UNIVERSITAS GADJAH MADA
Kandungan Nutrien dan Kajian Etnobotani Tiga Pakan Utama Lutung Budeng (Trachypithecus auratus (E. Geoffroy, 1812)) di Bukit Plawangan, Taman Nasional Gunung Merapi, Yogyakarta
PIPIT NOVIYANI, Dr. Yekti Asih Purwestri, M. Si.; Dr. Purnomo, M. S.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

IV. DAFTAR PUSTAKA

Adiprabawa, G. 2012. *Substitusi tepung garut (*Marantha arundinacea*) dan fruktosa pada pembuatan kue lidah kucing sebagai alternatif makanan selingan diet diabetes mellitus*. Naskah Skripsi Fakultas Kedoktern UGM. Hal.: 59-65.

Anggana, F. E. 2011. *Kajian etnobotani masyarakat di sekitar taman nasional gunung merapi*. Naskah Skripsi Fakultas Kehutanan IPB.

Annisa, C. N. 2011. *Population size estimation of long tailed macaque (Macaca fascicularis in tlogo muncar and tlogo nirmolo, gunung merapi national park after the eruption in 2010*. Undergraduate Thesis Forest Resources Conservation Forestry Faculty UGM Yogyakarta. P. 54.

Anonim[1]. 2012. *Buku informasi taman nasional gunung merapi.* Kementerian Kehutanan Direktorat Jenderal Perlindungan Hutan dan Konservasi Alam Balai Taman Nasional Gunung Merapi, Yogyakarta. Pp.: 21-26.

Anonim[2]. 2010. *Erythrina lithosperma* Miq. Sistem Informasi Tanaman Obat Fakultas Farmasi Universitas Airlangga 2011.

Anonim[3]. 2011. *Erythrina lithosperma* Miq. *Information*. http://gbif.org. Diakses 22 Agustus 2014 17.00.

Anonim[4]. 2004. *Seed leaflet Schima wallichii Choisy No. 99 December 2004*. Forest and Landscape Denmark.

Anonim[5]. European Food Safety Authority (EFSA), Parma, Italy. 2012. Scientific opinion on dietary reference values for protein. EFSA panel on dietetic products, nutrition, and allergies. *EFSA Journal* 2012: 10(2): 2557.

Anonim[6]. European Food Safety Authority (EFSA), Parma, Italy. 2010. Scientific opinion on dietary references values for carbohydrates and dietary fibre. EFSA panel on dietetic products, nutrition, and allergies (NDA). *EFSA Journal* 2010 8(3): 1-14.

Anonim[7]. American Association of Cereal Chemists (AACC). 2001. The definition of dietary diber. *Cereal Foods World* March 2001 46 (3): 112-117.

Anonim8. 2015. Pelayanan jasa informasi meteorologi. BMKG Yogyakarta. Stasiun Geofisika Kelas I Yogyakarta.

Ashok, P. K., & K. Upadhyaya. 2012. Tannins are astringent. *Journal Of Pharmacognosy and Phytochemistry* 1(3): 45-48.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kandungan Nutrien dan Kajian Etnobotani Tiga Pakan Utama Lutung Budeng (Trachypithecus auratus (E. Geoffroy, 1812)) di Bukit Plawangan, Taman Nasional Gunung Merapi, Yogyakarta
PIPIT NOVIYANI, Dr. Yekti Asih Purwestri, M. Si.; Dr. Purnomo, M. S.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ayunin, Q. 2013. *Seleksi habitat lutung jawa di taman nasional gunung merapi*. Tesis Program Studi Ilmu Kehutanan Program Pascasarjana Fakultas Kehutanan UGM Yogyakarta.

Berg, J. M., J. L. Tymoczko, & L. Styrer. 2004. *Biochemistry fifth edition.* W. H. Freeman and Company, London.

Bintang, M. 2010. *Biokimia teknik penelitian*. Penerbit Erlangga, Jakarta. Pp.: 141-142, 148, 152.

Blackmore, S. & E. Tootill. 1984. *The penguin dictionary of botany*. Penguin Books, England. Pp.:11-12.

Brandon-Jones, D., A. A. Eudey, T. Geissman, C. P. Groves, D. J. Melnick, J. C. Morales, M. Shekelle, & C. B. Stewart. 2003. Asian primate classification. *International Journal of Primatology* 25(1).

