

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 2014. Appendices I,II, dan III. *Daftar Apendiks CITES*.
- Anonim. 2017. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/gene/4117947>. Diakses pada 08 Oktober 2017.
- Auhara, L. 2013. Dampak Ilegal *Logging* Terhadap Perlindungan Hukum Satwa Yang Dilindungi. *Lex administratum* 1 (1): 5-13.
- Bai, Y., dan Attardi, G. 1998. The mtDNA-Encoded ND6 Subunit of Mitochondrial NADH Dehydrogenase is Essential for The Assembly of The Membrane Arm and Respiratory Function of The Enzyme. *The EMBO Journal* 17 (16): 4848-4858.
- Carson, S., dan Robertson, D. 2006. *Manipulation and Expression of Recombinant DNA a Laboratory Manual Second Edition*. United States of America: Elseiver Academic Press.
- Dahrudin, H., Farida, W.R., Rohman, A.S. 2005. Jenis-Jenis Tumbuhan Sumber Pakan dan Tempat Bersarang Kuskus (Famili Phalangeridae) di Cagar Alam Biak Utara, Papua. *Biodiversitas* 6 (4): 253-258.
- Elrod, S. dan Stansfield, W. 2002. *Genetika Edisi Keempat*. Erlangga: Jakarta.
- Farida, R. W., Triono, T., Handayani, T.H., dan Ismail. 2005. Pemilihan Jenis Tumbuhan Sumber Pakan dan Tempat Bersarang Kuskus (*Phalanger sp.*) di Cagar Alam Gunung Mutis Nusa Tenggara Timur. *Biodiversitas*. 6 (1): 50-54.
- Flannery, T. F. 1995. *Mammals of New Guinea* 2nd Edition. Comstock/Cornell: USA.
- Fatem, S., dan Sawen, D. 2007. Jenis Kuskus di Pantai Utara Manokwari Papua. *Biodiversitas* 8 (2): 233-237.
- Gaffar, S. 2007. *Buku Ajar Bioteknologi Molekul*. Fakultas MIPA Universitas Padjajaran.
- Gumilar, G. 2007. *Deteksi dan sekuensing DNA*. [Online]. <http://fmip.upi.edu/kuliah/mod/resource/view.php?id=1266>. Diunduh pada 2 November 2017.
- Handoyo, D., dan Rudiretna, A. 2001. Prinsip Umum dan Pelaksanaan Polymerase Chain Reaction (PCR). *Unitas* 9 (1): 17-29.
- Hewajuli, D. A., dan Dharmayanti. 2014. Perkembangan Teknologi *Reverse Transcriptase- Polymerase Chain Reaction* Dalam Mengidentifikasi Genom *Avian Influenza* dan *Newcastle Disease*. *Wartazoa* 24 (1): 16-29

- Hutchins, M., Klelman, D.G., Gelst, V., dan McDade, M. C. 2003. *Grzimek's Animal Life Encyclopedia 2nd Edition vol 13 Mammals II*. Farmingtons Hill: Gale Group.
- Jackson, S. 2003. *Australian Mammals Biology and Captive Management*. Australia: CSIRO Publishing.
- Kornienko, L.V., Vodolazhki, D.I., Mikhalkovich, L. S., Pavlichenko, N.G., dan Ivanov, P.L. 2003. Polymorphism of the Gene for Subunit 6 of the NADH Dehydrogenase Complex in Ethnic Russians of Russia. *Molecular Biology* 37 (4): 503- 507.
- Kunda, R.M., Handayani, N. S. N., Wijayanto, H., dan Widayanti, R. 2016. Study of Genetic Marker of Cuscuses (Marsupialia: Phalangeridae) from Maluku and Papua Based on Cytochrome b Gene Sequences. *Pakistan Journal of Biological Science* 19 (3): 122-135.
- Kusumawaty, D. 2010. *Isolasi DNA Skala Kecil*. Yogyakarta.
- Latinis, K. 1996. Hunting The Cuscus in Western Seram: The Role of The Phalanger in Subsistence Economics in Central Maluku. *Cakalele* 7: 17-32.
- Leary, T., Singadan, R., Menzies, J., Helgen, K., Allison, A., James, R., Flannery, T., Aplin, K., Dickman, C. & Salas, L. 2016. *Spilocuscus rufoniger*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016:e.T20639A21949788. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20162.RLTS.T20639A21949788.en>. Diunduh pada 08 Oktober 2017
- Leary, T., Singadan, R., Menzies, J., Helgen, K., Wright, D., Allison, A., Aplin, K. & Dickman, C. 2016. *Spilocuscus maculatus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016:e.T20636A21950307. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20162.RLTST20636A21950307.en>. Diunduh pada 08 Oktober 2017
- Leary, T., Singadan, R., Menzies, J., Helgen, K., Wright, D., Allison, A., Flannery, T., Salas, L. & Dickman, C. 2016. *Phalanger alexandrae*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016:e.T16858A21950608. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20162.RLTS.T16858A21950608.en>. Diunduh pada 08 Oktober 2017
- Leary, T., Singadan, R., Menzies, J., Helgen, K., Wright, D., Allison, A., Salas, L. & Dickman, C. 2016. *Phalanger gymnotis*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016:e.T16856A21951309. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20162.RLTS.T16856A21951309.en>. Diunduh pada 08 Oktober 2017
- Leary, T., Singadan, R., Menzies, J., Helgen, K., Wright, D., Allison, A., Hamilton, S., Aplin, K., Salas, L. & Dickman, C. 2016. *Phalanger sericeus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016:e.T16855A21951235.

