

DAFTAR PUSTAKA

- Benjamin, S. 2017. *Teknik Rahasia Menciptakan Variasi Warna Love Bird: Dijamin Pasti Berhasil Anti Gagal*. Jakarta: Lembar Langit Indonesia. 6-16.
- Bintang, M. 2010. *Biokimia Tehnik Penelitian*. Jakarta: Erlangga. 37-39, 41-42.
- BirdLife International. 2018. *Agapornis roseicollis*. *The IUCN Red List of Threatened Species*. Diunduh pada tanggal 28 Januari 2019 pukul 09.58 WIB.
- Butler, J. M. 2012. *Advanced Topics in Forensic DNA Typing: Methodology*. China: Elsevier. 408.
- Buwono, I. D., Iskandar, Agung, M. U. K., dan Subhan, U. 2018. *Buku Ajar Aplikasi Teknologi DNA Rekombinan untuk Perakitan Konstruksi Vektor Ekspresi Ikan Lele Transgenik*. Yogyakarta: Deepublish. 111.
- Cerit, H. dan Avanus, K. 2007. Sex Determination by CHDW and CHDZ Genes of Avian Sex Chromosomes in *Nymphicus hollandicus*. *Turk. J. Vet. Anim. Sci.* 31: 371-374.
- Departemen Pertanian, Badan Karantina Tanaman. 2009. *Pedoman diagnosis OPTK golongan virus*. Deptan: Jakarta.
- Dewi, D. S., Kurtini, T., dan Riyanti, R. 2015. Karakteristik dan Perilaku Lovebird Jantan serta Betina Spesies *Agapornis fischeri* Varian Hijau Standar. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 3(4): 228-233.
- Dewi, S. 2018. *Rahasia Sukses Beternak Burung Lovebird*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press. 17-18.
- Dubiec, A. and Neubauer M. Z. 2006. Molecular Techniques For Sex Identification In Birds. *Biological Letters* 43(1): 3-12.
- Egwuwah, P.O., Agbelusi, E. A., and Egwuwah, F. A. Distribution, Abundance, and Habitat Preference of Lovebird *Agapornis pullaria* in Tiortyu Riparian Vegetation. *Journal of Applied Bioscience* 76: 6361-6367.
- Ellergren, H. 1996. First Gene on the Avian W Chromosome (CHD) Provides a Taq for Universal Sexing of Non-Ratite Birds. *Proc. R. Soc. Lond. B.* 263: 1635-1641.
- Elrod, S. L. dan Stansfield, W. D. 2007. *Schaum's Outlines Teori dan Soal-soal Genetika Edisi Keempat*. Terjemahan Damaring Tyas W. Jakarta: Erlangga. 53.
- Faatih, M. 2009. Isolasi dan Digesti DNA Kromosom. *Jurnal Penelitian Sains & Teknologi* 10(1): 61-67.

- Garofalo, L., Fanelli, R., Opramolla, G., Polidori, M., Tancredi, F. Altea, T., Posillico, M., dan Lorenzini, R. 2016. Comparison Between Two Molecular Protocols for Sex Determination in Birds, with Implications for the Management and Conservation of the Eurasian Griffon Vulture (*Gyps fulvus*). *Avocetta* 40: 17-22
- Griffiths, R. and Korn, R. 1997. A CHD1 Gene is Z Chromosome Linked in the Cicken *Gallus domesticus*. *Gene* 197: 225-229.
- Griffiths, R., Double, M. C., Orr, K., and Dawson, J. G. 1998. A DNA Test to Sex Most Birds. *Molecular Ecology* 7: 1071-1075.
- Gusrina. 2018. *Genetika dan Reproduksi Ikan Edisi 1*. Yogyakarta: Deepublish. 75-77.
- Handono, B., Gunarso, S., dan Turut, R. *Lovebird: Sukses Menangkarkan dan Memelihara*. Jakarta: Penebar Swadaya. 6, 8.
- Handoyo, D. dan Rudiretna, A. 2001. Prinsip Umum dan Pelaksanaan *Polymerase Chain Reaction (PCR)*. *Unitas* 9(1): 17-29.
- Harahap, M. R. 2018. Elektrofesis: Analisis Elektronika Terhadap Biokimia Genetika. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro* 2(2): 21-26.
- Harvey, M. G., Bonter, D. N., Stenzler, L. M., and Lovette, I. J. 2006. A Comparison of Plucked Feathers Versus Blood Samples as DNA Sources for Molecular Sexing. *Juournal of Field Ornithology* 77(2): 136-140.
- Hickman, C. P., Roberts, L. S., dan Hickman, F. M. 1984. *Integrated Principles of Zoology Seventh Edition*. Toronto: Mosby Collage Publishing. 235.
- Ito, H. A., Abe, M., Murase, T., dan Tsubota, T. 2003. Sex Identification by Alternative Polymerase Chain Reaction Methods in Falconiformes. *Zoological Science* 20: 339-344.
- James, J., Baker, C. dan Swain, H. 2008. *Prinsip-Prinsip Sains untuk Keperawatan*. Terjemahan oleh Indah Retno Wardhani. Jakarta: Airlangga. 70.
- Khaerunnisa, I., Sari, E., Ulfah, M., Jakaria, dan Sumantri, C. 2013. Avian Sex Determination Based on Chromo Helicase DNA-Binding (CHD) Genes Using Polymerase Chain Reaction (PCR). *Media Peternakan* 36 (2): 85-90.
- Koolman, J. dan Roehm, K. H. 2005. *Color Atlas of Biochemistry Second Edition, revised and enlarged*. New York: Thieme Stuttgart. 81, 85.
- Kurniawan, N. dan Arifianto, A. 2017. *Ornitologi: Sejarah, Biologi, dan Konservasi*. Malang: UB Press. 45, 46.
- Lee, M. Y., Hong, Y. J., Park, S. K., Kim, Y. J., Choi, T. Y., Lee, H. and Min, M. S. 2008. Application of Two Complementary Molecular Sexing Methods for East Asian Bird Species. *Genes and Genomics* 30(4): 365-372.