Chapman, C. A., L. J. Chapman, K. A. Bjorndal, & D. A. Onderdonk. 2002. Application of protein-to-fiber ratios to predict colobine abundance on different spatial scales. *International Journal of Primatology* 23(2): 283-302.

Chapman, C. A., J. M. Rothman, & J. E. Lambert. 2009. *Food as selective force in primates*. Chicago University Press, Chicago. Pp.: 149-162.

Conn, B. & K. Damas. 1993. *Guide to trees of Papua New Guinea*.

Crozier, A., M. N. Clifford, & H. Ashibara. 2006. *Plant secondary metabolites; occurence, structure, and role in the human diet*. Blackwell Publisihing, Ltd., Oxford. Pp.: 354-355.

Danish, L., C. A. Chapman, M. B. Hall. K. D. Rode, & C. O. Worman. 2006. *The role of sugar ind iet selection in redtail and red colobus monkeys*. Feeding ecology in Apes and Other primates, Ecological, Physical, and Behavioral Aspects. Cambridge University Press. Pp. 471-482.

Davies, A. G. & J. F. Oates. 1994. *Colobine monkeys their ecology, behaviour, and evolution*. Cambridge University Press, Cambridge.

Desitarani *et al.*. 2014. *Buku panduan lapangan jenis-jenis tumbuhan restorasi*. Kementerian Kehutanan, JICA, LIPI.

Djuwantoko, D. W. Purnomo, & F. Y. Laksono. 2005. *Taman nasional gunung merapi; peluang dan tantangan realisasi taman nasional di pulau jawa bagian tengah*. Makalah Seminar Nasional: Menuju Taman Nasional Gunung Lawu FMIPA UNS.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kandungan Nutrien dan Kajian Etnobotani Tiga Pakan Utama Lutung Budeng (Trachypithecus auratus (E. Geoffroy, 1812)) di Bukit Plawangan, Taman Nasional Gunung Merapi, Yogyakarta
PIPIT NOVIYANI, Dr. Yekti Asih Purwestri, M. Si.; Dr. Purnomo, M. S.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Eakins, A. 2010. *Ontogeny of positional behavior in captive silvered langurs (Trachypithecus cristatus)*. A thesis of the department of anthropology, Ohio State University.

Eleazu, C.O., K.C. Eleazu, E. Awa, & S.C. Chukwuma. 2012. Comparative study of the phytochemical composition of the leaves of five nigerian medicinal plants. *E3 J. Biotechnol. Pharm. Res*. 3(2): 42-46.

Falah, M. S. 2005. *Kepadatan dan struktur populasi kera ekor panjang di taman wisata alam plawangan turgo, kawasan wisata kaliurang*. Naskah Skripsi Jurusan Konservasi Sumberdaua Hutan Fakultas Kehutanan UGM.

Farchild, S., R. Pachter, & R. Perrin. 1995. Protein structure analysis and prediction. *The Mathematica Journal*. Pp.: 64-69.

Fashing, P. J., E. S. Dierenfeld, & C. B. Mowry. 2007. Influence of plant and soil chemistry on food selection, ranging patterns, and biomass of *Colobus guereza* in kakamega forest, kenya. *International Journal of Primatology* 28(3): 673-694.

Febriyanti, N. S. 2008. *Studi karakteristik cover lutung jawa (*Trachypithecus auratus *Geoffroy 1812) di blok ireng-ireng taman nasional gunung semeru jawa timur*. Naskah Skripsi Fakultas Kehutanan IPB. P. 6.

Felton A.M., A. Felton, D.B. Lindenmayer, & W. J. Foley. 2009. Nutritional goals of wild primates. Functional Ecology (23): 70-78.

Frutos, P., G. Hervas, F. J. Giraldez, & A. R. Mantecon. 2004. Review tannins and ruminant nutrition. *Spanish Journal of Agricultural Research* 2(2): 191-202.

Galyean, M. I. 2010. *Laboratory procedures in animal nutrition research*. Departement of Animal dan Food Sciences, Texas University, Lubbock. Pp.: 13-38.

Holme, D. J. & H. Peck. 1998. *Analytical biochemistry third edition*. Prentice Hall, Pearson Education Limited, England. Pp.: 46-215.

Johnson, L. G. & K. Sabin. 2010. *Sampling* hard-to-reach populations with respondent driven *sampling*. Methodological Innovation Online 5(2): 38-48.

