

DAFTAR PUSTAKA

- [IAI] Ikatan Apoteker Indonesia (2017). ISO Informasi Seputar Obat Indonesia. Volume 51. Jakarta : Kementrian Kesehatan RI
- [Kemenkes RI] Kementrian Kesehatan Republik Indonesia, Badan Penelitian dan Hasil Kesehatan. (2018) Hasil Utama RISKESDAS 2018. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
- [WHO] World Health Organization. (2018) (Sustainable Development Goals) Switzerland : World Health Organization
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1986). Sediaan Galenik 2 & 10. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1989). Materia Medica Indonesia, Jilid V. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- [Depkes RI] Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1995). Farmakope Indonesia. Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
- Anief M., (2007). Ilmu Meracik Obat, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Anonim. (2016). MIMS Petunjuk Konsultasi, Edisi 16. Jakarta: PT. Bhuana Ilmu Populer. Hal. 65-73.
- Arum, YP. Supartono dan Sudarmin. (2012). Isolasi dan Uji Daya Antimikroba Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura*). Jurnal MIPA 35 (2): 165-174.
- Binawati, D. K., dan Amilah, S. (2013). Effect of Cherry Leaf (*Muntingia calabura L.*) Bioinsecticides Extract Towards Mortality of Worm Soil (*Agrotis ipsilon*) and Armyworm (*Spodoptera exiqua*) on Plant Leek (*Allium fistolum*). Wahana, 61(2):51-57
- Bintanah S dan Muryati. (2010). Hubungan Konsumsi Lemak Dengan Kejadian Hiperkolesterolemia Pada Pasien Rawat Jalan Di Poliklinik Jantung Rumah Sakit Umum Daerah Kraton Kabupaten Pekalongan. Program Studi DIII Gizi Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang.

- Budi, F.S., (2017). Penapisan Fitokimia Ekstrak Metanol Beberapa Tumbuhan Obat asal Kalimantan Barat. 8.
- Charles, F., Lacy, R.P.H., (2009). Drug Information Handbook 17th edition. American Pharmacist Association
- Cornelia, A.P., Yuliet., dan Khaerati, K., (2018). Efektivitas ekstrak daun kersen (muntingia calabura l.) Terhadap penurunan kadar kolesterol total tikus putih jantan (rattus norvegicus l.) yang diinduksi pakan tinggi lemak. Biocelbes, Volume 12(1) : 71
- Delima, Lucie Widowati, Yun Astuti (2012). Gambaran Praktik Penggunaan Jamu oleh Dokter di Enam Provinsi di Indonesia, Bulletin Penelitian Kesehatan, Vol. 40 No. 3 .
- DiPiro J.T., Wells B.G., Schwinghammer T.L. and DiPiro C. V. (2015). Pharmacotherapy Handbook, Ninth Edit., McGraw-Hill Education Companies, Inggris
- Febrina, M. And Sari, S.F., (2019). Pengaruh Pemberian Infusa Daun Kersen (Muntingia Calabura L.) Terhadap Kadar Glukosa Darah Mencit Putih (Mus Musculus) Yang Diberi Beban Glukosa. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*, 8, P.2.
- Gandjar, Ibnu Gholib. (2007). Kimia Farmasi Analisis. Yogyakarta : Pustaka Pelajar
- Ganong W.F.(1983).Fisiologi Kedokteran.Edisi 10: EGC : 626-628.
- Guyton, A.C. & Hall, J.E. (2014). Buku Ajar Fisiologi Kedokteran. Ed. 12. Jakarta: Elsevier.
- Goodman and Gilman, (2008), Manual Farmakologi dan Terapi, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Hardiningsih R. dan Nurhidayat N, (2006), Pengaruh Pemberian Pakan Hiperkolesterol terhadap Bobot Badan Tikus Putih Wistar yang Diberi Bakteri Asam Laktat Biodiversitas, 7(2), pp.127-130
- Harborne, J.B. (1996). Metode Fitokimia: Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan. Terbitan Kedua. ITB. Bandung. Hal: 123-129.
- Hasdianah & Suprpto, S. I. (2014). Patologi & Patofisiologi Penyakit, Yogyakarta : Nuhu Media

