

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim ^a, 2011, *Klerak Deterjen Cair Alami*, Retrieved: Desember 6, 2011, from <http://toko-herbal.blogspot.com/2011/02/klerak-deterjen-cair-alami.html>
- Anonim ^b, 2011, *Buah Lerak (Sapindus mukorossi) / Soapnut*, Retrieved: Desember 6, 2011, from <http://leraksoapnut.blogspot.com/2011/01/buah-lerak-sapindus-mukorossi-soapnut.html>
- Anonim ^c, 2003, *Chapter 27: The Reproductive System*, retrieved: Desember 6, 2011, from <http://cwx.prenhall.com/bookbind/pubbooks/martini10/chapter27/custom2/deluxe-content.html>
- Anshori, J. A., 2007, *Penuntun Praktikum Analisis Organik*, Laboratorium Kimia Organik Program D3, Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Padjajaran, Bandung
- Armitage, D., dan P. Myers, 2004, *Mus musculus*, Animal Diversity Web, Retrieved: Desember 6, 2011, from http://animaldiversity.ummz.umich.edu/site/accounts/information/Rattus_norvegicus.ml.
- Arulmozhi, D. K., Veeranjanyulu, A., Bodhankar, S. L., dan Arora, S. K., 2004, Pharmacological Infestigation of *Sapindus trifoliatus* in various *in vivo* and *in vitro* Models of Inflammation, *Indian Journal Pharmacology*, 37: 95-102
- Catalone, B. J., Catalone, T. M., Budgeon, L. R., Nelly, E. B., Ferguson, M., Krebs, F. C., Howett, M. K., Labib, M., Rando, R., dan Wigdahl, B., 2004, Mouse Model of Cervicovaginal Toxicity and Inflammation Preclinical Evaluation of Tropical Vaginal Microbicides, *American Society for Microbiology*, 48: 1837 - 1847
- Chattopadhyay, D., R. Sandhya, K. Das, S. Saha, A. B. Mandal, dan G. C. Majumder., 2005, 'Sperm Motility Inhibiting Activity of Phytosterol from *Alstonia macrophylla*', *Indian Journal of Experimental Biology*, 43: 1104-1109
- Desai, S. P., G. D. Dhruv, dan K. Harmet, 2009, 'Saponin and their Biological Activities', *Pharma Times*, 41: 3
- Dellmann, H. D., dan E. M. Brown, 1992, *Buku Teks Histologi Veteriner II Edisi Ketiga*, Universitas Indonesia Press, Jakarta

- Dubey, R., D. Kushagra, C. Sridhar, dan K. N. Jayaveera, 2011, 'Sperm Immobilization Activity of Aqueous, Methanolic and Saponin Extract of Bark of *Ziziphus Mauritania*', *Der Pharmacia Sinica*, 2: 11-16
- Dyatmiko, W., S. Soeharto, dan L. Moegijanto, 1983, 'Aktivitas Biologik Zat Kandungan Buah *Sapindus rarak* DC Sebagai Anti Mikroba dan Mulloscuide', Surabaya: Lembaga Penelitian UNAIR, 5: 1-18
- Fathonah, D., 2008, Pengaruh IAA dan GA3 Terhadap Pertumbuhan dan Kandungan Saponin Tanaman Purwaceng (*Pimpinella alpine, Molk*), Tesis, Universitas Sebelas Maret Surakarta
- Fawcett, D. W., 2002, *Buku Ajar Histologi*, Kedokteran EGC, Jakarta
- Federer, W. T., 1967, *Experimental Design, Theory and Application*, Oxford and IBH Publ. Co., New Delhi
- Ferrandiz, M. L., dan Alcaras M. J., 1991, Anti-inflammatory Activity and Inhibition of Arachidonic Acid Metabolism by Flavonoids, *Agent Action*, 32(3-4):283-8
- Fitrawati, J., 2007, Efek Anti Bakteri Berbagai Sediaan dari Buah Lerak Terhadap *Candida albicans*, Skripsi, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Sumatera Utara, Medan
- Francis, G., Z. Kerem, H. P. S. Makkar, dan K. Becker, 2002, 'The Biological Action of Saponin In Animal Systems', *British Journal of Nutrition*, 88: 587-605
- Gauthier, C., J. Legault, dan A. Pichette, 2009, 'Recent Progress in the Synthesis of Naturally Occuring Triterpenoid Saponins', *Mini-reviews in Organic Chemistry*, 6, 321-344
- Glasier, A. dan A. Gebbie, 2005, *keluarga Berencana dan Kesehatan Reproduksi*, Kedokteran EGC, Jakarta
- Goldman, J. M., A. S. Murr, dan R. L. Cooper, 2007, 'The rodent estrous cycle: Characterisation of Vaginal Cytology and its utility in Toxixological Studie', *Birth Defects Research (Part B)*, 80: 84-97
- Gun, S., 1987, *Farmakologi dan Terapi*, Edisi 3, Bagian Farmakologi, FKUI, Jakarta
- Gunawan, D., dan S. Mulyani, 2004, *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi)*, Penerbit Swadaya Jakarta