Joshi, K. 2006. Leaf flavonoid aglycone patterns, ethnobotany, dan conservation of Schima wallichii. *Ecoprin*t 13: 9-11.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kandungan Nutrien dan Kajian Etnobotani Tiga Pakan Utama Lutung Budeng (Trachypithecus auratus (E. Geoffroy, 1812)) di Bukit Plawangan, Taman Nasional Gunung Merapi, Yogyakarta
PIPIT NOVIYANI, Dr. Yekti Asih Purwestri, M. Si.; Dr. Purnomo, M. S.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kay, R.N.B. & Davies, A.G. 1994. Digestive physiology in colobine monkeys: their ecology, behavior, and evolution, ed. A.G. Davies & J.F. Oates, pp. 229–50. Cambridge: Cambridge University Press.

Khanduri V. P., C. M. Sharma, K. S. Kumar, & S. K. Ghildiyal. 2013. Annual variation in flowering phenology, pollination, mating system, and pollen yield in two natural populations of Schima wallichii (DC.) Korth. *The Scientific Wolrd Journal* 2013.

Kool, K. M. 1992. Food selection by the silver leaf monkey, Trachypithecus auratus sondaicus, in relation to plant chemistry. *Oecologia* 90:527-533.

Kristanti, W. 2012. *Analisis vegetasi strata pohon di plawangan taman nasional gunung merapi pasca erupsi merapi 2010*. Naskah Skripsi Program studi Pendidikan Biologi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Uiversitas Ahmad Dahlan, Yogyakarta. Hal.: 54-61.

Laferriere, J. E., C. W. Weber, & E. A. Kohlepp. 1991. Use and nutritional compotition of some traditional mountain pima plant foods. *J. Ethnobiol*. 11(1): 93-114.

Lakitan, B. 1993. *Dasar-dasar fisiologi tumbuhan*. Raja Grafindo Persada, Jakarta. P. 91.

Lehninger, A. L. 1982. *Dasar-dasar biokimia alih bahasa maggy thenawijaya*. Penerbit Erlangga, Jakarta. Pp.: 77-82, 313-326.

Lloyd, L. E., B. E. McDonald, & E. W. Crampton. 1978. *Fundamentals of nutrition*. 2nd ed. W. H. Freeman and Company, San Fransisco, CA.

Maynard, L. A., J. K. Loosli, H. F. Hintz, & R. G. Warner. 1979. *Animal nutrition*. 7th ed. McGraw-Hill Book Company, New York, N. Y.

Milton, K. 1993. Diet and primate evolution. Scientific American, August, 86–93.

(1998). Physiological ecology of howlers (Alouatta): energetic and digestive considerations and comparison with the Colobinae. *International Journal of Primatology* 19: 513–48.

Murray, R. K., D. K. Granner, P. A. Mayes, & V. W. Rodwell. 2003. *Harper's illustrated biochemistry twenty-sixth edition*. Lange Medical Books/The McGraw-Hill Companies, USA. Pp.: 4-5.

Mursyidi, A. 1990. *Analisis metabolit sekunder*. Pusat Antar Universitas Bioteknologi UGM, Yogyakarta. Pp.: 1-7, 63-64.

Ningrum, W. N. W. 2002. *Perilaku kera ekor panjang (*Macaca fascicularis*) di hutan wisata kaliurang*. Naskah Skripsi Fakultas Kehutanan UGM.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kandungan Nutrien dan Kajian Etnobotani Tiga Pakan Utama Lutung Budeng (Trachypithecus auratus (E. Geoffroy, 1812)) di Bukit Plawangan, Taman Nasional Gunung Merapi, Yogyakarta
PIPIT NOVIYANI, Dr. Yekti Asih Purwestri, M. Si.; Dr. Purnomo, M. S.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Orwa C., A. Mutua, R. Kindt, R. Jamnadass, & A. Simons. 2009. *Agroforestree Database: a tree reference and selection guide version 4.0*. http://www.worldagroforestry.org/af/treedb/. Diakses tanggal 20 Juli 2014 17.00.

Pantiati. 2013. *Aktivitas harian lutung budeng (*Trachypithecus auratus *E. Geoffroy, 1812) di hutan plawangan taman nasional gunung merapi (tngm), yogyakarta*. Naskah Skripsi Fakultas Biologi UGM. Pp.: 17-29.

Rakhmawati, Ullie. 2008. *Rencana kerja pengelolaan kawasan taman nasional gunung merapi yang berkelanjutan dan berbasis masyarakat dengan kampanye pride*. Yayasan kanopi Indonesia. Pp.: 9-19.