- Harmita. (2006). Buku ajar analisis fisikokimia. Depok: Departemen Farmasi FMIPA Universitas Indonesia.
- Helal Olfa, Berrougi H., Loued S., Khalil A., (2013), Extra-virgin Olive Oil Consumption Improves The Capacity of HDL to Mediate Cholesterol Efflux and Increases ABCA1 and ABCG1 Expression in Human Macrophages, Canada, British Journal of Nutrition (2013), 109, pp. 1844–1855
- Haki M., (2009). Efek Ekstrak Daun Talok (*Muntingia Calabura L.*) terhadap Aktivitas Enzim SGPT pada Mencit yang diinduksi Karbon Tetraklorida. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret. Surakarta
- Katzung, B. G., (2013). Farmakologi Dasar dan Klinik Edisi 11. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Kosasih, E., Supriatna, N., Ana, E., (2013), Informasi Singkat Benih Kersen/Talok (*Muntingia calabura L.*), Balai Perbenihan Tanaman Hutan Jawa dan Madura.
- Khera Nishu dan Bhatia Aruna, (2012), Antihyperlipidemic Activity of *Woodfordia fruticosa* Extract in High Cholesterol Diet Fed Mice, India: Int.J.Pharm.Phytopharmacol.Res. 2012, 2(3), pp. 211-215.
- Kristanti, Alfinda Novi. (2008). *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Universitas Airlangga Press.
- Laboratory, Stanbio. (2011). Stanbio Cholesterol LiquiColor Procedure No.1010.Stanbio Laboratory, Boerne.
- Lajuck, P. (2012) Ekstrak Daun Salam (*Eugenia poliantha*) Lebih Efektif Menurunkan Kadar Kolesterol Total Dan LDL Dibandingkan Statin pada Penderita Dislipidemia. Universitas Udayana, Denpasar.
- Laurence, D.R & A.L., Bacharch (1964). Evaluation of Drug Activities : Pharmacometrics, 1th ed. Academic Press. London.
- Lubis, C. M. (2018). Pengaruh Infusa Nanopartikel Daun Ekor Naga (*Rhaphidophora pinnata* (Lf) Schott) Terhadap Kelarutan Garam Kalsium Secara In Vivo pada Tikus Putih Jantan.
- Masriani., Budi, Firman., (2017). Penapisan fitokimia ekstrak metanol beberapa tumbuhan obat asal Kalimantan Barat.

- McFarland, et al. (2014). Molecular Mechanism Underlying the Effect of Statins in the Central Nervous System. *International Journal of Molecular Sciences*, 20607 - 20637.
- Mumpuni Y., Wulandari A., (2011). *Cara Jitu Mengatasi Kolesterol*. Yogyakarta: Andi
- Munawar, M., Hartanto B., Rifqi S., (2013), LDL Cholesterol Goal Attainment in Hypercholesterolemia: CEPHEUS Indonesian Survey. *Articles from Acta Cardiologica Sinica* are provided here courtesy of Taiwan Society of Cardiology
- Munaf, S., (2009), *Kumpulan Kuliah Farmakologi, Edisi II, Buku Kedokteran EGC*, Jakarta
- Murray, R. K., Granner, D. K., & Rodwell, V. W. *Biokimia harper* (2009). Jakarta: Buku Kedokteran.
- Norman R. Farnsworth. (1966) .Biological and phytochemical screening of plants, *Journal of Pharmaceutical Sciences*.
- Nugrahani, R., Andayani, Y. And Hakim, A., 2017. Skrining fitokimia dari ekstrak buah buncis(*Phaseolus vulgaris L*) dalam sediaan serbuk. *Procedia Kimia*, 1(1).
- Parag R.K. Bhakti, Dalvi Vrinda, Kulkarni Sandhya, Kharate P. Rahul, (2016). Effect of Examination Stress on Serum Lipid Levels in Healthy Medical Students, *International Journal of Scientific Research*, Vol.5, pp. 496-497
- Park JE, Chiang CE, Munawar M, Pham gK, sukoanthasarn A, Aquino AR. (2012). lipid.lowering treatment in hypercholesterolaemic patients: the CEPheus Pan-Asian survey. *Eur J Prev Cardiol*.
- Puspasari, A.P., 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, Volume 12.
- Ranti, G.C., Fatimawati, Wehantouw F. (2013). Uji Efektivitas Ekstrak Flavonoid dan Steroid dari Gedi (*Abelmoschus manihot*) sebagai Anti Obesitas dan Hipolipidemik pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Jurnal Ilmiah Farmasi*. Vol. 2. No. 2.

