

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, Y.S., Kolibur, A.J.F., Sadsoeitoeboen, M.J., Saragih, E.W., Wanma, J.F., Pattiselanno, F. 2015. Kuskus (Phalangeridae) di Papua: Antara Pemanfaatan dan Konservasi. *Jurnal Hutan Tropis*. 3 (1) : 67-72.
- Agustianti. 2016. Identifikasi Molekuler Kuskus (Phalangeridae) Asal Maluku Berdasarkan Sekuen Gen Penyandi NADH dehidrogenase Sub-unit 1 (ND1). *Skripsi*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. hlm: 65-69.
- Anonim. 2015. *Indonesian Biodiversity Strategy and Action Plan 2015-2020*. Jakarta: Kementrian Perencanaan Pembangunan Nasional.
- Anonim. 2011. *The Polymerase Chain Reaction*. Iowa: Integrated DNA Technologies.
- Butler, J.M. 2012. *Advanced Topics in Forensic DNA Typing: Methodology*. Waltham Press, San Diego: 403.
- Berg, J.M., Tymoczko J.L., Stryer L. 2002. *Biochemistry. 5th edition*. New York: W H Freeman; 354-378.
- Brown, T.A. 2002. *Genomes* Edisi ke 2. www.ncbi.nlm.gov/books/NBK21122/#_NBK21122_pubdet. Diakses pada 7 April 2018.
- Dimomonmau, P.A. 2000. Eksplorasi Jenis Kuskus di Pulau Moor Kecamatan Napan Weinami Kabupaten Nabire. *Skripsi*. Universitas Cendrawasih, Manokrawi. hlm: 2, 6, 7, 62, dan 63.
- Dahrudin, H., Farida, W.R., 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.
- Fatem, S., dan Sawen, D. 2007. Jenis Kuskus di Pantai Utara Manokrawi Papua. *Biodiversitas*.(2): 233-237.
- Fan dan Gulley. 2017. *Methods in Molecular Medicine*. Totowa : Humana Press.
- Febriadi, I. 2015. Studi Tentang Habitat dan Pendugaan Populasi Kuskus Bertotol Biasa (*Spilocuscus maculatus*) di Pulau Numfor Kabupaten Biak Numfor. *Jurnal Agroforestri*. (3) X : 171-180.
- Gabriyan, L. dan Avashia, N. 2013. Research Techniques Made Simple: Polymerase Chain Reaction (PCR). *J Invest Dermatol*. (3) 133 : 1-8.
- Helgen, K., Aplin, K., Dickman, C. dan Salas, L. 2008. *Strigocuscus celebensis*. The IUCN Red List of Threatened Species 2008: e.T20890A9234928. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2008.RLTS.T20890A9234928.en>. Diunduh pada 5 Juni 2018.

- Hidayat, T. 2017. DNA Mitokondria (mtDNA) Sebagai Salah Satu Pemeriksaan Alternatif untuk Identifikasi Bayi Pada Kasus Infantisida. *Jurnal Kesehatan Andalas*. 6 (1): 213-221.
- Hyde, D. 2016. Introduction of Genetic Principles. Cram 101 Content Technology, Inc., USA.
- Hutchin, M., Kleiman, D.G., Geist, V., dan McDade, M.C. 2004. Grizimek's *Animal Life Encyclopedia*. 2. (13). Gale Group., UK. : 57, 59-60, dan 63-66.
- Jorde, L.B., Ccarey, J.C., dan Bamshad, M.J. 2016. *Medical Genetics*. Edisi ke 5. Elsevier, Inc., Canada. hlm:168.
- Joko, T., Kusumandari, N., Hartono, S. 2011. Optimasi Metode PCR Untuk Deteksi *Pectobacterium carotovorum*, Penyebab Penyakit Busuk Lunak Anggrek. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia* (7): 2. hlm: 54-59.
- Kerle, A. 2001. *Possum: The Brushtail, The Ringtail and The Greater Glider*. Sydney: University New South Wales Press. hlm: 64.
- Koolman, J., dan Roehm, K.H. 2005. *Color Atlas of Biochemistry*. Edisi Ke 2. Thieme Stuttgart, New York. hlm: 247 dan 93.
- 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 Science of The United States of America* 86. hlm: 8198.
- 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 .T16850A21950723. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-2.RLTS.T16850A21950723.en>. Diunduh pada 9 April 2018.
- Mckay, G.M. dan Winter, J.M. 1989. *Fauna in Australia*. Canberra: AGPS Canberra Publisher; <https://www.environment.gov.au/system/files/pages/a117ced5-9a94-4586-afdb-1f333618e1e3/files/26-ind.pdf> diakses pada 7 April 2018.
- Munshi, A. 2012. *DNA Sequencing -Methods and Applications*. Croatia: InTech.
- Murray, R.K., Granner, D.K., dan Rodwell, V. W. 2009. *Biokimia Harper*. Edisi ke-27. Penerbit EGC, Jakarta: 314.
- Nelson, L.D. dan Cox, M.N. 2005. *Lehninger Principle of Biochemistry*. Edisi ke 4. W H Freeman, New York: 254-271.
- Nicholl, D.S.T. 2008. *An Introduction to Genetic Engineering*. Edisi Ke -3. Cambridge University Press, Cambridge. hlm 44-46.