<http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20162.RLTS.T16855A21951235.en>. Diunduh pada 08 Oktober 2017

- Leary, T., Singadan, R., Menzies, J., Helgen, K., Wright, D., Allison, A. & Flannery, T. 2016. *Phalanger ornatus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016:e.T16854A21951066. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20162.RLTS.T16854A21951066.en>. Diunduh pada 08 Oktober 2017
- Leary, T., Singadan, R., Menzies, J., Helgen, K., Wright, D., Allison, A., Aplin, K., Salas, L. & Dickman, C. 2016. *Phalanger vestitus*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016:e.T16850A21950723. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20162.RLTS.T16850A21950723.en>. Diunduh pada 08 Oktober 2017
- Leary, T., Singadan, R., Menzies, J., Helgen, K., Wright, D., Allison, A., Hamilton, S., Salas, L. & Dickman, C. 2016. *Phalanger orientalis*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2016: e.T16847A21951519. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.20162.RLTS.T16847A21951519.en>. Diunduh pada 08 Oktober 2017
- Leary, T., Singadan, R., Menzies, J., Helgen, K., Wright, D., Allison, A., Flannery, T., Salas, L. & Dickman, C. 2008. *Phalanger matabiru*. *The IUCN Red List of Threatened Species* 2008:e.T136200A4258928. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T136200A4258928.en>. Diunduh pada 08 Oktober 2017
- Maftuchah., Winaya, A., dan Zainudin, A. 2014. *Analisis Biologi Molekuler*. Yogyakarta: Deepublish.
- Marks, D.B., Marks, A. D., Smith, C. M. 2000. *Biokimia Kedokteran Dasar: Sebuah Pendekatan Klinis*. Penerjemah: Pendit, B. U. Judul Buku Asli: Basic Medical Biochemistry: A Clinical Approach. Penerbit Buku Kedokteran E.C.G. Jakarta.
- Mathews, C.K., dan Van Holde, K.E. 1995. *Biochemistry*. The Benjamin Cumming Publishing Company Inc., Menlo Park.
- Mcnab, B. K. 2008. The Comparative Energetics of New Guinean Cuscuses (Metatheria : Phalangeridae). *Journal of Mammalogy* 89 (5): 1145-1146.
- Menzies, J. I. 1991. *A Handbook of New Guinea's Marsupials and Monotremes*. Papua New Guinea, Madang: Kristen Press Inc.
- Moum, T., dan Johansen, S. 1992. The Mitochondrial NADH Dehydrogenase Subunit 6 (ND6) Gene in Murres: Relevance to Phylogenetic and Population Studies Among Birds. *Genome* 35 : 903- 906.
- Munshi, A. 2012. *DNA Sequencing – Methods and Applications*. Croatia: InTech.

