

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, A., Ansari, S.H., Ahamad, J., Naquvi, K.J. (2013). Pharmacognostic spesifications of roots of *Beta vulgaris* cultivated in India. *Asian Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences*, 3(26), 5-10.
- Al-Dosari, M., et al. (2011). Effect of *Beta vulgaris* L. on Cholesterol Rich Diet-Induced Hypercholesterolemia in Rats. *Farmacia*, 59 (5).
- Brown, C. B. (1989). *Manual Penyakit Ginjal*, diterjemahkan oleh Moch. Sadikin dan Winarsi Rudiharso. Jakarta : Binarupa Aksara.
- Coll, D.M., Varanelli, MJ., & Smith RC. (2002). Relationship of Spontaneous Passage of Ureteral Calculi to Stone Size and Location as Revealed by Unenhanced helical CT. *Am J Roentgenol*, 178: 101-103.
- Culvenor, C. C. J., & Fitzgerald, J.S. (1963). A Field Method for Alkaloid Screening of Plants. *J.Pharm.Sci*, 52(3): 303-304.
- Dawson, C.H & Charles, R.T. (2012). Kidney Stone Disease: Pathophysiology, Investigation and Medical Treatment. *Clinical Medicine*, 12(5): 467-471.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (1985). *Cara Pembuatan Simplisia*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Edisi satu. Jakarta: Dirjen POM Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2008). *Farmakope Herbal Indonesia*. Edisi satu. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2010). *Suplemen II Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta: Depkes RI.
- Efendi, E.M. & Sri, Wardatun. (2012). Potensi Sari Buah Semangka Merah (*Citrullus vulgaris rubrum*) dan Sari Buah Semangka Kuning (*Citrullus vulgaris flavum*) sebagai Peluruh Batu Ginjal Kalsium Oksalat secara *in vitro*. *Ekologia*, Vol. 13 (1): 6-11.
- Flora Zambesiaca. (2014). Flora Zambesiaca, Kew Databases. Richmond, UK: Royal Botanical Gardens Kew. Diakses pada <http://www.kew.org/science-conservation/plants-fungi/beta-vulgaris-beet> on June 20, 2016.

- Gamal, A, et al., (2014). Beetroot (*Beta vulgaris* L.) Extract Ameliorates Gentamicin-Induced Nephrotoxicity Associated Oxidative Stress, Inflammation, and Apoptosis in Rodent Model. *Hindawi Publishing Corporation*.
- Gandjar, I.G. & Rohman, A. (2007). *Kimia Farmasi Analisis*. Cetakan II. Yogyakarta : Pustaka Belajar.
- Guyton, A.C. & Hall, J. E. (2015). *Textbook of Medical Physiology* 13th ed. Mississippi: Elsevier Health Sciences.
- Harbone, J. B. (1987). *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. Cetakan II, Diterjemahkan oleh K. Padawinata dan I. Soediro. Bandung: ITB.
- Jain, N.K & Singhai, A.K. (2012). Protective Role of *Beta vulgaris* L. leaves extract and fraction on ethanol-mediated hepatic toxicity. *Acta Poloniae Pharmaceutica and Drug Research*, 69(5): 945-950.
- Khopkar, S.M. (2007). *Konsep Dasar Kimia Analitik*, diterjemahkan oleh A. Saptorahardjo. Jakarta: UI Press.
- Kumar, Yashwan. (2015). Beetroot: A Super Food. *International Journal of Engineering Studies and Technical Approach*, 1(3): 20-26.
- Maryati, K., Azizahwati, & Purwaningrum K. (2009). Aktivitas sari lobak (*Raphanus sativus* L.) terhadap kelarutan batu ginjal secara *in vitro*. *Jurnal Bahan Alam Indonesia*, 7 (1): 32-35.
- Mishra, A.K., Okoli, J.O., Ohaju-obodo and Eifidiyi, K. (2008). Inhibitory activity of India species plant *Cinnamomum zeylanicum* extracts against *Alternaria solani* and *Curvularia lunata*, the pathogenic dematiaceous moulds. *Ann. Clin. Microbiol*, 8:9.
- Mutschlear, E. (2010). *Dinamika Obat, Buku Ajar Farmakologi dan Toksikologi*, Edisi V, diterjemahkan oleh M.B Widianto dan A.S Ranti. Bandung: Penerbit ITB.
- Nessa, Arifin,H. & Muchtar, H. (2013). Efek Diuretik dan daya larut batu ginjal dari ekstrak etanol rambut jagung (*Zea mays* L.). *Prosiding seminar nasional perkembangan terkini sains farmasi dan klinik III*, ISSN: 2339-2592.
- Nisma, F. & Fernawati, L. (2013). Pengaruh Penambahan Fraksi Etanol dan Kloroform Buah Anggur Biru (*Vitis vinifera* L.) terhadap Kelarutan

