

DAFTAR PUSTAKA

- Ambuwaru, Kandela Aisyah. (2018). Uji Aktivitas Analgesik Ekstrak Etanol 96% Jahe Merah (*Zingiber Officinale var. rubrum*) Dengan Metode Geliat Pada Mencit. [*Karya Tulis Ilmiah*]. Bandung: Poltekkes Kemenkes Bandung.
- Anindita, V. (2018). Pengaruh Pemberian Jahe Merah (*Zingiber officinale var. rubrum*) Terhadap Gambaran Histopatologi Ginjal Tikus (*Rattus norvegicus*) Galur Sprague dawley. [*Skripsi*]. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Braga, S.S. (2019). Ginger: Panacea or consumer's hype. *Applied Sciences*.
- British Nasional Formulary. (2012). *Atorvastatin*. London: British Medical Association and Royal Pharmaceutical Society of Great Britain.
- Charles, F., Lacy, R. P. H. (2009). Drug Information Handbook 17th edition. *American Pharmacist Association*.
- Departemen Kesehatan RI. (1979). *Materia Medika Indonesia*. Jilid III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI. (1985). *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawas Obat dan Makanan.
- Departemen Kesehatan RI. (1989). *Materia Medika Indonesia Jilid V*. Jakarta: Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan.
- Departemen Kesehatan RI. (1995). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Direktorat Jenderal Pengawas Obat dan Makanan.
- Departemen Kesehatan RI. (2008). *Farmakope Herbal Edisi I*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Dhukha, Syamsu. A. (2017). Perbandingan Kompres Jahe Merah dan Kompres Hangat terhadap penurunan pyeri sendi pada lansia. [*Skripsi*]. Jombang: Stikes Insan Cendekia Medika.
- Effendy. (2007). *Perspektif Baru Kimia Koordinasi*. Jilid I. Malang: Banyu Media Publishing.

- Fajherin, A. (2015). Pengaruh Serat Buah Nanas terhadap Perbaikan Kadar Lipid Serum Darah Mencit Swiss Webster Jantan Hiperlipidemia. *Repository.upi.edu.*
- FDA's Office of Women's Health. (2015). Cholesterol. http://www.fda.gov/womens_.
- Febriani. (2018). The Potential Use of Red Ginger (*Zingiber officinale Roscoe*) Dregs as Analgesic. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology Journal Homepage.*
- Firawati. (2011). Isolasi dan Identifikasi Senyawa Saponin Ekstrak Butanol Daun Majapahit (*Cresentia cujete*) dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis dan Spektrofotometri Infra Merah. *Jurnal Ilmiah Pena: Sains dan Ilmu Pendidikan.*
- Fitranti, D.Y., & Marthandaru, D. (2016). Pengaruh Susu Kedelai dan Jahe terhadap Kadar Kolesterol total Wanita Hiperkolesterolemia. *Jurnal Gizi Indonesia*, 4.
- Gunawan, & Rohandi, A. (2018). Produktivitas dan Kualitas Tiga Varietas Jahe Pada Berbagai Tingkat Intensitas Cahaya Di Bawah Tegakan Tusam. *Jurnal Agroforestri Indonesia.*
- Hapsari, H.P., & Hesti M.R. (2014). Pengaruh Pemberian Jahe Merah (*Zingiber Officinale var rubrum*) terhadap Kadar Kolesterol LDL Wanita Dislipidemia. *Journal of Nutrition College.*
- Hapsoh., Yaya Hasanah., & Elisa Julianti. (2010). *Budidaya dan Teknologi Pascapanen Jahe*. Medan: USU Press.
- Harborne, J.B. (1987). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung: Penerbit ITB.
- Hattenschwiller, S., & Vitousek, P. M. (2000). *The Role of Polyphenols Interrestrial Ecosystem Nutrient Cycling*.
- 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.

- Illing, I., Safitri, W., & Erfiana. (2017). Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengen. *Jurnal Dinamika*
- Kartika, A.A., H.C.H Siregar., & A.M Fuah. (2013). Strategi Pengembangan Usaha Ternak Tikus (*Rattus norvegicus*) dan Mencit (*Mus musculus*) di Fakultas Peternakan IPB. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*.
- Katrin, E., W. Andayani., Susanto., & H. Winarno. (2014). Pengaruh Iradiasi Gamma pada Toksisitas Akut Oral Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber officinale*). *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*.
- Kementerian Kesehatan RI. (2017). *Profil Penyakit Tidak Menular Tahun 2016*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Khotimah, K. (2016). Skrining Fitokimia dan Identifikasi Metabolit Sekunder Senyawa Karpain Pada Ekstrak Metanol Daun. [Skripsi]. Malang: UIN Maulana Malik Ibrohim.
- Koley, D., & Bard, A. J. (2010). Triton X-100 Concentration Effects on Membrane Permeability of A Single Hela Cell by Scanning Electrochemical Microscopy (SECM). *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*.
- Kristanti, Alfinda Novi. (2008). *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Universitas Airlangga Press.
- Laurence., & Bacharach. (1964). *Evaluation of Drug Activities Pharmacometrics 1th edition*. London: Academic Press.
- Mahley, R. W., & Bersot, T. P. (2006). *Drug Therapy for Hypercholesterolemia and Dyslipidemia*. In Goodman and Gilman Pharmacology Basic of Therapeutics 11th edition. New York.
- Malangngi, Liberty P., Meiske S. Sangi., Jessy J. E. Paendong., (2012). Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Jurnal MIPA UNSRAT Online*.
- Manodeep, C., Jignasa, S. P., & Seema, S. K. (2012). Antihyperlipidemic Activity of Divya methipachak Against Triton X-100 Induced Hyperlipidemia in Rats. *International Research Journal of Pharmacy*.