- Liu, H., Li, J., Yang, F., and Cai, Y. 2011. Molecular Sexing of Endangered Cranes Based on CHD-W Gene. *Journal of Applied Animal Research* 39(3): 212-217.
- Maftuchah, Winaya, A. dan Zainudin, A. 2014. *Teknik Dasar Analisis Biologi Molekuler Edisi 1*. Yogyakarta: Deepublish. 70-71.
- Marks, D. B., Marks, A. D., dan Smith, C. M. 2000. *Biokimia Kedokteran Dasar: Sebuah Pendekatan Klinis*. Jakarta: EGC. 239.
- Martin, R.O., Perrin, M. R., and Boyes, R. S. 2014. Research and Conservation of the Larger Parrots of Africa and Madagascar. *Ostrich* 85: 203-233.
- Moustaki, N. 2006. *Lovebirds: A Guide to Caring for Your Lovebird*. Singapura: BowTie Press. 23-26.
- Nugroho, E. D. dan Rahayu, D. A. 2018. *Pengantar Bioteknologi (Teori dan Aplikasi) Edisi 1*. Yogyakarta: Deepublish. 64.
- Nugroho, H. A. dan Zein, S. A. 2015. Evaluasi Metode Penentuan Jenis Kelamin Pada Nuri Kepala Hitam (*Lorius Iory*, Linnaeus 1758). *Zoo Indonesia* 24(2): 83-93.
- Nurfianto, T. A. dan Mulyanto, E. 2017. Pengenalan Jenis Burung Lovebird dengan Menggunakan *Content Based Image Retrival* Berbasis *Color Histogram*.
- Passarge, E. 2007. *Colour Atlas of Genetics Third Edition*. New York: Thieme Stuttgart. 54.
- Pratiwi, R. 2001. Mengenal Metode Elektroforesis. *Oseana* 26(1): 25-31.
- Romli, A. K. 2015. *Lovebird*. Depok: Infra Pustaka. 5-6.
- Smith, R. 1995. The Rare Lovebirds Future Focus: Peach-faced Lovebird *Agapornis roseicollis* and its Mutations. *Afa Watchbirds California*
- Stansfield, W. D., Colome, J. S., and Cano, R. J. 2006. *Schaum's Easy Outlines Biologi Molekuler dan Sel*. Terjemahan Varian Fahmi. Jakarta: Erlangga. 84.
- Thammakam, C., Punchukrang, A., Jirajaroenrat, K., and Srikijkasemwat, K. 2007. Sex Identification of Some Psittacine Birds by Polymerase Chain Reaction. *Journal of Mahanakom Veterinary Medicine* 2 (2): 30-34.
- Viljoen, G. J., Nel, L. H. dan Crowther, J. R. 2015. *Molecular Diagnostic PCR Handbook*. Netherlands: Springer. 4.
- Yudiantoro dan Sitanggang, M. 2011. *Lovebird Si Cantik Bersuara Merdu*. Jakarta: AgroMedia Pustaka. 4-19.
- Yusuf, Z. K. 2010. *Polymerase Chain Reaction (PCR)*. *Saintek* 5(6): 1-6.