Rothman, J. M., C. A. Chapman, & P. J. Van Soest. 2011. Method's in primate nutritional ecology: a user's guide. *Int. J. Primatol*.

Setyorini, Y. D. 2013. *Preferensi pohon tidur lutung budeng (*Trachypithecus auratus *E. Geoffory, 1812) di bukit plawangan, taman nasional gunung merapi, yogyakarta*. Naskah Skripsi Fakultas Biologi UGM.

Solanki, G. S., A. Kumar, & B. K. Sharma. 2008. Winter food selection an ddiet composition of capped langur (*Trachypithecus pileatus*) in arunachal pradesh, india. *Tropical Ecology* 49(2): 157-166.

Sriyanto, B.R. 2012. *Analisis nilai konservasi tinggi 4 taman nasional gunung merapi provinsi jawa tengah dan d.i. yogyakarta*. Tesis Program Magister Ilmu Lingkungan Universitas Diponegoro Semarang.

Suarez, S. A. 2013. Diet of phayre's leaf-monkey in the Phu Khieo wildlife sanctuary, Thailand. *Asian Primates Journal* 3 (1) : 2-10.

Sudarmadji, S., B. Haryono, & Suhardi. 2007. *Analisa bahan makanan dan pertanian*. Penerbit Liberty bekerjasama dengan Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. Pp.: 57-152.

Suparman, Diniatik, D. Kusumaningrum, & Yulianto. 2007. *Studi etnobotani tumbuhan sub kelas rosidae dan penggunaannya sebagai obat tardisional di kecamatan baturraden kabupaten banyumas.* Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Supriatna, J. & E. H. Wahyono. 2000. *Panduan lapangan primata Indonesia*. Yayasan Obor Indonesia, Jakarta. Pp. 225-227.

Suryadarma, IGP. 2008. Diktat etnobotani. Jurusan Pendidikan Biologi FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta. Pp.: 10-39.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Kandungan Nutrien dan Kajian Etnobotani Tiga Pakan Utama Lutung Budeng (Trachypithecus auratus (E. Geoffroy, 1812)) di Bukit Plawangan, Taman Nasional Gunung Merapi, Yogyakarta
PIPIT NOVIYANI, Dr. Yekti Asih Purwestri, M. Si.; Dr. Purnomo, M. S.
Universitas Gadjah Mada, 2015 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Struwe, L. 2009. *Field identification of the 50 most common plant families in temperate region*. Rutgers, The State University of New Jersey. P.: 50.

Syafitri, F. R., Sitawati, & L. Setyobudi. Kajian etnobotani masyarakat desa berdasarkan kebutuhan hidup. *Jurnal Produksi Tanaman* 2 (2): 172-179.

Tabassum, S., S. Ahmad, N. Akhlaq, & K. Rahman. 2001. Estimation of tannins in different food. *Int. J. Agri. Biol*. 3(4): 529-530.

Vance, D. E., & J. E. Vance. 2002. *Biochemistry of lipids, lipoproteins and membranes, 4th edition*. Elsevier, Canada. P.: 2-5.

Wasserman, M. D. & C. A. Chapman. 2003. Determinants of colobine monkey abundance: the important of food energy, protein, and fibre content. *Journal of Animal Ecology* 72: 650-659.

Whitten, T., R.E. Soeriaatmajda, & S.A. Afiff. 1999. *Seri Ekologi Indonesia Jilid II : Ekologi Jawa dan Bali*. Jakarta. Prehalindo.

Yeager, C. P., S. C. Silver, & E. S. Dierenfield. 1997. Mineral and phytochemical influences on foliage selection by the proboscis monkey (*Nasalis larvatus*). *American Journal of Primatology* 41: 117-128.

Yulianto, A. 2013. *Identifikasi populasi lokal dan karakteristik habitat* Trachypithecus auratus *E. Geoffroy (1812) di hutan lereng tenggara taman nasional gunung merapi*. Naskah Skripsi Fakultas Biologi UGM.

Yusriani, Y. 2005. *Kajian pakan dan analisis proksimat rusa jawa (Cervus timorensis) di konservasi ex-situ loka wisata lembah UGM Yogyakarta.* Tesis Program Pasca Sarjana Jurusan Ilmu-Ilmu Pertanian Bidang Ilmu Kehutanan Konsentrasi Manajemen Konservasi Sumberdaya Alam dan Lingkungan.