- Mayo Clinic. (2018). Symptoms and causes High Cholesterol. <https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/high-blood-cholesterol/symptoms-causes/syc-20350800>.
- McMurry, J and R.C, Fay. (2004). *McMurry Fay Chemistry. 4th edition.* Belmont, CA: Pearson Education International.
- Muliaty, S., Indrawati L., & Ikawati Z. (2018). Efek Jahe (*Zingiber officinale*) terhadap Kadar Gula dan Kadar Kolesterol Darah: Tujuan Sistematik. *Majalah Kedokteran UKI*, XXXIV [1].
- Muntafiah, A., Yulianti, D., Cahyaningtyas, A. H., Damayanti, H. I. (2017). Pengaruh Ekstrak Jahe Mera (*Zingiber officinale*) dan Madu Terhadap Kadar Kolesterol Total Tikus Model Diabetes Melitus. *Scripta Biologica*, 4.
- Mumpuni, Y dan Wulandari A. (2011). *Cara Jitu Mengatasi Kolesterol.* Yogyakarta: ANDI.
- Nadeau Marchand, S., Khalaf, D., Nadeau, C., & Blais, N. (2015). Evaluation of Triton X-100 Effect on Coagulation Tests. *The American Society of Hematology.*
- Panil, Zulbadar. (2008). *Memahami Teori dan Praktik Biokimia Dasar Medis.* Jakarta: EGC
- Parwin, A., Najmi, A. K., Ismail, M. V., Kaundal, M., & Akhtar, M. (2019). Protective Effect of Alendronate in Triton X-100 Induced Hyperlipidemia in Rats. *Turk J Gastroenterol.*
- Pearce, Evelyn C. (2010). *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis.* Diterjemahkan oleh: Sri Yuliani Handoyo. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Rahmadani, S., Sa'diah, S., & Wardatun, S. (2018). Optimasi Ekstraksi Jahe Merah (*Zingiber officinale Roscoe*) dengan Metode Maserasi. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Farmasi.*
- Sa'diah, Siti., Anwar, E., Jufri, M., & Cahyaningsih, U. (2019). Perbandingan Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale roscoe var. rubrum*). *Jurnal Jamu Indonesia.*
- Saifudin, A., Teruna, H. Y., Rahayu, V. (2011). *Standarisasi Bahan Obat Alam.*

- Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Sangi, M., M. R. J. Runtuwene., H. E. I. Simbala & V. M. A. Makang. (2008). Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara. *Chem. Prog*, 1[1].
- Saputra, F., EM, Sutrisna., & Nurhayani. (2016). Uji Efek Ekstrak Etanol 96% Anggur Merah (*Vitis vinifera*) terhadap Penurunan Kadar Trigliserida pada Tikus Putih (*Rattus Novergicus*) yang Diinduksi Triton X-100. *Biomedika, Faculty of Medicine Journals*.
- Sari, R. P., & Rahayuningsih H. S. (2014). Pengaruh Pemberian Jahe Merah (*Zingiber Officinale var. rubrum*) terhadap Kadar Kolesterol Total Wanita Dislipidemia. *Journal of Nutrition College*.
- Simaremare, Eva Susanty. (2014). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (*Laportea decumana* (Roxb.) Wedd). *Pharmacy, Jurnal Farmasi Indonesia*.
- Suhartati, Tati. (2017). *Dasar-dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrofotometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. Lampung: Anugrah Utama Raharja.
- Suparmi., Raden, A., & Mawarti, R. (2016). Upaya Mengurangi Dismenore Primer dengan Ekstrak Jahe Asam Jawa pada Mahasiswa Kebidanan Stikes Aisyiyah Surakarta. *Gaster*, XIV.
- Supu, R. D., Ajeng, D., & Levita, J. (2018). Red Ginger (*Zingiber officinale var. rubrum*): Its Chemical Constituents, Pharmacological Activities And Safety. *Jurnal Ilmiah Farmasi*.
- Susanto, H. S., Saraswati, L. D., & Septyarini, P. (2015). Survei Beberapa Faktor Risiko Penyakit Tidak Menular di Kabupaten Rembang (Studi pada Sukarelawan). *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*.
- Sweetman, S.C. (2009). *Martindale 36 The Complete Drug Reference*. London: The Pharmaceutical Press.
- Tasya, P. A. (2018). Struktur Anatomi Fetus dari Induk Mencit (*Mus Musculus L.*) yang Diinduksi Ekstrak Daun Jeruju (*Acanthus Illicifolius L.*) secara Oral. [Skripsi]. Bandar Lampung: Universitas Lampung.

- Warono, D., & Syamsudin. (2013). Unjuk Kerja Spektrofotometer untuk Analisa Zat Aktif Ketoprofen. *Konversi*, 2.
- WebMD. (2019). 12 Common Side Effects of Cholesterol Drugs. <https://webmd.com/cholesterol-management/common-side-effects-cholesterol-meds>.
- Widiyatno, Y., & Muniroh, L. (2018). Dampak Pemberian Minyak Goreng Mengandung Residu Plastik Isopropyl Terhadap Blood Urea Nitrogen-Creatinine Tikus Putih Galur Wistar. *Agroveteriner*.
- Wijayanti, Daru. (2009). *Cara Mudah Mengatasi Problem Kolesterol*. Yogyakarta: Bangkit.
- World Health Organisation. (2019). WHO Raised Cholesterol. *Global Health Observatory Data*.
- Yatim, Faisal. (2010). *Cara Ampuh Mengontrol Kolesterol*. Jakarta: Indocamp.
- Yoeantafara, A., & Martini, S. (2017). Pengaruh Pola Makan Terhadap Kadar Kolesterol Total. Media Kesehatan Masyarakat Indonesia. *The Indonesian Journal of Public Health*, 13.