

## DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G. (2007). *Teknologi bahan alam*. Bandung: ITB Press.
- Aidah, N. A. (2020). *Ensiklopedi tomat: deskripsi, filosofi, manfaat budidaya, dan peluang bisnisnya*. Jogjakarta: KBM Indonesia.
- Arief, M., Novriansyah, R., Budianto, I. T., Bimo, M., & Harmaji. (2012). Potensi bunga karamuning (*Melastoma malabathricum* L.) terhadap kadar kolesterol total dan trigliserida pada tikus putih jantan hiperlipidemia yang di induksi propiltiourasil. *J Prestasi*, 1(2):118-26.
- Arisandi, Y., & Andriani, Y. (2011). *Pengaruh makanan terhadap kolesterol*. Jakarta: Eska Media.
- Aristyanti, N. P. P., Wartini, N. M., & Gunam, I. B. W. (2017). Rendemen dan karakteristik ekstrak pewarna bunga kenikir (*Tegates esrecta* L.) pada perlakuan jenis pelarut dan lama ekstraksi. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*. Vol 5 No. 3.
- Arisman, S. 2015. *Prinsip dasar ilmu gizi*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Arliani, L. R., Bodhi, W., & Wullur, A. C. (2015). Uji efek infusa daun sambung nyawa (*Gynura procumbens* (blume) miq.) pada tikus putih jantan galur wistar (*Rattus norvegicus*). *Pharmacoon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 4(4), 270-275.
- Backer, C. A., & Van, D. B. R. C. B. (1965). *Flora of Java*. Netherlands: N.V.P Noordhoff.
- Bari, M. S., Khandokar, L., Haque, E., Romano, B., Cappaso, R., Seidel, V., Haque, M. A., & Rashid, M. S. (2021). Ethnomedicinal uses, phytochemistry, and biological activities of plants of the genus *Gynura*. *Journal of Ethnopharmacology Review*.
- Choudhary, G. P. (2013). Hypocholesterolemic effect of ethanolic extract of fruits of terminalia chebula in high fat diet fed foster rats. *International Journal of Advances in Pharmacy, Biology, and Chemistry*, Vol 2 (1).
- Dahlan, M. S. (2009). *Statistik untuk kedokteran dan kesehatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Dalimartha, S. (2006). *Atlas tumbuhan obat jilid 4*. Jakarta: Puspa Swara.
- Departemen Kesehatan RI. (1995). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Kemenkes RI.

- Deviana. (2010). *Kolesterol*. Yogyakarta: Cemerlang Publishing.
- Ekananda, N. A. R. 2015. Bay leaf in dyslipidemia therapy. *J-Majority 4*, no 4.
- Engelman, N. J., Clinton, S. K., & Erdman-Jr, J. W. (2011). Nutritional Aspect of Phytoene and Phytofluene, Carotenoid Precussors to Lycopene. *adv Nutr*, 2.
- Erni, A., Mu'nisa., & A. Faridah. (2014). Pengaruh pemberian minyak mandar yang ditambahkan bubuk daun sukun (*Arthocarpus Altilis*) terhadap kadar kolesterol mencit (*Mus musculus*). *Jurnal Bionature*.
- Fitri, E. Y., & Maisoha, K. (2020). Uji analisis alat ukur non-invasivereel time kadar kolesterol darah. In *Proceeding Seminar Nasional Keperawatan* (Vol. 6, No. 1, pp. 1-7).
- Flecknell, P. (2009). *Laboratory animal anaesthesia*. USA: Elsevier Inc.
- Gilman., & Goodman. (2012). *Dasar farmakologi terapi edisi 10*. Jakarta: EGC.
- Guyton, A. C., Jhon, E. H. (1997). *Fisiologi kedokteran edisi 9*. Bandung: ITB.
- Herrmann, K., Pistollato, F., & Stephens, M. L. (2019). Beyond the 3Rs: expandingthe use of human-relevant replacement methods in biomedical research. *Altex 36*(3): 343-352.
- Horrison. (2000). *Prinsip-prinsip ilmu penyakit dalam*. Jakarta: ECG.
- Kasim, V. N. A., & Yusuf, Z. K. (2020). *Tumbuhan obat berbasis penyakit*. Gorontalo: CV Athra Samudra.
- Kristanti, A. N., Aminah, N. S., Tanjung, M., & Kurniadi, B. (2008). *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Kumari, M., & Jain, S. (2012). Tannins: an antin utrient with positive effect to manage diabetes. *Research Journal of Recent Sciences*. 1(12).
- Lajuck, P. (2012). Ekstrak daun salam (I) lebih efektif menurunkan kadar kolesterol total dan LDL dibandingkan statin pada penderita dislipidemia [tesis]. Bali: Universitas Udayana.
- Latifah, E. (2013). *Khasiat jus tomat (lycopersicum esculentum) untuk mamperbaiki profil lipid darah tikus wistar*. Skripsi. Jember: Universitas Jember.
- Lefiana, D., Dasrul., Sugito., & Rizki, A. (2021). Pengaruh ekstrak metanol tomat dan wortel terhadap kadar kolesterol dan enzim glutation peroksidase (gpx) pada tikus hiperkolesterolemik (*Rattus Norvegicus*). *Journal of Livestock and*