- Restyani, A.E. (2015). Hubungan Pola Konsumsi Lemak Jenuh dan Obesitas Sentral terhadap Kadar Kolesterol Total (Studi pada Mahasiswa di Universitas Muhammadiyah Malang). Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Retnaningalih., Anjani Putri, Efendi., Erfan, Hairuddin, (2015). Perbandingan Efek Air Rebusan Daun Salam dan Daun Seledri terhadap Penurunan Kadar LDL Darah Tikus Wistar Model Dislipidemia. *J. Agromed Med Sci*, 1(1), p.23.
- Roihi, B., Rouhi H., Heidairan E., (2015), Herbs with anti-lipid effects and their interactions with statins as a chemical anti- hyperlipidemia group drugs: A systematic review. Articles from ARYA Atherosclerosis are provided here courtesy of Isfahan Cardiovascular Research Institute, Isfahan University of Medical Sciences
- Schlesinger, D.P, (2011). Raw food diets in companion animals: A critical review, *Canadian Veterinary journal*. 52(1): 50-54
- Pangestika, M.S (2017). Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura L.*) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Total (*Rattus norvegicus*) Wistar Jantan Hiperkolesterlema
- Mangku Sitepoe, (1992). Kolesterol Fobia Keterkaitannya Dengan Penyakit Jantung, Jakarta : Gramedia Pustaka Utama. Kannel W.B : The Framingham Study, *AMJ. Cardiol.* 1980.
- Sutanto. (2010). Cekal (Cegah dan Tangkal) Penyakit Modern Hipertensi, Stroke, Jantung, Kolestrol, dan Diabetes. Yogyakarta: C.V Andi Offset.
- Suwandi, David (2015). Perbandingan Hasil Pemeriksaan Kadar Kolesterol Total Metode Elektrode-Based Biosensor Dengan Metode Spektrofotometri. Bandung
- Stoppard., Mariam. (2010). Panduan Kesehatan Keluarga. Jakarta: Erlangga.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur G. & Kaur H., (2011). Phytochemical Screening And Extraction: A Review, *International Pharmaceutica Scientia*, 1, 1, 98-106.
- Vanessa, R., Lorensia M. E. P., & Yuniarti A. (2013). Pemanfaatan minuman serbuk instan kayu manis (*Cinnamomum burmanii* BI.) Untuk

menurunkan kadar kolesterol total darah pada tikus putih (*Rattus norvegicus*). Jurnal dari Jurusan Teknobiologi, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, 1(1): 1-14.

Waloya, Tunggul, Rimbawan, Nuri Andarwulan. (2013). Hubungan Antara Konsumsi Pangan dan Aktivitas Fisik dengan Kadar Kolesterol Darah Pria dan Wanita Dewasa di Bogor. *Jurnal Gizi dan Pangan*, 8 (1), pp. 9-16.

Yovina.S, (2012). *Kolesterol*. Pinang Merah Publisher, Yogyakarta.

Zakaria, Z.A., Sani, M.H.M.S., Cheema, M.S., Kader, A.A., Kek, T. L., Salleh, M.Z. (2014) Antinociceptive activity of Methanolic Extract of *Muntingia calabura* Leaves : Further Elucidation of the Possible Mechanisms. *BMC Complementary and Alternative Medicine*.

