

## DAFTAR PUSTAKA

- Almatsier, S. (2009). *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama.
- Amini, Hana. Mufidah., et al. (2023). *Pengaruh Perbedaan Pelarut Ekstraksi Daun Pandan Wangi (Pandanus amaryllifolius Roxb.) Terhadap Aktivitas Antibakteri Staphylococcus aureus*. Jurnal Kesehatan Politeknik Harapan Bersama.
- Anam, C., Agustini, T. W., dan Romadhon. (2014). *Pengaruh Pelarut yang Berbeda pada Ekstraksi Spirulina platensis Serbuk Sebagai Antioksidan dengan Metode Soxhletasi*. Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan, vol. 3.no. 4. hal. 106-112.
- Andriani, Medi., et al. (2023). *Penyuluhan Dan Pemeriksaan Kesehatan Kadar Kolesterol Di Desa Koto Tengah, Kecamatan Danau Kerinci, Kabupaten Kerinci*. Program Studi Farmasi, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Harapan Ibu Jambi. 6 (6)
- Anggraini, D. I., & Ali, M. M. (2017). *Uji Aktivitas Antikolestrol Ekstrak Etanol Daun Binahong (Anredera cordifolia (Ten) Steenis) Secara In Vitro*. Jurnal Ilmiah Kesehatan, 9(1), 1–6.
- Anmol, R.J., Marium, S., Hiew, F.T., Han, W.C., Kwan, L.K., Wong, A.K.Y., Khan, F., Sarker, M.M.R., Chan, S.Y., Kifli, N. and Ming, L.C. (2021). Phytochemical and Therapeutic Potential of Citrus grandis (L.) Osbeck: A Review. *Journal of Evidence-Based Integrative Medicine*, 26, pp.1–20.
- Artha, C., Mustika, A. and Sulistyawati, S. W. (2017). *Pengaruh Ekstrak Daun Singawalang terhadap Kadar LDL Tikus Putih Jantan Hiperkolesterolemia*. eJournal Kedokteran Indonesia. University of Indonesia, 5(2).
- Attarde D, J Pawar, B Chaudhari, S Pal (2010). *Estimation of sterols content in edible oil and ghee samples*. Int. J. Pharm. Sci. Rev. Res.,5: 135 -137.
- Baluja, Shipra, Gajera, Ravi, Vekariya, Nayan, Bhatt, Mehul dan Bhalodia, Rahul. (2009). *Solubility of Cholesterol in some alcohols from 293,15 to 318,15 K*. Arcives of Applied Science Research.
- Dawiesah, I. S. 1989. *Petunjuk Laboratorium Penentuan Nutrien Dalam Jaringan dan Plasma Tubuh*. Yogyakarta : PAU pandangan gizi UGM

- Dewi Listiyana, A., Mardiana & Nita Prameswari., G. (2013). *Obesitas Sentral dan Kadar Kolesterol Darah Total*. Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas, vol. 9.no. 1. hal. 37-43.
- Hamad et al. (2017). *Aktivitas Antibakteri Infusa Kemangi (Ocimum basilicum L.) pada Tahu dan Daging Ayam Segar*. Inovasi Teknik Kimia, vol. 2.no. 1. hal. 1-8.
- Harborne, J. B. (1987). *Metode Fitokimia, Edisi ke-dua*. ITB: Bandung
- Ilyas, A. N., Rahmawati, R., & Widiastuti, H. (2020). *Uji Aktivitas Antikolesterol Ekstrak Etanol Daun Gedi (Abelmoschus Manihot L. Medik) Secara In Vitro*. Jurnal Kesehatan, vol. 3.no. 4. hal 57–64.
- Irawan, Anom. (2019). *Kalibrasi Spektrofotometer sebagai Penjaminan Mutu Hasil Pengukuran dalam Kegiatan Penelitian dan Pengujian*. Indonesian Journal of Laboratory, vol. 1.no. 2. hal 1-9.
- Kabul Rafsanjani, M., Dwi, W., & Putri, R. (2015). *Karakterisasi Ekstrak Kulit Jeruk Bali Menggunakan Metode Ultrasonic Bath (Kajian Perbedaan Pelarut dan Lama Ekstraksi)*. Universitas Brawijaya Malang, vol. 3.no. 4 . hal 1473-1480.
- Kee, Joyce Lefever. (2008). *Pedoman Pemeriksaan Laboratorium dan Diagnostik edisi 6. Alih bahasa : Sari Kurnianingsih, S.Kp., Palupi Widyastuti, SKM., Rohana Cahyaningrum, S.Kp., dan Sri Rahayu, S.Kp.* Jakarta : EGC.
- Kemenag RI. (2019). *Al-Qur'an dan Terjemahannya*. Lajnah Pentashihan Mushaf Al-Qur'an. Jakarta hal 374
- Kumoro, Andri Cahyono. (2015). *Teknologi Ekstraksi Senyawa Bahan Aktif dari Tanaman Obat*. Yogyakarta: Plantaxia.
- Lehninger, Albert L. (1988). *Dasar-dasar Biokimia Jilid 1 Terjemahan Dr, Ir. Maggy Thenawijaya*. Jakarta : Erlangga
- Mattes, F., 2005. *Cholesterol and the Power of Pectin*. New York: Herbreith & Fox Inc.
- Kemenkes RI. (2010). *Riset Kesehatan Dasar, RISKESDAS*. Jakarta: Balitbang Kemenkes RI.
- Mukhriani. (2014). *Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif*. Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alaudin Makassar, Makassar. Jurnal Kesehatan, vol. 7.no. 2

- Murray, R. K., Granner, D. K., & Rodwell, V. W. (2009). *Biokimia Harper Edisi 27*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Ngurah.I. B.Dharmawan.,et al. (2021). *Isolasi Ekstrak dari Kulit Jeruk Bali (Citrus maxima merr.) dengan Metode Soxhletasi*. UNDIKSHA Singaraja.
- PPID Kementerian Pertanian. (2003). *Budidaya Jeruk Besar*. Direktorat Tanaman Buah.
- Putri, Ade Aprilia Surya dan Nurul Hidajati. (2015). *Uji Aktivitas Antioksidan Senyawa Fenolik Ekstrak Methanol Kulit Batang Tumbuhan Nyiri Batu (Xylocarpus moluccensis)*. Universitas Surabaya. 4 (1)
- Ramadhan Saepudin, S., Mulkiya Yuliawati, K., & Abdo Alhakimi, T. (2020). *Pengaruh Perbedaan Karakteristik Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus Lemairei (Hook.) Britton & Rose) yang Diperoleh dari Metode Ekstraksi Maserasi dan Digesti*. Universitas Islam Bandung, vol 6. no. 2.
- Rohman, A. dan Gandjar. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Rowe, Raymond C., Sheskey, Paul J & Quinn, Marian E. (2009) . *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*. USA, RPS.
- Sahriawati.,et al. (2019). *Validasi Metode dan Penetapan Kadar Kolesterol Ayam Broiler dengan Metode Lieberman-Burchard*. Program Studi Teknologi Pengolahan Hasil Perikanan, Politeknik Pertanian Negeri Pangkep
- Sariyem.,et al. (2015). *Efektifitas Ekstrak Daun Sukun Hasil Perebusan Terhadap Pertumbuhan Koloni Bakteri Streptococcus Mutans*. Poltekkes Kemenkes Semarang:Jurnal Kesehatan Gigi, vol 2.no 2.
- Schunack, Walter, Mayer, Klaus and Haake; Manfred. (1990). *Senyawa Obat, Buku Pelajaran Kimia Farmasi. Edisi kedua. (Terjm. Joke R. Wattimena dan Sriwoelan Soebito)*. Yogyakarta : GMU-Press
- Setiati, E.. (2009). *Bahaya Kolesterol, Mengenal, Mencegah dan Menanggulangi Kolesterol*. Dokter Books Yogyakarta, 18.
- Shihab, M.Q. (2022). Tafsir Al-Misbah Surah An-Nahl Ayat 11, <https://risalahmuslim.id/quran/an-nahl/16-11/>, diakses tanggal 6 Februari 2023.

- Sianto et al. (2022). *Uji Aktivitas Antikolesterol Kombinasi Ekstrak Daun Afrika (Vernonia amygdalina) Dan Daun Pinus (Pinus merkusii) Secara In Vitro* Universitas Ma Chung. *Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi* Vol. 3 No. 1-FARMASI
- Singh, S., Shankar, R. and Singh, G.P. (2017). Prevalence and Associated Risk Factors of Hypertension: A Cross-Sectional Study in Urban Varanasi. *International Journal of Hypertension*, pp.1–10. <https://doi.org/10.1155/2017/5491838>.
- Suarsa, I. W. (2015). *Spektroskopi*. Falkutas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana
- Suryanita et al. (2019). *Identifikasi Senyawa Kimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Bali (Citrus maxima merr.)*. Universitas Hasanuddin, Makassar: 23(1):16-20
- Suryani., et al. (2022). *Analisis Penentuan Kadar Besi (Fe) dalam Air Limbah Tambang Batu Bara Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis*. Universitas Brawijaya, Malang. 5 (10)
- Suyatna, F.D. (2008). *Farmakologi dan Terapi, edisi kelima*. Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran UI, Jakarta.
- Sihotang, H. T. (2014). *Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Kolesterol pada Remaja dengan Metode Certainty Factor (Cf) Berbasis Web*. *Jurnal Mantik Penusa*, vol. 15. no. 1.
- Soesilawaty, S. A. (2008). *Perbandingan Pengaruh Pemberian Pektin Kulit Jeruk Bali (Citrus Grandis) dan Kulit Pisang Ambon (Musa spp.) Terhadap Penurunan Kolesterol Darah pada Mencit (Mus musculus)*. *Jurnal Pengajaran MIPA*, vol. 12. no. 2.
- Utama, R. D. & Indasah. (2021). *Kolesterol dan penanganannya*. STRADA PRESS.
- Utami., et al. (2020). *Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (Plectranthus scutellarioides)*. *Jurnal Ilmiah Farmasi Universitas Pakuan*. 10(1)
- Wendersteyt,N.V., Wewengkang, D.S., Abdullah, S.S. (2021). *Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian herdmania Momus Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba Staphylococcus aureus, Salmonella typhimurium Dan Candida albicans*. *Pharmacon– Program Studi Farmasi, Fmipa, Universitas Sam Ratulangi*, 10 (1).

Wijayakusuma, H. (1994). *Tumbuhan Berkhasiat Obat Indonesia*. Jakarta, Prestasi Intan Indonesia.

Yulianti, W., Murningsih, W., & Ismadi, V. D. Y. B. (2013). *Pengaruh Penambahan Sari Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) Dalam Ransum Terhadap Profil Lemak Darah Itik Magelang Jantan*. In *Animal Agriculture Journal* (Vol. 2, Issue 1).