- Marsalina, M. (2010). Pengaruh pemberian ekstrak air kelopak bunga rosela (*Hibiscus sabdariffa* L.) terhadap kadar kolesterol total darah dan berat badan tikus putih (*Rattus Norvegicus*). *Skripsi*. Surakarta: Universitas Sebelas Maret
- Perry, L. M. (1980). *Medicinal plants of east and south east asia*. Cambridge:MIT Press.
- Prahastuti, S., Tjahjani, S., & Hartini, E. (2011). Efek infusa daun salam (*Syzygium polyanthum* (wight) Walp) terhadap penurunan kadar kolesterol total darah tikus model dislipidemia galur wistar. *Jurnal Medika Planta*, 1(4), 28-32.
- Rahayu, M. S. (2018). Hubungan indeks massa tubuh dengan penyakit jantung koroner di rumah sakit umum cut meutia Kabupaten Aceh Utara. *AVERROUS: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Malikussaleh*, 2(1), 7-16.
- Ranti, G. C., Fatimawali, & Wehantouw, F. (2013). Uji efektivitas ekstrak flavonoid dan steroid dari gedi (*Abelmoschus manihot*) sebagai anti obesitas dan hipolipidemik pada tikus putih jantan galur wistar. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 2(02), 34–38.
- Riadini, R. K. (2015). Uji aktivitas antioksidan ekstrak daun sambung nyawa (*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.) berdasarkan perbedaan metode ekstraksi dan umur panen. *Disertasi*. Yogyakarta: Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Riskesdas. (2018). *Laporan Nasional RISKESDAS 2018*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan.
- Rivai, H., Azizah, Z., & Frizkiah, D. (2020). Analisis kualitatif dan kuantitatif kandungan senyawa kimia dari ekstrak heksan, aseton, etanol dan air daun sambung nyawa (*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.). *Researchgate*.
- Runadi. (2007). Isolasi dan identifikasi alkaloid dari herba komfrey (*Symphytum officinale* L.). *Skripsi*. Bandung: Universitas Padjajaran.
- Sani, K. Fathnur. 2018. *Metodologi penelitian farmasi komunitas dan eksperimental edisi I*. Yogyakarta: Deepublish.
- Saragih, S. (2009). Pengaruh pemberian infus daun seledri (*Apium graveolens* L.) terhadap kadar kolesterol marmot (*Cavia cobaya*). *Skripsi*. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Schneider, I., Kressel, G., Meyer, A., Krings, U., Berger, R. G., & Hahn, A. (2011). Lipid lowering effects of oyster mushroom (*Pleurotus ostreatus*) in

humans. *Journal of Functional Foods*, 3(1), 17–24.  
<https://doi.org/10.1016/j.jff.2010.11.004>.

