016). Pengaruh ekstrak daun kersen (*muntingia calabra l.*) terhadap profil lipid mencit putih (*mus musculus*) jantan yang diinduksi minyak jelantah. *Saintika Medika*, 12(1), 49-55.
- Puspitasari, A. D., & Proyogo, L. S. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia Calabura*). *e-Publikasi Fakultas Farmasi*, 13(2), 16-23.

- Putri, C. A., Yuliet, Y., & Khaerati, K. Efektivitas ekstrak daun kersen (*Muntingia calabura* L.) terhadap penurunan kadar kolesterol total tikus putih jantan (*Rattus norvegicus* L.) yang diinduksi pakan tinggi lemak. *Biocelbes*, 12(1).
- Raina, M.H. Ensiklopedi tanaman obat untuk kesehatan. Yogyakarta: Absolut. 2011
- Santoso, M dan Setiawan, T. 2005. Penyakit Jantung Koroner. Cermin Dunia Kedokteran. 147: 5-9
- Sari, Raysa T., & Puruhita, N. (2012). *Perbedaan Kadar Kolesterol Ldl Darah Tikus Sprague Dawley Pada Pemberian Kopi Filter Dan Tanpa Filter* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).
- Sato M, Ueda T, Nagata K, et al. *Dietary Kakrol (Momordica dioica roxb) Flesh Inhibits Triacylglycerol Absorption and Lowers the Risk for Development of Fatty Liver in Rats*. *Experimental Biology and Medicine*. 2011; 236(10): 1139-1146.
- Shabrova EV, Tarnopolsky O, Singh AP, Plutzky J, Vorsa N, and Quadro L. *Insights into the Molecular Mechanisms of the Anti-Atherogenic Actions of Flavonoids in Normal and Obese Mice*. *PloS ONE*. 2011; 6(10): e24634.
- Sindhe MA, Bodke Y, and Aswathanarayanappa C. *Antioxidant and In Vivo Anti-Hyperglycemic Activity of Muntingia calabura Leaves Extracts*. *Der Pharmacia Lettre*. 2013; 5(3): 427-435.
- Steenis, C. G.G. J., S. Bloembergen., P. J. Eyma. (2005). *Flora*. Cetakan ke sepuluh PT. pradnya paramita: Jakarta.
- Soeharto I. (2004). Penyakit jantung coroner dan serangan jantung, edisi 3, Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Surjowardojo P, Sarwiyono, Thohari I, Ridhowi A, 2014, *Quantitative and Qualitative Phytochemicals Analysis of Muntingia calabura*, *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare*, vol.4, pp.84-89
- Supranto, J. (2000). Teknik Sampling untuk Survei Dan Eksperimen. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Tamu, F. (2017). *Formulasi dan Uji Efektivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Daun Kersen (Muntingia Calabura L) dengan Metode DPPH* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).

- Wagstaff LR, Mitton MW, Arvik BM, Doraiswamy PM. (2003). Statin-associated memory loss: analysis of 60 case report and review of the literature. *Pharmacotherapy*
- Walker, Roger. (2003). *Clinical pharmacy and therapeutics*, edisi 3. Spayol: Churchill Livingstone
- Widiharto, M. 2008. Hiperkolesterolemia.
http://puskesmassleman.net/Artikel_Pertama.html (16 Agustus 2018)
- Zein U. (2005). Pemanfaatan tumbuhan obat dalam upaya pemeliharaan kesehatan. Sumatera Utara. Divisi Penyakit Tropik dan Infeksi Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara