

## DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, G. (2007) *Teknologi Bahan Alam*. Bandung: ITB Press Bandung.
- Ahmed, W. *et al.* (2018) 'Evaluation of anti-urolithiatic and diuretic activities of watermelon ( *Citrullus lanatus* ) using in vivo and in vitro experiments', *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 97(July 2017), pp. 1212–1221. doi: 10.1016/j.biopha.2017.10.162.
- Almatsier, S. (2005) *Prinsip Dasar Ilmu Gizi*. 1st edn. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Anggraeni, Y. *et al.* (2019) 'CITRULA GEL DARI LIMBAH KULIT BUAH SEMANGKA (*Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum & Nakai) SEBAGAI ANTIJERAWAT (ACNE VULGARIS)', 16(01), pp. 74–84.
- Apsari, P. A. *et al.* (2018) 'Formulasi Tablet Effervescent Ekstrak Biji Melinjo ( *Gnetum gnemon* L .) Menggunakan PEG 6000 Sebagai Lubrikan dan Asam Sitrat-Asam Tartrat Sebagai Sumber Asam', *Jurnal Ilmu-Ilmu MIPA*, 18, pp. 30–41. doi: 10.20885/Eksakta.vol18.iss1.art4.
- Armitage (2004) *Rattus norvegicus*, *Animal Diversity*. Available at: [https://animaldiversity.org/accounts/Rattus\\_norvegicus/](https://animaldiversity.org/accounts/Rattus_norvegicus/) (Accessed: 18 June 2021).
- Asiani, T. W. *et al.* (2012) 'Formulasi Tablet Efervesen dari Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosella ( *Hibiscus sabdariffa* L .)', *Pembangunan pedesaan*, 12, pp. 1–9.
- Astuti, R. D. and Wijaya, W. A. (2016) 'Formulasi dan uji kestabilan fisik granul effervescent infusa kulit putih semangka', *Jurnal Kesehatan*, XI, p. 1.
- Banker, S. . and Anderson, R. . (1996) *Tablet In Lachman, L. Lieberman, The Theory and Practice of Industrial Pharmacy*. Philadelphia: Lea and Febiger.
- BPOM (2019) 'Peraturan BPOM Nomor 32 Tahun 2019 Persyaratan Keamanan dan Mutu Obat Tradisional', *Badan Pengawas Obat dan Makanan*, pp. 1–37.
- BPOM RI (2014) 'Peraturan kepala BPOM RI No. 12 tahun 2014 tentang Persyaratan Mutu Obat Tradisional', in. Jakarta.

- Depkes RI (1985) *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta: Depkes RI.
- Depkes RI (2000) *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan 1. Jakarta: Depkes RI.
- Deswati, D. A., Rohdiana, D. and Agustin, S. (2020) ‘UJI EFEK DIURETIK SEDUHAN TEH PUTIH ( *Camellia sinensis* L . ) pada MENCIT PUTIH JANTAN GALUR SWISS WEBSTER’, 6(1), pp. 25–32.
- Dian (2019) *sodium bicarbonate*, *Dian Cipta Perkasa*. Available at: <http://dianciptaperkasa.com/sodium-bicarbonate/>.
- Estina (2011) *Jenis dan Ciri-ciri Tikus Laboratorium*. Available at: <https://hardianimalscience.wordpress.com/animal-science/jenis-dan-ciri-ciri-tikus-labolatorium-with-picture/> (Accessed: 18 June 2021).
- Ganong, W. F. (1998) *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Jakarta: Connecticut Appleton & Lange.
- Gunawan, D. and Mulyani, S. (2004) *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi)*. Cetakan 1. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Guo, S. *et al.* (2020) ‘*Citrullus lanatus*’, *Trends in Genetics*. Beijing: Elsevier Ltd, pp. 1–2. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.tig.2020.01.010>.
- Harbone, J. . (1987) *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung: Penerbit ITB.
- Hasrul (2019) *Manfaat Buah Semangka: Meningkatkan Kesehatan Jantung Hingga Kesehatan Kulit dan Rambut*, *Tribun Timur*. Available at: <https://makassar.tribunnews.com/2019/06/27/manfaat-buah-semangka-meningkatkan-kesehatan-jantung-hingga-kesehatan-kulit-dan-rambut> (Accessed: 24 June 2021).
- Hedrich, H. (2006) ‘Taxonomy stock and strains’, *J The Laboratory Rat*, p. 92.
- Jouad, H. *et al.* (2001) ‘Effects of the flavonoids extracted from *Spergularia purpurea* Pers. on arterial blood pressure and renal function in normal and hypertensive rats’, *Journal of Ethnopharmacology*, 76(2), pp. 159–163. doi: 10.1016/S0378-8741(01)00209-4.
- Julisawaty, E. A., Hurnaningsih and Ekasari, M. H. (2020) ‘Aplikasi Augmented Reality Tentang Fungsi Organ Ginjal Manusia dan Cara Menjaga

- Kesehatannya', 4(September), pp. 159–166.
- Kemenkes RI (2007) *Pharmaceutical Care Untuk Penyakit Hipertensi*. Jakarta: Direktorat Bina Farmasi Komunitas dan Klinik, Depkes RI.
- Kemenkes RI (2017) *Farmakope Herbal Indonesia Edisi 2*. Jakarta: Depkes RI.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia (2020) *Farmakope Indonesia Edisi VI*. Jakarta.
- Ketaren, S. (1985) *Pengantar Teknologi minyak Atsiri*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Kirnanoro, H. and Maryana, N. (2019) *Anatomi Fisiologi*. edisi 1. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Kursia *et al.* (2016) 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etilasetat Daun Sirih Hijau (Piper betle L.) terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis', 3, p. no. 2-72-77.
- Kusumastuti, U. D., Sukarsa, S. and Widodo, P. (2017) 'KEANEKARAGAMAN KULTIVAR SEMANGKA [*Citrullus lanatus*] (THUNB.) MATSUM. & NAKAI] DI SENTRA SEMANGKA NUSAWUNGU CILACAP', *Scripta Biologica*, 4(1), p. 15. doi: 10.20884/1.sb.2017.4.1.380.
- Lathifah, Q. . (2008) 'Antibakteri pada Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) dengan Variasi Pelarut', *Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Malang*.
- Makalalag, A. K., Sangi, M. and Kumaunang, M. (2010) 'SKRINING FITOKIMIA DAN UJI TOKSISITAS EKSTRAK ETANOL DARI DAUN TURI (*Sesbania grandiflora* Pers)', *Jurnal Kimia FKIP Universitas Sam Ratulangi*, 5(47–53), pp. 38–46.
- Malole, M. B. . and Pramono, C. S. . (1989) *Penggunaan Hewan-hewan Percobaan di Laboratorium*. Bogor: PAU Pangan dan Gizi IPB.
- Manno, F. A., Sopotri, N. and Simbolon, I. (2016) 'EFEKTIVITAS BUAH SEMANGKA MERAH ( *Citrullus Vulgaris* Schard ) TERHADAP TEKANAN DARAH', 2(2), pp. 182–186.
- Manurung, W. P. and Wibowo, A. (2016) 'Pengaruh Konsumsi Semangka ( *Citrullus vulgaris* ) untuk Menurunkan Tekanan Darah pada Penderita Hipertensi', 5, pp. 102–107.
- Mawarni, A. N. and Fithriyah, N. H. (2015) 'PENGARUH KONSENTRASI

STARTER TERHADAP KADAR ASAM LAKTAT DALAM PEMBUATAN FRUITGHURT DARI KULIT BUAH SEMANGKA', (November 2015), pp. 1–5.

Mukhtarini (2011) 'Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif', *Jurnal of Pharmacy*, V, p. 361.

Muthia, R. *et al.* (2017) 'UJI AKTIVITAS IN VIVO EKSTRAK ETANOL KULIT BUAH SEMANGKA ( Citrus lanatus L .) SEBAGAI DIURETIK DENGAN PEMBANDING FUROSEMID', 01(01), pp. 67–75.

Mutschler (1999) *Dinamika Obat Farmakologi dan Toksikologi*. Bandung: Penerbit ITB.

Nisa, I. (2012) *Ajaibnya Terapi Herbal Tuntas Penyakit Darah Tinggi*. Jakarta: Dunia Sehat.

Nurihardiyanti (2015) 'AKTIVITAS DIURETIK KOMBINASI EKSTRAK BIJI PEPAYA ( Carica papaya L ) DAN BIJI SALAK ( Salacca zalacca varietas zalacca ( Gaert .) Voss ) PADA TIKUS JANTAN GALUR WISTAR ( Rattus norvegicus L )', *Journal of Pharmacy*, 1(October), pp. 105–112.

Patel, H. . *et al.* (2012) 'Formulation and evaluation of effervescent tablet of Paracetamol and Ibuprofen', *International Journal for Pharmaceutical Research Scholars*, 1, pp. 509–520.

Pribadi, Y. S. and Sari, P. (2014) 'FORMULASI TABLET EFFERVESCENT BERBAHAN BAKU KULIT BUAH NAGA MERAH (Hylocereus polyrhizus) DAN BUAH SALAM (Syzygium polyanthum [Wight.] Walp)', 1, pp. 86–89.

Puspaningtyas, D. E. (2013) *The Miracle Of Fruit*. Jakarta: Agromedia Pustaka.  
Available at:  
<https://play.google.com/books/reader?id=bKwNycpPaucC&hl=en&pg=GBS.PP1>.

Rahayu, F. (2020) 'Efek Diuretik Nigella sativa sebagai Terapi Hipertensi', 10, pp. 217–221.

Rowe, R. c, Sheskey, P. J. and Quinn, M. E. (2009) *Handbook Of Pharmaceutical Excipients*. 6th editio. London: Pharmaceutical Press.

- Sanjayasari, D. and Pliliang, W. (2011) 'SKRINING FITOKIMIA DAN UJI TOKSISITAS EKSTRAK DAUN KATUK (*Saoropus androgenus* (L.) Merr.) TERHADAP LARVA UDANG ARTEMIA SALINA: POTENSI FITOFARMAKA PADA IKAN.', *Jurnal Berkala Perikanan Terubuk*.
- Siregar, C. J. . and Wikarsa, S. (2010) *Teknologi Farmasi Sediaan Tablet Dasar*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Siswandono and Soekardjo, B. (1995) *Kimia Medisinal*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Sriasih, E. (2014) *Pengaruh Variasi Pemanis Terhadap Formulasi Tablet Hisap dari Minyak Atsiri Kulit Buah Jeruk Pontianak (*Citrus Nobilis* Lour. Var. *Microcarpa*)*. Universitas Tanjungpura.
- Sunarjono, H. (2006) *Berkebun 21 Jenis Buah*. IV. Jakarta: Penebar Swadaya. Available at: <http://books.google.co.id/books?id=5SPir7LxpVQC&prinsec=copyright&hl=id#v=onepage&q&f=false>.
- Supriyati, N. *et al.* (2010) 'PENGARUH CARA EKSTRAKSI TERHADAP KADAR SARI DAN KADAR SYLIMARIN DALAM BIJI *Silybum marianum* ( L .) GAERTN', *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi klinik*, pp. 98–101.
- Tawari *et al.* (2011) 'Pgytochemical Screening and Extraction: A Review', *internasionale Pharmaceuticat Scientia*, Vol 1(1).
- Tjay, T. H. and Rahardja, K. (2002) *Obat-obat Penting: Khasiat, Penggunaan dan Efek-efek Sampingnya*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Tulungnen, R. S., Sapulete, I. M. and Pangemanan, D. H. C. (2016) 'Hubungan Kadar Kalium Dengan Tekanan Darah Pada Remaja Di Kecamatan Bolangitang Barat Kabupaten Bolaang Mongondow Utara', 1(2), pp. 37–45.
- Udayana, U. (2019) 'Modul praktikum penanganan hewan coba'.
- Wahyudi, A. (2017) 'Upaya Perbaikan Kualitas dan Produksi Buah Menggunakan Teknologi Budidaya Sistem “ ToPAS ” Pada 12 Varietas Semangka Hibrida', 17(1), pp. 17–25.

- Widiastuti, I. A. E. *et al.* (2021) 'Deteksi Dini Faktor Risiko Penyakit Kardiovaskuler pada Pegawai Rektorat Universitas Mataram', *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 4(1). doi: 10.29303/jpmpi.v4i1.604.
- Wisnu, C. (2008) *Analisis dan ASpek Kesehatan Bahan Tambahan Pangan*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wu, G. *et al.* (2007) 'Dietary Supplementation with Watermelon Pomace Juice Enhances Arginine Availability and Ameliorates the Metabolic Syndrome in Zucker Diabetic Fatty Rats', (September), pp. 2680–2685.