- Kalsium Batu Ginjal dengan Spektrofotometri Serapan Atom. *Farmasains*, Vol. 2(2): 86-91.
- Odoh, U. E. & Okoro, E. C. (2013). Quantitative Phytochemical, Proximate/Nutritive Composition Analysis of *Beta vulgaris* Linnaeus (Chenopodiaceae). *International Journal of Current Research*, 12(3): 3723-3728.
- Price,S.A., & Lorraine, M. W. (2003). *Pathophysiology Clinical Concepts of Disease Processes (6th Edition)*. Diterjemahkan oleh P. Anugrah: Patofisiologi Konsep Klinis Proses-Proses Penyakit. Edisi 6. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Purnomo, B. B. (2009). *Dasar-Dasar Urologi*. Jakarta : CV. Sagung sato.
- Raimon. (1993). Perbandingan Metoda Destruksi Basah dan Kering Secara Spektrofotometri Serapan Atom. *Lokakarya Nasional Jaringan Kerjasama Kimia Analitik Indonesia*. Yogyakarta.
- Ram, J., Pooja. M., & Sumitra, C. (2015). An Overview of Some Promising Medicinal Plants with in vitro anti-urolithiatic Activity. *IOSR Journal Of Pharmacy*, 5(5): 23-28.
- Rauha, J.P., Remes, S., Heinonen, M., Hopia, A and Kahkonen,M. (2000). Antimicrobial effects of Finnish plant extracts containing flavonoids and other phenolic compounds. *Intl. J. Food Microbiol*, 25: 3-12.
- Riskesdas. *Riset Kesehatan Dasar 2013*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI.
- Sakhaee, K., Naim, M. M., & Bridget, S. (2012). Kidney Stone 2012: Pathogenesis, Diagnosis, and Management. *J Clin Endocrinol Metab*, 97(6): 1847-1860.
- Santiago, E.C. & E.M. Yahlia. (2008). Identification and Quantification of Betalains from the Fruits of 10 Mexian Prickly Pear Cultivars by High Performance Liquid Chromatography and Electrospray Ionization Mass Spectrometry, *J.Agric.Food Chem*.
- Saranya, R & N. Geetha. (2014). Inhibition of Calcium Oxalate (CAOX) Crystallization in vitro by The Extract of Beet Root (*Beta vulgaris* L.). *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Science*. ISSN: 0975-1491.
- Sastroamidjojo, H. (2001). *Kromatografi*. Yogyakarta: Penerbit Liberty.

Sharma, N., Babeet,S.T., and Rekha,V. 2011. Study of medicinal plants in Aravali regions of Rajasthan for treatment of Kidney stone and Urinary tract troubles. *International Journal of PharmTech Research*, 3(1): 110-113.

Seeley, R, et al., (2002). *Essential of Anatomy and Physiology (Fourth Edition)*. New York : McGraw-Hill Companies.

Sherwood, L. (2011). *Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem. (Edisi 2)*. Diterjemahkan oleh : B. U. Pendit. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Soenanto, H & Kuncoro, S. (2005). *Hancurkan batu ginjal dengan ramuan herba*. Jakarta : Puspa Swara.

Splittstoesser, W.E. (1984). *Vegetable Growing Handbook*. New York: Van Nostrand Reindhold Company.

Steenis. (2005). *Buah Bit (Beta vulgaris L.)*. Jakarta: Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama.

Sudoyo, W. A., Setiyohadi, B., Alwi L., Simadibrata M., Setiati S. (2006). *Buku ajar ilmu penyakit dalam*. Jakarta : Departemen Penyakit Dalam FKUI.

Suharjo, J.B & Cahyono. (2009). *Batu Ginjal*. Yogyakarta: Kanisius.

Sumardi. (1981). Metode Destruksi Contoh Secara Kering Dalam Analisa Unsur-Unsur Fe-Cu-Mn dan Zn Dalam Contoh-Contoh Biologis. *Proseding Seminar Nasional Metode Analisis Lembaga Kimia Nasional*. Jakarta: LIPI.

Sunarjo, H. (2004). *Bertanam 30 Jenis Sayuran*. Jakarta: Penerbit Penebar Swadaya.

Tanago, E.A. & Jack, W.M. (2008). *Smith's General Urology*. New York: McGraw-Hill Companies.

Tombolini, P., Ruoppolo, M., Bellerofonte, C., Zaatar,C. & Follini, M. (2000). Lithotripsy in the treament of Urinary Lithiasis. *J Nephrol*, 13(3): 71-82.

Tortora, G.J., & Bryan, D. (2011). *Principles Of Anatomy & Physiology (13th Edition)*. Asia : John Wiley & Sons Pte.

Triyasmono, L & Suhartono, E. (2015). Daya Larut Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia*) Terhadap Batu Ginjal Kalsium Secara *In Vitro*. *Jurnal Pharmascience*, 2(1): 26-34.

Watson, D.G. (2010). *Analisis Farmasi*. Edisi dua. Jakarta : EGC.

Welz, B. & Michael S. (2005). *Atomic Absorption Spectrometry*. Third Edition.
New York: WILEY-VCH.