- Setyawati, P. P. (2013). Hubungan kadar LDL-kolesterol pada penderita diabetes melitus tipe 2 dengan kejadian stroke iskemik di RSUD Dr.Moewardi. *Skripsi*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Sima, F. M., Majawati, E. S., & Kurniawan, H. (2019). Uji kadar likopen dan aktivitas antioksidan pada buah tomat (*Solanum lycopersicum*). *JkedoktMeditek*. 25(3):94-99.
- Sitopoe, M. (1992). *Kolesterol fobia keterkaitannya dengan penyakit jantung*. Jakarta: Gramedia Pustaka.
- Slamet, R. N., Sugito., & Dasrul. (2013). The effect of tomato extract (*Lycopersicum esculentum*) on the formation of atherosclerosis in white rats (*Rattus norvegicus*) Male. *Jurnal Natural*. Vol 13 No 2.
- Stevani, H. (2016). *Modul bahan ajar cetak farmasi: Praktikum Farmakologi*. Jakarta: Kemenkes RI.
- Suharmiati & Maryani, H. (2003). *Khasiat dan manfaat daun dewa dan sambung nyawa*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Suharti, S., Banowati, A., Hermana, W., & Wiryawan, K. G. (2008). Komposisi dan kandungan kolestrol karkas ayam broiler diare yang diberi tepung daun salam (*Syzygium polyanthum wight*) dalam ransum. *Media Peternakan*, 31(2), 138–145.
- Suhendi, A., Nurcahyanti., Muhtadi., & Sutrisne, E.M. (2011). Aktivitas antihiperurisemia ekstrak air jinten hitam (*Coleus ambonicus Lour*) in balb-c mice and it's standardization. *Majalah Farmasi Indonesia*, 22(2).
- Sukhri, S.M., Johar, MGM., & Tham, J. (2020). How e-business platform channels influence chinese auto-parts wholesale market. *Sys Rev Pharm* 11(1):718-725
- Susilo, Y., & Wulandari, A. (2011). *Cara jitu mengatasi hipertensi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Tandon, M., & Rai, S.N. (2007). Tannis and human health: nutraceuticals effect of tannin and its monomers. animal nutrition division. *National Dairy Research Institute*. Vol.2-3.
- Tjay, T. H., & Rahardja, K. (2007). *Obat-obat penting edisi ke-7*. Jakarta: Gramedia.
- Trifani. (2012). Ekstraksi pelarut cair-cair. Diakses dari

<https://awjee1202.blogspot.com/2013/05/ekstraksi-pelarut-cair-cair.html>  
pada tanggal 5 Juni 2022.

- Uthia, R., Kardela, W., & Utami, S. (2017). Pengaruh ekstrak etanol daun sambung nyawa (*Gynura procumbens* (Lour.) Merr.) terhadap penurunan kadar kolesterol total burung puyuh hiperkolesteroldemia dan hispatologi pembuluh darah aorta. *Jurnal Farmasi Higea*, 9(2), 165–175.
- Voight, R. (1994). *Buku pelajaran teknologi farmasi*. Yogyakarta: Gajahmada University Press.
- Widayanti, N. P., Puspawati, N. M., Suarsana, I. N., & Asih, I. A. R. A. (2016). Aktivitas antioksidan fraksi n-butanol ekstrak kulit terong belanda (*Solanum betaceum* Cav.) secara in vitro dan identifikasi senyawa golongan flavonoidnya. *Cakra Kimia*, 4(1), 30–37.
- Wijaya, A. (1994). *Diagnosis hiperlipidemia*. Jakarta: Laboratorium Klinik Prodia.
- Wijayakusuma, H. (2008). *Ramuan herbal penurun kolesterol*. Jakarta: Pustaka Bunda.
- Zulviana, E., Rahman, N., & Supriadi. (2017). Pengaruh pemberian ekstrak buah kelor (*Moringa oleifera*) terhadap penurunan kadar kolesterol pada darah hewan mencit (*Mus musculus*). *J.Akadmeik Kim*.6(1):15-20.