- Hanafi, H., 1994, *Keluarga berencana dan Kontrasepsi*, Pustaka Sinar Harapan, Jakarta
- Hassan, S. M., 2008, Antimicrobial Activities of Saponin-Rich Guar Meal Extract, *Dissertation*, Texas A&M University
- Hasanah, S. M., 2008, Antimicrobial Activities of Saponin-Rich Guar Meal Extract, *Dissertation*, Texas A&M University
- Herawati, H. E., 2012, 'Efektivitas Fraksi n-butanol Buah Lerak (*Sapindus rarak* DC) Terhadap Kualitas Spermatozoa Manusia *in vitro*', Tesis, Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga, Surabaya
- Heyne, K., 1987, *Tumbuhan Berguna Indonesia* Jilid III, Jakarta: Koperasi Karyawan Departemen Kehutanan Sarana Jaya, Jakarta
- Jaya, A. M., 2010, 'Isolasi dan Uji Efektivitas Antibakteri Senyawa Saponin dari Akar Putri Malu (*Mimosa pudica*)', Skripsi, Jurusan Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri, Malang
- Kristanti, A. N., N. S. Aminah, M. Tanjung, dan B. Kurniadi, 2008, *Buku Ajar Fitokimia*, Airlangga University Press, Surabaya
- Kusumawati, D., 2004, *Bersahabat Dengan hewan Coba*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Nalbandov, A. V., 1990, *Fisiologi Reproduksi Pada Mamalia dan Unggas Edisi Ketiga*, Universitas Indonesia Press, Jakarta
- Pal, D., C. Pratip, H. N. Ray, B. C. Pal, D. Mitra, dan S. N. Kabir, 2009, 'Acaside-B-enriched Fraction of *Acacia auriculiformis* is a Prospective Spermicide with no Mutagenic Property', *Reproductive Biology Research*, 138: 453-462
- Pradjonggo, T. S., 1983, Penelitian Pendahuluan Pengaruh Daun *Saurapus androgynus* Merr. Terhadap Gambaran Histologi Kelenjar Susu Mencit Betina yang Menyusui, Skripsi, Fakultas Farmasi, Universitas Farmasi, Surabaya
- Purnamasari, R., 2012, 'Efek Fraksi n-butanol Buah Lerak (*Sapindus rarak*) Terhadap Fertilitas serta Histologi Saluran Reproduksi Mencit (*Mus musculus*) Betina, Tesis, Departemen Biologi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga, Surabaya

- Reddy, P. R., A. Sharma, S. Gupta, dan A. K. Tiwari, 2002, 'Contact Spermicides as contraceptives: Efficiency and Current Status', *Indian Journal Pharmacy Science*, 64: 1-9
- Robinson, T., 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, ITB Press, Bandung
- Rugh, R., 1990, *The Mouse: Its Reproduction and Development*, Oxford University Press, New York
- Saifuddin, A. B., 2006, *Panduan Praktis Pelayanan Kontrasepsi edisi 2*, Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo, Jakarta
- Shah, H. C., P. Tatke, dan K. K. Singh, 2008, 'Spermicidal Agent', *Women's University, Mumbai, India*, 4: 200-210
- Steenis, Van C. G. G. J., 2002, *Flora*, Penerbit PT Pradnya Paramita, Jakarta
- Storer, T. I. dan R. L. Usinger, 1957, *General Zoology Third Edition*, Mac Graw Hills Book Company, Inc. USA
- Strete, D., 1995, *A Color Atlas of Histology*, Harper Collins College Publishers, England
- Sudiana, I. K., 2005, *Teknologi Ilmu Jaringan dan Imunohistokimia*, Penerbit Sagung Seto, Jakarta
- Sunaryadi, 1999, 'Ekstraksi dan Isolasi Buah Lerak (*Sapindus rarak*) Serta Pengujian Daya Defaunasinya', Tesis, Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor
- Tiwari, P., Singh, D., dan Singh, M. M., 2008, 'Anti-Trichomonas activity of Sapindus Saponins, a candidate for development as microbicidal contraceptive', *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, 62: 526-53
- Yatim, W., 1994, *Reproduksi dan Embryologi* Untuk mahasiswa Biologi dan Kedokteran, Penerbit TARSITO, Bandung.