

DAFTAR PUSTAKA

- Baxevanis, A. D., dan Oulette, B. F. F. 2001. *Bioinformatics: A Practical Guide to the Analysis of Genes and Proteins*. Edisi ke 2. John Wiley & Sons, Inc., New York. hlm.45-46,216, 323
- Bintang, M. 2010. *Biokimia Teknik Penelitian*. Erlangga, Jakarta. hlm. 246-248.
- Boyer, R. 2012. *Biochemistry Laboratory: Modern Theory and Techniques*. Edisi ke 2. Pearson Education, Inc., USA. hlm. 177 – 178.
- Brown, T. A. 2002. *Genomes*. Edisi ke 2. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK21122/#_NBK21122_pubd_et. Diakses pada 23 November 2016.
- Campbell, N. A., Reece, J. B., Urry, L. A., Cain, M. L., Wasserman, S. A., Minorsky, P. V., dan Jackson, R. B. 2008. *Biology*. Edisi ke 8. Pearson Benjamin Cummings, USA. hlm. 538-539, 541.
- CITES. 2015. *Appendices CITES*. <http://www.cites.org/>. Diakses pada 19 Oktober 2016.
- Coleman, W. B., dan Tsongalis, G. J. 2016. *Diagnostic Molecular Pathology: A Guide to Applied Molecular Testing*. Elsevier, Inc., UK. hlm. 17,18.
- Dahrudin, H., Farida, W. R., dan Rohman, A. S. 2005. Jenis-Jenis Tumbuhan Sumber Pakan dan Tempat Bersarang Kuskus (Family Phalangeridae) di Cagar Alam Biak Utara, Papua. *Biodiversitas* 6 (4): 254-255.
- Dimomonmau, P. A. 2000. *Eksplorasi Jenis Kuskus di Pulau Moor Kecamatan Napan Weinami Kabupaten Nabire*. Skripsi. Universitas Cenderawasih, Manokwari. hlm. 2,6,13,14, 62,63, 69.
- Elliott, D., dan Ladomery, M. 2016. *Molecular Biology of RNA*. Oxford University Press, Oxford. hlm. 8-9.
- Fatem, S., dan Sawen, D. 2007. Jenis Kuskus di Pantai Utara Manokwari Papua. *Biodiversitas* 8 (2): 233 – 237.
- Fonseca, R. R., Johnson, W. E., O'Brien, S. J., Ramos, M. J., dan Antunes, A. 2008. The Adaptive Evolution of the Mammalian Mitochondrial Genome. *BioMed Central* 9: 8.
- Gibson, A., Gowri-Shankar, V., Higgs, P. G., dan Rattray, M. 2005. A Comprehensive Analysis of Mammalian Mitochondrial Genome Base Composition and Improved Phylogenetic Methods. *Molecular Biology and Evolution* 22 (2): 251