- Nugroho, E. D., dan Rahayu, D.A. 2016. *Penuntun Praktikum Bioteknologi*, Yogyakarta: Deepublish.
- Nugroho, E. D., dan Rahayu, D.A. 2017. *Pengantar Bioteknologi (Teori dan Aplikasi)*. Yogyakarta: Deepublish.
- Palit, E. I.Y., dan Ngili, Y. 2016. *Kuantifikasi dan Filogenetik Mutasi DNA*. Yogyakarta: Innosain.
- Petocz, R.G. 1994. *Mamalia Darat Irian Jaya*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Poedjiadi, A., dan Supriyanti, T. 2006. *Dasar-Dasar Biokimia*. Jakarta : UI Press.
- Saepudin, A. 2013. Penggunaan Lintasan Euler dalam Penyederhanaan Sekuensing DNA. *Makalah IF209*.
- Saragih, E.W., Sadsoeitoeboen, M.J., Pattiselano, F. 2010. The Diet of Spotted Cuscus (*Spilocuscus maculatus*) in natural and captivity habitat. *Bioscience* 2 (2): 78- 83.
- Sinery, S. A. 2006. Jenis Kuskus di Taman Wisata Gunung Meja Kabupaten Manokwari, Irian Jaya Barat. *Biodiversitas* 7 (2): 175- 180.
- Sinery, A.S., dan Sutedjo. 2009. Studi Tentang Populasi di Cagar Alam Pegunungan Arfak Kabupaten Manokwari Provinsi Papua Barat. *Jurnal Kehutanan Tropika Humida* 2 (2): 122-215.
- Soedjiadi. 2008. *Bioteknologi Kesehatan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Solihin, D. D. 1994. Peran DNA Mitokondria (mtDNA) Dalam Studi Keragaman Genetik dan Biologi Populasi pada Hewan. *Hayati* 1 (1): 1-4.
- Stansfield, W., dan Elrod, S. 2006. *Genetika*. Jakarta: Erlangga
- Sumardjo, D. 2006. *Pengantar Kimia*. Jakarta : EGC.
- Susmiarsih, T. 2010. Peran Genetik DNA Mitokondria (MtDNA) Pada Motilitas Spermatozoa. *Majalah Kesehatan Pharma Medika* 2 (2): 178-184.
- Tawal, P. 2014. *Manual of Cytogenic in Reproductive Biology*. New Delhi : Jaypee Brothers Medical Publishers.
- Triyono, K. 2013. Keanekaragaman Hayati Dalam Menunjang Ketahanan Pangan. *Innofarm: Journal Inovasi Pertanian* 11 (1): 12-22.

- Ungar, S.P. 2010. *Mammal Teeth: Origin, Evolution, and Diversity*. United States of America : The Johns Hopkins University Press.
- Usmany, M., Tuaputty, H., Kakisina, P. 2015. Fenotip Kuskus (Famili *Phalangeridae*) di Penangkara Desa Lumoli Kecamatan Piru, Maluku. *Jurnal Sain Veteriner* 33 (2): 180-189.
- Wandia, I. N. 2001. Genom Mitokondrial. *Jurnal Veteriner* 2 (4).
- Weissensteiner, T., Griffin, H.G., dan Griffin, A. 2004. *PCR Technology Current Innovations Second Editon*. United States of America: CRC Press.
- Widayanti, R., Susmiati, T., Artama, W.T. 2013. Keragaman Genetik Gen *NADH Dehydrogenase* Subunit 6 Pada Monyet Hantu (*Tarsius Sp.*). *Jurnal Veteriner* 14 (2): 239– 249.
- Widayanti, R., Agustianti., Suprayogi, T., Kunda, R. M., dan Pakpahan, S. 2016. Philogenetic Relationship of Cuscuses (Marsupialia: Phalangeridae) from Papua and Maluku Based on Mitochondrial Sequences of NADH Dehydrogenase Sub-unit 1 Gene. 2016. *Biotechnology* 15 (1-2): 17-25.
- Widayanti, R., Wijayanto, H., Wendo, W.D., dan Kunda, R.M. 2015. Identifikasi Keragaman Genetik Gen 12S Ribosom RNA Sebagai Penanda Genetik untuk Penentuan Spesies Kuskus. *Jurnal Veteriner* 16 (2): 227- 235.