- Purba, H. J. 2000. Identifikasi Jenis Kuskus di Desa Warkapi Kawasan Cagar Alam Pegunungan Arfak Kabupaten Manokrawi. *Skripsi*. Universitas Cendrawasih, Manokrawi.
- Phillips, M.J. dan Pratt, R.C. 2008. Family-level relationships among the Australasian marsupial ‘herbivores’ (Diprodontia: Koala, wombats, kangaroos and possums). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 46 : 594-605.
- Ramadhan, M.L., Buwono, I.D., Mulyani, Y. 2012. Analisis Potensi dan Karakterisasi Molekular Gen 16S rRNA Bakteri Selulolitik yang diisolasi dari Makroalga Eucheuma sp. dan Sargassum sp. Sebagai Penghasil Enzim Selulase. *Jurnal Perikanan dan Kelautan* 3 (3). hlm: 61-67.
- Randhwa, G.J. 2017. *Isolation and Purification of Genomic DNA*. New Delhi: NRC DNA Fingerprinting.
- Rinanda, T. 2011. Analisis Sekuensing 16S rRNA di Bidang Mikrobiologi. *Jurnal Kedokteran dan Syiah Kuala*. 11 (3). hlm: 172-177.
- Russel, P.J., Hertz, P.E., dan McMillan, B. 2016. *Biology: The Dynamic Science*. Edisi ke 4. Cengage Learning, USA. hlm: 565.
- Saragih, E.W., Sadsoeitoboen, M.J., Pattiselanno, F. 2010. The diet of spotted cuscus (*Spilocuscus maculatus*) in natural and captivity habitat. *Bioscience*. 2 (2). hlm: 78-83.
- Sarri C., Stamatis, C., Sarafidou, T., Galara, I., Godosopoulos, V., Kolovos, M., Liakou, C., Tastsoglou, S., Mamuris, Z. 2014. A new set of 16S rRNA universal primers for identification of animal species. *Food Control*. 43. hlm: 35-41.
- Satiyarti, R.B., Nurmilah., Rosahdi, T.D. 2017. Identifikasi Fragmen DNA Mitokondria Pada Satu Garis Keturunan Ibu dari Epitel Rongga Mulut dan Sel Folikel Akar Rambut. *BIOSFER Jurnal Tadris Pendidikan Biologi*. 1 (8). hlm: 13-27.
- Schmitz, J., Ohme, M., dan Zischler, H. 2012. The Complete Mitochondrial Sequence of *Tarsius bancanus*: Evidence for an Extensive Nucleotide Compositional Plasticity of Primate Mitochondrial DNA. *Molecular Biology and Evolution*. 19. (4). hlm: 550.
- Usmany, M., Tuaputty, H., Kakisina, P. 2015. Kajian Fenotip Kuskus (Famili Phalangeridae) di Penangkaran Desa Lumoli, Kecamatan Piru, Maluku. *Jurnal Sain Veteriner*. 33. (2). hlm: 180-189.
- Walker, J.M. dan Raply, R. 2009. *Molecular Biology and Biotechnology*. Edisi ke 5. RSC Publishing, UK.

- Widayanti, R., Agustianti., Suprayogi, T., Kunda, R.M., dan Pakpahan, S. 2016. Phylogenetic Relationship of Cuscuses (Marsupialia : Phalangeridae) from Papua dan Maluku Based on Mitochondrial Sequences of NADH Dehydrogenase Sub-unit 1 Gene. *Biotechnology*. 15 (1-2).
- Widayanti, R., Handayani, N.S.N., dan Budiarsa, I.M. 2011. Keragaman Genetik Gen Penyandi Dehydrogenase Sub-unit 3 Mitokondria pada Monyer Hantu (*Tarsius sp.*). *Jurnal Veteriner* 12 (1): 27-32.
- 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.
- Wilson, K., dan Walker, J. 2010. *Principles and Techniques of Biochemistry and Molecular Biology*. Edisi ke 7. Cambridge University Press, Cambridge.
- Yusuf, Z. K. 2010. *Polymerase Chain Reaction (PCR)*. Saintek (5) 6.
- Yuwono, T. 2009. *Biologi Molekular*. Erlangga, Jakarta.: 35-36, 80.