- Goodwin, W., Linacre, A., dan Hadi, S. 2007. *An Introduction to Forensic Genetic*. John Wiley & Sons, Ltd., UK. hlm. 41.
- Gusrina. 2014. *Genetika dan Reproduksi Ikan*. Deepublish, Yogyakarta. hlm. 77.
- Hamilton, A. T., dan Springer, M. S. 1999. DNA Sequence Evidence for Placement of the Ground Cuscus, *Phalanger gymnotis*, in the Tribe Phalangerini (Marsupialia: Phalangeridae). *Journal of Mammalian Evolution* 6 (1): 10.
- Handoyo, D., dan Rudiretna, A. 2001. Prinsip Umum dan Pelaksanaan *Polymerase Chain Reaction*. *Unitas* 9 (1): 20-24.
- Helgen, K., M., dan Flannery, T. F. 2004. Notes on the Phalangerid Marsupial Genus *Spilocuscus*, with Description of a New Species from Papua. *Journal of Mammalogy* 85 (5): 825-833.
- Hutchins, M., Kleiman, D. G., Geist, V., dan McDade, M. C. 2004. *Grzimek's Animal Life Encyclopedia*. Edisi ke 2. Volume 13. Gale Group., UK. hlm. 57, 59-60, 63-66.
- Hyde, D. 2016. *Introduction of Genetic Principles*. Cram101 Content Technology, Inc., USA.
- IUCN. 2015. *IUCN Redlist Maps*. <http://maps.iucnredlist.org/>. Diakses pada 19 Oktober 2016.
- IUCN. 2015b. *The IUCN Red List of Threatened Species*. <http://www.iucnredlist.org/>. diakses pada 19 Oktober 2016.
- Jorde, L. B., Ccarey, J. C., dan Bamshad, M. J. 2016. *Medical Genetics*. Edisi ke 5. Elsevier, Inc., Canada. hlm. 168.
- Keong, C. Y. 2015. Sustainable Resource Management and Ecological Conservation of Mega-Biodiversity: The Southeast Asian Big-3 Reality. *International Journal of Environmental Science and Development* 6 (11): 876.
- Kocher, T. D., Thomas, W. K., Meyer, A., Edwards, S. V., Paabo, S., Villablanca, F. X., dan Wilson, A. C. 1989. Dynamics of Mitochondrial DNA Evolution in Animals: Amplification and Sequencing with Conserved Primers. Dalam: *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 86: 6198.
- Koolman, J., dan Roehm, K. H. 2005. *Color Atlas of Biochemistry*. Edisi ke 2. Thieme Stuttgart, New York. hlm. 80, 85, 239, 262, 263.
- 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 Sciences* 19 (3): 126.
- Linthin, N. 2000. *Identifikasi Jenis-Jenis Vegetasi sebagai Pakan Kuskus di Pulau Moor Kecamatan Napan Weinami Kabupaten Nabire*. Skripsi. Universitas Cenderawasih, Manokwari. hlm. 13-14.
- Lo, T. M. D., Chiu, R. W. K., dan Chan, K. C. A. 2006. *Clinical Application of PCR*. Edisi ke 2. Humana Press, New Jersey. hlm. 3-4.
- Maftuchah, Winaya, A., dan Zainudin, A. 2014. *Teknik Dasar Analisis Biologi Molekuler*. Deepublish, Yogyakarta. hlm. 51-53.
- Mahon, C. R., Lehman, D. C., dan Mmanuselis, G. 2015. *Textbook of Diagnostic Microbiology*. Edisi ke 5. Saunders-Elsevier, China. hlm. 233.
- Murray, R. K., Granner, D. K., dan Rodwell, V. W. 2009. *Biokimia Harper*. Edisi ke 27. Penerbit EGC, Jakarta. hlm. 321-323, 332, 340, 376,377.
- NCBI. 2016. *Phalanger vestitus Mitochondrion, Complete Genome*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/nucleotide/008137.1>. diakses pada 19 Oktober 2016.
- Nelson, L. D., dan Cox, M. M. 2005. *Lehninger Principles of Biochemistry*. Edisi ke 4. W H Freeman, New York. hlm. 273 – 277, 279,1038.
- Nicholas, F. W. 2010. *Introduction to Veterinary Genetics*. Edisi ke 3. Wiley-Blackwell, Singapore. hlm. 56, 57.
- Nicholl, D. S. T. 2008. *An Introduction to Genetic Engineering*. Edisi ke 3. Cambridge University Press, Cambridge. hlm. 44-46.
- Nugroho, E. D., dan Rahayu, D. A. 2016. *Penuntun Praktikum Bioteknologi*. Deepublish, Yogyakarta. hlm. 49 – 53.
- Passarge, E. 2007. *Color Atlas of Genetics*. Edisi ke 2. Georg Thieme Verlag, Germany. hlm. 52, 66-67.
- Pattiselano, F. 2007. Perburuan Kuskus (Phalangeridae) oleh Masyarakat Napan di Pulau Ratewi, Nabire, Papua. *Biodiversitas* 8 (4): 274,275,277.
- Poedjiadi, A., dan Supriyanti, T. 2006. *Dasar-Dasar Biokimia*. UI-Press, Jakarta. hlm. 134, 135.
- Purba, H. J. 2000. *Identifikasi Jenis Kuskus di Desa Warkapi Kawasan Cagar Alam Pegunungan Arfak Kabupaten Manokwari*. Skripsi. Universitas Cenderawasih, Manokwari. hlm. 7 – 14.

- Rachima, Y. 2016. *Identifikasi Molekuler Kuskus (Phalangeridae) Asal Papua Berdasarkan Sekuen Gen Penyandi NADH Dehydrogenase 2*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. hlm. 83-90.
- Rapley, R., dan Whitehouse, D. 2007. *Molecular Forensics*. John Wiley & Sons, Ltd., UK. hlm. 38.
- Russell, P. J., Hertz, P. E., dan McMillan, B. 2016. *Biology: The Dynamic Science*. Edisi ke 4. Cengage Learning, USA. hlm. 565.
- Sankhyan, A. R., dan Rao, V. R. 2007. *Human Origins, Genome & People of India: Genomic, Palaentological & Archaeological Perspectives*. Allied Publishers Private Limited, India. hlm. 44.
- Saragih, E. W., Sadsoeitoeboen, M. J., dan Pattiselano, F. 2010. The Diet of Spotted Cuscus (*Spiloglossus maculatus*) in Natural and Captivity Habitat. *Bioscience* 2 (2): 78-79.
- Schmitz, J., Ohme, M., dan Zischler, H. 2002. The Complete Mitochondrial Sequence of *Tarsius bancanus*: Evidence for an Extensive Nucleotide Compositional Plasticity of Primate Mitochondrial DNA. *Molecular Biology and Evolution* 19 (4): 550.
- Setio, P., dan Takandjandji, M. 2007. Konservasi *Ex Situ* Burung Endemik Langka Melalui Penangkaran. Dalam: Departemen Kehutanan (eds). *Prosiding Ekspose Hasil-Hasil Penelitian*. hlm. 48.
- Sinery, A. S. 2006. Jenis Kuskus di Taman Wisata Gunung Meja Kabupaten Manokwari, Irian Jaya Barat. *Biodiversitas* 7 (2): 176-179.
- Sinery, A. S., Boer, C., dan Farida, W. R. 2012. The Population Condition and Availability of Feed of Cuscus in the Arfak Mountain Nature Reserve West Papua. *Biodiversitas* 13 (2): 88,89.
- Sinery, A. S., Farida, W. R., dan Manusawai, J. 2016. The Population of Spotted Cuscus (*Spiloglossus maculatus*) and Its Habitat Carrying Capacity in Numfor Island, Papua, Indonesia. *Biodiversitas* 17 (1): 318.
- Solomon, E. P., Berg, L. R., dan Martin, D. W. 2008. *Biology*. Edisi ke 8. Thomson Higher Education, USA. hlm. 330.
- Tianing, N. W. 2012. Identifikasi Varian G10398A Gen ND3 DNA Mitokondria pada Penderita Kanker Payudara. *Jurnal Ilmiah Kedokteran* 43 (3): 158, 159.
- Viljoen, G. J., Nel, L. H., dan Crowther, J. R. 2005. *Molecular Diagnostic PCR Handbook*. Springer, Netherland. hlm. 5, 29,34.
- Walker, J. M., dan Raply, R. 2009. *Molecular Biology and Biotechnology*. Edisi ke 5. RSC Publishing, UK. hlm. 6,7.

- Wandia, I. N. 2001. Genom Mitokondria. *Jurnal Veteriner* 2 (4): 131-134.
- Widayanti, R., Handayani, N. S. N. dan Budiarsa, I. M. 2011. Keagaman Genetik Gen Penyandi *Dehydrogenase Sub-unit 3* Mitokondria pada Monyet Hantu (*Tarsius sp.*). *Jurnal Veteriner* 12(1): 27, 32.
- Widayanti, R., Agustianti, Suprayogi, T., Kunda, R. M., dan Pakpahan, S. 2016. Phylogenetic Relationship of Cuscuses (Marsupialia: Phalangeridae) from Papua and Maluku Based on Mitochondrial Sequences of NADH Dehydrogenase Sub-unit 1 Gene. *Biotechnology* 15 (1-2): 18.
- 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): 228 – 229.
- Widayati, M. W. 2003. *Studi Sifat Kualitatif dan Kuantitatif Kuskus di Pulau Moor Distrik Napan Kabupaten Nabire*. Skripsi. Universitas Negeri Papua, Manokwari. hlm. 7-11.
- Wilson, K., dan Walker, J. 2010. *Principles and Techniques of Biochemistry and Molecular Biology*. Edisi ke 7. Cambridge University Press, Cambridge. hlm. 164, 165, 179.
- Yuwono, T. 2009. *Biologi Molekular*. Erlangga, Jakarta. hlm. 35-36, 80.